

1. CS Indicați metoda de colorare pentru evidențierea micobacteriilor patogene:

- a) Gram
- b) Ziehl-Neelsen
- c) Neisser
- d) Loeffler
- e) Burri-Hins

2. CS Indicați boala care nu este cauzată de exotoxine bacteriene:

- a) Difteria
- b) Tetanosul
- c) Scarlatina
- d) Bruceloza
- e) Gangrena gazoasă

3. CS Selectați clasa de Imunoglobuline care traversează bariera placentară:

- a) Ig M
- b) Ig G
- c) Ig A
- d) Ig D
- e) Ig E

4. CS Selectați clasa de Imunoglobuline care este responsabilă de reacții de hipersensibilitate de tipul I (anafilactice):

- a) Ig M
- b) Ig G
- c) Ig A
- d) Ig D
- e) Ig E

5. CS Indicați clasa de imunoglobuline care realizează funcții antimicrobiene la nivelul mucoaselor:

- a) Ig A
- b) Ig G
- c) Ig M
- d) Ig D
- e) Ig E

6. CS Pprecizați care este metoda indicată pentru testarea sensibilității micobacteriilor la antibiotice:

- a) Diluțiilor succesive în medii lichide
- b) Diluțiilor succesive în medii solide
- c) Difuzimetrică
- d) Diluțiilor logaritmice Appelmann
- e) Plajelor sterile în gel

7. CS Indicați testul de referință pentru diferențierea *S.aureus* de *S.epidermidis*:

- a) Alfa-hemolizina
- b) Beta-lactamaza
- c) Fermentarea glucozei
- d) Lipaza
- e) Coagulaza

8. CS Precizați antibioticul care permite diferențierea biovariantelor *V.cholerae*:

- a) Penicilină
- b) Ristomicină
- c) Eritromicină
- d) Polimixină
- e) Clindamicină

9. CS Indicați enzima care este activată de exotoxina holerigenă:

- a) Adenozintrifosfataza
- b) Adenozindifosfataza
- c) Oxidoreductazele celulare
- d) Adenilatciclaza
- e) Hidrolazele

10. CS Precizați manifestarea culturii *V.cholerae* în medii lichide (apă peptonată alcalină):

- a) Sediment granular la fundul eprubetei
- b) Sediment asemănător unui glomerul de vată
- c) Turbiditate omogenă
- d) Peliculă fină cu nuanță albăstruie
- e) Peliculă groasă zbârcită

11. CS Indicați patologia cauzată de *E.coli* enteroinvazivă (EIEC):

- a) Infecții holeriforme
- b) Infecții dizenteriforme
- c) Enterocolite hemoragice
- d) Infecții similare salmonelozelor
- e) Toxiinfecții alimentare

12. CS Indicați patologia cauzată de *E.coli* enterotoxigenă (ETEC):

- a) Infecții holeriforme
- b) Infecții dizenteriforme
- c) Enterocolite hemoragice
- d) Infecții similare salmonelozelor
- e) Toxiinfecții alimentare

13. CS Precizați din ce grup de medii fac parte mediile de cultură Muller, Kauffman, Kitt-Tarozzi:

- a) De transport
- b) De îmbogățire
- c) Diferențial-diagnostice
- d) Elective
- e) Speciale

14. CS Selectați prelevatul examinat în prima săptămână de boală de la bolnavi cu febră tifoidă:

- a) Urină
- b) Materii fecale
- c) Sânge
- d) Bilă
- e) Exsudat rinofaringean

15. CS Precizați care este titrul diagnostic al reacției Widal:

- a) 1 : 50

- b) 1 : 200
- c) 1 : 800
- d) 1 : 3200
- e) 1 : 12 800

16. CS Selectați caracterele coloniilor de salmonele pe mediul bismut-sulfit-agar:

- a) Mari, rugoase, incolore, cu margini dantelate
- b) Medii, bombate, cu margini regulate, de culoare aurie
- c) Medii, bombate, lucioase, de culoare neagră
- d) Pitice, mucoide, incolore
- e) De dimensiuni medii, incolore, semitransparente

17. CS Indicați factorul de patogenitate al agentului cauzal al difteriei:

- a) Capsula
- b) Endotoxina
- c) Exotoxina
- d) Hemolizina
- e) Pili

18. CS Selectați mediul de cultură utilizat pentru izolarea agentului cauzal al difteriei:

- a) Lowenstein-Jensen
- b) Geloză cu cazeină și cărbune
- c) Geloză sânge cu telurit de K
- d) Popescu
- e) Kitt-Tarozzi

19. CS Indicați principalul factor de patogenitate al *S.pneumoniae*:

- a) Hialuronidaza
- b) Hemolizina beta
- c) Capsula
- d) Pili
- e) Cord-factorul

20. CS Precizați indicatorul microbiologic de contaminare a aerului cu secreții rino-faringiene:

- a) *S.aureus*
- b) *S.pneumoniae*
- c) *C. diphtheriae*
- d) *M.tuberculosis*
- e) *E.coli*

21. CS Selectați indicatorul microbiologic sanitar de poluare fecală a mediului ambiant:

- a) *Y.enterocolitica*
- b) *P.vulgaris*
- c) *S.dysenteriae*
- d) *E.faecalis*
- e) *E.coli*

22. CS Specificați genomul virusului gripal tipul A:

- a) ARN monocatenar diploid
- b) ARN monocatenar fragmentat
- c) ADN monocatenar circular
- d) ADN dubluatenar

e) ADN monocatenar linear

23. CS Precizați celulele-țintă pentru virusul HIV:

- a) Limfocitele T CD4
- b) Limfocitele T CD8
- c) Epiteliul rinofaringean
- d) Epiteliul urogenital
- e) Enterocitele

24. CS Identificați corpusculii virali defectivi, incapabili de replicare autonomă:

- a) Adenovirusuri
- b) Retrovirusuri
- c) Enterovirusuri
- d) Virusul hepatitei B
- e) Virusul hepatitei D

25. CM Selectați reactivii utilizați în colorația Gram:

- a) Albastru de metilen
- b) Vezuvină
- c) Fucsina Pfeiffer
- d) Soluția Lugol
- e) Alcool cu iod

26. CM Selectați reactivii utilizați în colorația Ziehl-Neelsen:

- a) Fucsină fenicată
- b) Violet de gențiană
- c) Albastru de metilen
- d) Acid sulfuric de 5%
- e) Acid clorhidric de 0,5%

27. CM Precizați elementele de structură ale peretele celular al bacteriilor gram pozitive:

- a) Lipopolizaharide
- b) Membrană externă
- c) Acizi teichoici
- d) Acizi lipoteichoici
- e) Peptidoglican

28. CM Identificați grupurile de bacterii în funcție de particularitățile metabolismului energetic:

- a) Microaerofile
- b) Anaerobe
- c) Facultativ anaerobe
- d) Aerobe
- e) Intermediare aerobe

29. CM Precizați particularitățile coloniilor bacteriene de tipul S:

- a) Formă rotundă
- b) Suprafață netedă
- c) Suprafață rugoasă
- d) Consistență omogenă
- e) Margini regulate

30. CM Precizați particularitățile coloniilor bacteriene de tipul R:

- a) Structură omogenă
- b) Suprafață rugoasă
- c) Margini regulate
- d) Opace
- e) Margini dantelate

31. CM Stabiliți produsele metaboloce care indică activitatea peptolitică a bacteriilor:

- a) Amoniacul
- b) Indolul
- c) Acizii organici
- d) Hidrogenul sulfurat
- e) Bioxidul de carbon

32. CM Precizați metodele de testare a sensibilității la antibiotice a unei tulpini bacteriene:

- a) Diluțiilor succesive în mediul lichid
- b) Otto
- c) Diluțiilor succesive pe medii solide
- d) Difuzimetrică
- e) Appelmann

33. CM Precizați volumul de lucru la etapa I a examenului bacteriologic:

- a) Determinarea activității biochimice
- b) Studiarea caracterelor morfo-tinctoriale
- c) Studiarea caracterelor de cultură
- d) Însămânțarea pe placa de geloză
- e) Însămânțarea în șirul Hiss

34. CM Precizați procesele din celula bacteriană inhibitate de antibiotice:

- a) Sinteza componentelor din peretele celular
- b) Funcția membranei citoplasmatică
- c) Sinteza proteinelor
- d) Sinteza acizilor nucleici
- e) Sinteza capsulei

35. CM Indicați căile de activare a complementului:

- a) Alternativă
- b) Acidă mixtă
- c) Clasică
- d) Primară
- e) Secundară

36. CM Selectați proprietățile unui antigen complet:

- a) Origine heterogenă
- b) Natură lipidică
- c) Nu posedă imunogenitate
- d) Posedă antigenitate
- e) Masa moleculară peste 10 000 daltoni

37. CM Secetați organele periferice ale Sistemului Imun:

- a) Măduva osoasă
- b) Ganglionii limfatici
- c) Splina

- d) Timusul
- e) Formațiunile limfatice din organe și țesuturi

38. CM Selectați organele centrale ale Sistemului Imun:

- a) Ganglionii limfatici
- b) Măduva osoasă
- c) Splina
- d) Timusul
- e) Ficatul

39. CM Precizați efectele endotoxinelor bacteriene la nivel de macroorganism:

- a) Paralizii
- b) Febră
- c) Leucopenie
- d) Hipotensiune
- e) Hepatosplenomegalie

40. CM Identificați indicatorii microbiologici ai calitatății aerului:

- a) S.aureus
- b) E.coli
- c) Streptococi hemolitici
- d) Pseudomonade
- e) Numărul total de microorganisme la 1m cub de aer

41. CM Selectați enzimele invazive caracteristice bacteriilor patogene:

- a) Hialuronidaza
- b) Sintetaza
- c) Neuraminidaza
- d) Transferaza
- e) Colagenaza

42. CM Indicați caracterele exotoxinelor bacteriene:

- a) Sunt parte componentă a peretelui celular bacterian
- b) Sunt de natură proteică
- c) Se inactivează la temperaturi înalte
- d) Au putere toxică foarte pronunțată
- e) Pot fi transformate în anatoxine

43. CM Indicați particularitățile Imunoglobulinelor din clasa Ig M:

- a) Apar primele după un stimul antigenic
- b) Posedă acțiune pronunțată asupra bacteriilor gram negative
- c) Structural reprezintă un pentamer
- d) Sunt sensibile la cisteină
- e) Sunt implicate în declanșarea reacțiilor de hipersensibilitate de tip I

44. CM Selectați metodele de recoltare a probelor de aer pentru investigații microbiologice:

- a) De fracționare
- b) De sedimentare
- c) De filtrare
- d) De aspirație
- e) De centrifugare

45. CM Selectați celulele implicate în răspunsul imun umoral:

- a) Limfocitele Tc
- b) Limfocitele Th
- c) Limfocitele B
- d) Plasmocitele
- e) Celulele NK

46. CM Precizați celulele imunocompetente:

- a) Limfocitele T
- b) Limfocitele B
- c) Macrofagele
- d) Celulele K
- e) Celulele NK

47. CM Precizați particularitățile răspunsului imun umoral primar:

- a) Perioada de latență de 4-7 zile
- b) Perioada de latență de 5-6 ore
- c) Producerea de anticorpi Ig M
- d) Producerea de anticorpi Ig G
- e) Apariția celulelor B memorie

48. CM Indicați particularitățile răspunsului imun umoral secundar:

- a) Perioada de latență de 4-7 zile
- b) Perioada de latență de 5-6 ore
- c) Producerea de anticorpi Ig M
- d) Producerea de anticorpi Ig G
- e) Apariția celulelor T memorie

49. CM Selectați genurile care reunesec specii oxidazo-pozitive:

- a) Salmonella
- b) Yersinia
- c) Neisseria
- d) Pseudomonas
- e) Vibrio

50. CM Selectați genurile care reunesec specii oxidazo-negative:

- a) Vibrio
- b) Salmonella
- c) Yersinia
- d) Pseudomonas
- e) Shigella

51. CM Indicați patologiile cauzate de tulpinile patogene de *E.coli*:

- a) Infecții holeriforme
- b) Infecții dizenteriforme
- c) Toxiinfecții alimentare
- d) Colienterite la copii
- e) Limfadenite mezenteriale

52. CM Selectați serurile imune utilizate pentru seroidentificarea culturii pure de *E.coli* patogenă:

- a) ABCDE

- b) OKA
- c) OKB
- d) Seruri anti-K monovalente
- e) Seruri anti-Vi

53. CM Selectați afirmațiile corecte despre *E.coli*:

- a) Este component permanent al microflorei normale a intestinului gros
- b) Face parte din microflora stabilă a jejunului
- c) Servește în calitate de indicator microbiologic de impurificare fecală a mediului
- d) Este antagonist al microflorei patogene
- e) Se întâlnesc și variante lactozonegative

54. CM Selectați preparatele biologice utilizate pentru identificarea serologică a culturilor de salmonele:

- a) Serul polivalent OKA
- b) Serul polivalent ABCDE
- c) Serurile monovalente O2, O4, O 9, s.a.
- d) Serurile monovalente anti-H
- e) Serurile polivalente OKC, OKD, OKE

55. CM Indicați particularitățile morfologice ale clostridiilor patogene:

- a) Bastonașe cu spori dispuși bipolar, care deformează celula
- b) Bastonașe cu spori sferici de dimensiuni mari, aranjați terminal
- c) Bastonașe cu spori centrali, care nu deformează celula
- d) Bastonașe cu spori ovali, care deformează celula, aranjați subterminal
- e) Bastonașe cu spori ovali sau sferici, care deformează celula, dispuși central

56. CM Selectați particularitățile *Bacillus anthracis*:

- a) Bastonaș gram-negativ
- b) În macroorganism formează capsulă polipeptidică
- c) Produce spori aranjați central care nu deformează celula
- d) Este imobil
- e) Se evidențiază prin metoda Ziehl-Neelsen

57. CM Identificați caracterele specifice pentru *C.diphtheriae*:

- a) Reprezintă bastonașe încurbate, gram-negative
- b) Reprezintă bastonașe gram-pozitive, măciucate
- c) Crește lent pe medii speciale (Lowenstein-Jensen, Finn)
- d) Produce exotoxină termolabilă specifică
- e) Se cultivă pe medii speciale (Tinsdale, Loeffler, Roux)

58. CM Precizați caracterele specifice pentru *C.perfringens*:

- a) Reprezintă bastonașe gram-negative
- b) Reprezintă bastonașe gram-pozitive, formează capsulă și spori
- c) Reprezintă bacterii mobile, peritriche
- d) Se cultivă în condiții strict anaerobe
- e) Produce un echipament variat de enzime de patogenitate și toxine

59. CM Selectați afirmațiile corecte despre *S.aureus*:

- a) Reprezintă coci gram-negativi, aranjați în perechi, capsulați
- b) Reprezintă coci gram-pozitivi
- c) Produce lecitinază

- d) Majoritatea tulpinilor sunt coagulazo-pozitive
- e) Determină intoxicații alimentare

60. CM Selectați caracterele specifice pentru *S.pyogenes*:

- a) Reprezintă diplococi capsulați, gram-pozitivi
- b) Pe geloză-sânge formează colonii beta-hemolitice
- c) Este agentul cauzal al reumatismului
- d) Aparține grupului A Lancefield
- e) Produce toxină eritrogenă

61. CS Selectați caracterul specific pentru micoplasme:

- a) Lipsa peretelui celular
- b) Prezența granulațiilor de volutină
- c) Formarea sporilor
- d) Lipsa incluziunilor de colesterol
- e) Prezența peptidoglicanului

62. CS Indicați caracterul specific pentru clostridii:

- a) Prezența sporilor ce nu depășesc diametrul celulei
- b) Formarea sporilor care deformează celula
- c) Prezența granulațiilor de volutină care deformează celula
- d) Sunt acido- alcoolorezistente
- e) Sunt gramnegative

63. CS Selectați metodă microscopică utilizată pentru identificarea rapidă a microorganismelor în prelevatul patologic:

- a) Microscopia cu fond întunecat
- b) Microscopia imunofluorescentă
- c) Microscopia cu contrast de fază
- d) Microscopia optică cu sistem de imersie
- e) Microscopia optică cu obiectiv uscat

64. CS Specificați metoda de sterilizare a mediilor de cultură:

- a) Autoclavare la o atmosferă
- b) Tindalizare în baia de apă la 58 °C
- c) Filtrare
- d) În pupinel la 160 °C
- e) Prin metode chimice

65. CS Determinați metoda de testare a sensibilității bacteriilor la antibiotice:

- a) Plajelor sterile
- b) Precipitării în gel
- c) Difuzimetrică
- d) Otto
- e) Fisher

66. CS Indicați substanța care protejează penicilinele de β- lactamaze:

- a) Acidul sulfanilamidic
- b) Acidul paraaminobenzoic
- c) Acidul folic
- d) Acidul clavulanic
- e) Acidul fenilpiruvic

67. CS Precizați metoda de sterilizare care se efectuează la 160-180°C :

- a) Pasteurizarea
- b) Sterilizarea cu vapori fluenți
- c) Liofilizarea
- d) Sterilizarea prin căldură uscată
- e) Tindalizarea

68. CS Selectați mediul de transport:

- a) Mediile Hiss
- b) Soluția fosfat-tampon
- c) Bulionul biliat
- d) Mediul Kitt-Tarozzi
- e) Geloză-sânge

69. CS Indicați regimul de sterilizare în autoclav:

- a) 100°C - 20 minute
- b) 115°C - 60 minute
- c) 120°C - 15-20 minute
- d) 160°C - 30 minute
- e) 180°C - 60 minute

70. CS Selectați clasa de Ig care indică și predomină în infecția acută:

- a) Ig A
- b) Ig G
- c) Ig M
- d) Ig E
- e) Ig D

71. CS Selectați reacția serologică care se manifestă în prezența complementului:

- a) Hemaglutinare
- b) Coombs
- c) Hemoliză
- d) Precipitare
- e) Inhibare a hemaglutinării

72. CS Indicați investigația utilizată în diagnosticul etiologic al unui sindrom holeriform:

- a) Hemoculturi repetate
- b) Uroculturi
- c) Mieloculturi
- d) Coproculturi
- e) Rozeoloculturi

73. CS Selectați mediul de cultură utilizat pentru îmbogățirea vibriunilor holerici:

- a) Rappoport
- b) Apă peptonată hiperclorurată
- c) Apă peptonată alcalină
- d) Mediul Muller
- e) Mediul cu selenit

74. CS Indicați serul imun utilizat pentru seroidentificarea culturilor de escherichii patogene:

- a) ABCDE

- b) O 1
- c) OKA
- d) O 4,5
- e) O 9

75. CS Indicați utilizarea practică a testelor cheie pentru enterobacterii:

- a) Identificarea speciei
- b) Identificarea genului
- c) Identificarea familiei
- d) Identificarea biovariantelor
- e) Identificarea hemovariantelor

76. CS Selectați caracterul specific pentru *M. tuberculosis*:

- a) Se cultivă pe medii speciale și crește lent timp de 2-4 săptămâni
- b) Provoacă o toxiinfecție gravă care complică evoluția plăgii contaminate
- c) Prezența granulelor de volutină
- d) Este spiralat, mobil, în medii de cultură pierde virulența
- e) Fermentează glucoza cu producere de acid și gaz

77. CM Clasificați bacteriile după numărul și dispoziția flagelilor:

- a) Monotriche
- b) Amfitriche
- c) Lofotriche
- d) Peritriche
- e) Politrice

78. CM Precizați metodele de studiere a mobilității bacteriilor:

- a) În microscopul cu fond negru
- b) În microscopul cu contrast de fază
- c) În microscopul electronic
- d) În microscopul luminiscent
- e) În coloană de geloză semisolidă

79. CM Precizați elementele de structură utile în identificarea bacteriilor:

- a) Fimbriile
- b) Capsula
- c) Pili sexuali
- d) Flagelii
- e) Granulațiile de volutină

80. CM Selectați caracterele specifice celulelor procariote:

- a) Posedă ribozomi cu constanta de sedimentare 80S
- b) Au membrană nucleară
- c) Conțin mezosomi
- d) Conțin reticul endoplasmatic
- e) Posedă ribozomi cu constanta de sedimentare 70S

81. CM Selectați denumirile de specii:

- a) Schizomycetes
- b) Micrococcaceae
- c) *Staphylococcus aureus*
- d) *Bacillus*

e) *Bacillus anthracis*

82. CM Precizați particularitățile plasmidelor bacteriene:

- a) Prezintă elemente genetice cromozomiale
- b) Sunt elemente genetice extracromozomiale
- c) Sunt independente de cromozomul bacterian
- d) Poartă un caracter de specie
- e) Poartă un caracter de tulpină

83. CM Selectați elementele de structură ale virusurilor:

- a) Capsomeri
- b) Capsidă
- c) Supercapsidă
- d) Endospori
- e) Exospori

84. CM Indicați fazele de multiplicare ale unei culturi microbiene:

- a) De lag
- b) De sporulare
- c) Staționară
- d) De declin
- e) De anabioză

85. CM Precizați căile de obținere a peptonelor din proteine:

- a) Difuzie și osmosă
- b) Hidroliză alcalină
- c) Hidroliză acidă
- d) Decarboxilare
- e) Digestie enzimatică

86. CM Selectați mediile de cultură solide:

- a) Geloză nutritivă cu 0,5 - 1% agar-agar
- b) Geloză nutritivă cu 2,5% agar-agar
- c) Gelatină nutritivă cu 15% gelatină
- d) Ser coagulat
- e) Mediul Lowenstein-Jensen

87. CM Indicați metodele de sterilizare a mediilor de cultură termolabile:

- a) Pasteurizare
- b) Fraționat cu vapori fluenți
- c) Prin filtre bacteriene
- d) Tindalizare
- e) Autoclavare la 1,5 atm

88. CM Precizați regimurile termice de sterilizare în autoclav:

- a) 100⁰C
- b) 110⁰C
- c) 120⁰C
- d) 134⁰C
- e) 160⁰C

89. CM Selectați ingredientele mediului Endo:

- a) Lactoză
- b) Glucoză
- c) Fucsina
- d) Albastru de bromtimol
- e) Geloză

90. CM Selectați purtătorii pasivi ai antigenelor moleculare, utilizate în serodiagnostic:

- a) Trombocite
- b) Hematii
- c) Leucocite
- d) Particule de celuloză
- e) Particule de latex

91. CM Selectați afirmațiile corecte despre reacția de inhibare a hemaglutinării (RHAI):

- a) Uzual este utilizată în serodiagnosticul infecțiilor bacteriene respiratorii
- b) În reacția pozitivă hematiile se sedimentează în formă de umbrelă inversată
- c) În reacția pozitivă hematiile se sedimentează în formă de buton
- d) Rezultatul reacției se citește peste 18-20 ore
- e) Uzual se utilizează pentru identificarea virusurilor hemaglutinante

92. CM Precizați markerii utilizați în reacția imunoenzimatică (ELISA):

- a) Auramina
- b) Fosfataza alcalină
- c) Hialuronidaza
- d) Peroxidaza din hrean
- e) O - streptolizina

93. CM Indicați serurile imune antitoxice:

- a) Antileptospirozic
- b) Antibotulinic
- c) Antiantrax
- d) Antitetanic
- e) Antidifteric

94. CM Selectați reacțiile serologice utilizate în diagnosticul rapid al infecțiilor:

- a) Reacția de fixare a complementului
- b) De neutralizare
- c) ELISA
- d) De hemaglutinare indirectă
- e) RIF

95. CM Selectați afirmațiile corecte despre virulența bacteriilor:

- a) Este un caracter de specie
- b) Este un caracter stabil
- c) Este un caracter individual al microbului
- d) Reprezintă gradul de patogenitate al unei tulpini bacteriene
- e) Virulența poate fi diminuată

96. CM Indicați factorii nespecifici de rezistență a macroorganismului:

- a) Anticorpii naturali
- b) Fagocitoza
- c) Lizozimul

- d) Limfocitele B
- e) Ig G

97. CM Selectați afirmațiile corecte despre imunoglobulinele din clasa IgA secretorii:

- a) Protejează mucoasele de agresiunea microbiană
- b) Sunt secretate de celulele epiteliale
- c) Reprezintă un pentamer
- d) Trec bariera placentară
- e) Sunt sintetizate de plasmocite

98. CM Indicați reacțiile serologice cu participarea complementului:

- a) Hemaglutinare indirectă
- b) Hemoliză
- c) Imunofluorescență indirectă
- d) RFC
- e) Bacterioliză

99. CM Selectați tipurile de celule care participă la elaborarea răspunsului imun:

- a) Plasmocitele
- b) Trombocitele
- c) Limfocitele B
- d) Limfocitele T
- e) Macrofagele

100. CM Precizați testele pozitive în identificarea *V. cholerae* biovarul *eltor*:

- a) Aglutinarea eritrocitelor de găină
- b) Hemoliza eritrocitelor de berbec
- c) Producerea acetoinei din glucoză
- d) Sensibilitatea la bacteriofagul C
- e) Sensibilitatea la bacteriofagul eltor

101. CM Indicați condițiile de antigenitate a substanțelor:

- a) să fie străină, necunoscută pentru macroorganism
- b) să aibă o greutate moleculară mai mare de 10000 daltoni
- c) să aibă o conformație spațială nestabilă
- d) să aibă o structură chimică cât mai complexă
- e) să aibă o greutate moleculară mai mică de 10000 daltoni

102. CM Indicați condițiile de antigenitate a substanțelor:

- a) să fie cunoscută pentru macroorganism
- b) să aibă o greutate moleculară mai mare de 10000 daltoni
- c) să aibă o conformație spațială stabilă
- d) să aibă o structură chimică cât mai complexă
- e) să aibă o greutate moleculară mai mică de 10000 daltoni

103. CM Indicați factorii nespecifici a primei linii de apărare a macroorganismului:

- a) tegumentul
- b) mucoasele
- c) ganglionii limfatici
- d) IgA

e) IgG

104. CM Indicați caracteristicile IgA:

- a) degradează peste 20 de zile
- b) reprezintă aproximativ 17% din totalul imunoglobulinelor
- c) se află în sânge în proporții de 42% din totalul IgA
- d) se află în secreții și pe suprafața mucoaselor în 58% din totalul IgA
- e) activează complementul

105. CM Indicați caracteristicile IgM:

- a) au greutatea moleculară de 900000 daltoni
- b) reprezintă 3% din totalul imunoglobulinelor
- c) au greutatea moleculară de 100 daltoni
- d) se transmit transplacentar
- e) se găsesc predominant intravascular

106. CM Indicați caracteristicile IgM:

- a) au greutatea moleculară de 900000 daltoni
- b) reprezintă 80% din totalul imunoglobulinelor
- c) au greutatea moleculară de 100 daltoni
- d) nu se transmit transplacentar
- e) se găsesc predominant intravascular

107. CM Indicați caracteristicile IgE:

- a) au greutatea moleculară de 190000 daltoni
- b) activează complementul
- c) o parte din Ig sînt circulante, o parte sînt fixate de suprafața mastocitelor
- d) degradează peste 22 zile
- e) joacă rol important în declanșarea stărilor de hipersensibilitate de tip anafilactic

108. CM Indicați factorii nespecifici umorali de rezistență a macroorganismului:

- a) IgG
- b) leucinele
- c) properdina
- d) IgM
- e) celulele fagocitare

109. CM Indicați factorii nespecifici umorali de rezistență a macroorganismului:

- a) opsoninele
- b) IgM
- c) IgG
- d) interferonul
- e) celulele fagocitare

110. CM Indicați caracteristicile complementului:

- a) are acțiune sporocidă
- b) este un complex de alfa-, beta- și gama-globuline
- c) este sintetizat de celulele hepatice și splenice
- d) este un factor umoral specific de rezistență a macroorganismului
- e) este un factor celular nespecific de rezistență a macroorganismului

111. CM Indicați caracteristicile complementului:

- a) are acțiune sporocidă
- b) este un complex de alfa-, beta- și gama-globuline
- c) este sintetizat de celulele hepatice și splenice
- d) este un factor celular nespecific de rezistență a macroorganismului
- e) este un factor umoral nespecific de rezistență a macroorganismului

112. CM Indicați adjuvanții care intră în componența vaccinurilor:

- a) mertiolați
- b) particule de celuloză
- c) hidroxidul de aluminiu
- d) particule de latex
- e) eritrocite de berbec

113. CM Indicați adjuvanții care intră în componența vaccinurilor:

- a) particule de nitroceluloză
- b) particule de celuloză
- c) hidroxidul de aluminiu
- d) particule de latex
- e) compușii polioxidonici

114. CM Selectați componentele necesare pentru efectuarea reacției de hemaglutinare indirectă:

- a) diagnosticum eritocitar
- b) diagnosticum
- c) ser imun
- d) serul pacientului
- e) soluție fiziologică

115. CM Indicați reacțiile cu markeri:

- a) reacția de imunofluorescență
- b) reacția de coaglutinare
- c) reacția de fixare a complementului
- d) testul ELISA
- e) testul RIA (radioimunodozarea)

116. CM Selectați componentele necesare pentru efectuarea reacției de fixare a complementului indirectă:

- a) serul pacientului
- b) suspensie microbiană de identificat
- c) ser imun
- d) hematii de berbec
- e) ser hemolitic antioaie

117. CM Selectați componentele necesare pentru efectuarea reacției de fixare a complementului indirectă:

- a) serul pacientului
- b) suspensie microbiană de identificat
- c) ser imun
- d) complement de cobai
- e) diagnosticum

118. CM Numiți factorii care determină virulența microorganismelor patogene:

- a) toxigeneza

- b) sporogeneza
- c) proprietățile fermentative
- d) capsulogeneza
- e) invazivitatea

119. CS Selectați factorul care NU are funcție de barieră antimicrobiană:

- a) Tegumentul
- b) Mucusul
- c) Acidul gastric
- d) Amilaza salivară
- e) Microflora intestinal

120. CS Indicați factorul care clivează fracția C3 a complementului:

- a) C3b
- b) C3bBb
- c) Factorul B
- d) Factorul H
- e) Factorul D

121. CS Indicați complexul de atac membranar:

- a) Factorul B
- b) Colicinele
- c) C3b3b,Bb
- d) C5b,6,7,8,9
- e) Properdina

122. CS Selectați afirmațiile corecte despre lizozim:

- a) Este o structură citoplasmatică
- b) Activează complementul
- c) Este o enzimă proteolitică
- d) Descompune catena glicanică din peptidoglican
- e) Este eliberat de mastocite

123. CS Selectați mecanismul prin care leucocitele polimorfonucleare atacă bacteria:

- a) În exclusivitate prin mecanisme oxigen-dependente
- b) În exclusivitate prin mecanisme oxigen-independente
- c) Prin fagocitoză
- d) Prin secreția complementului
- e) Prin secreția interferonilor

124. CS Indicați fracția complementului care se fixează inițial pe anticorpii fixatori de complement:

- a) C1q
- b) C1s
- c) C3b
- d) C5a
- e) C9

125. CS Indicați natura majorității fracțiilor complementului:

- a) Glicolipide
- b) Citokine
- c) Enzime

- d) Hormoni
- e) Anticorpi

126. CS Indicați fracția de inițiere a activării complementului pe cale alternativă:

- a) C2
- b) C4
- c) C4b
- d) C5a
- e) C3

127. CS Precizați perioada de timp în care devin detectabili în ser anticorpii specifici după un stimul antigenic primar:

- a) 10 min
- b) 1 oră
- c) 5-7 zile
- d) 3-4 săptămâni
- e) Doar după un contact repetat cu antigenul

128. CS Precizați rolul fracției C3b a complementului:

- a) Este un chemotactic
- b) Este o anafilatoxină
- c) Oponizează bacteria
- d) Distruge celula bacteriană
- e) Este o formă inactivă a fracției C3

129. CS Indicați cum se numește lipsa răspunsului imun la antigene proprii:

- a) Toleranță
- b) Anergie
- c) Memorie
- d) Imunitate naturală
- e) Hipersensibilitate

130. CS Selectați tipul cel mai frecvent de anticorpi protectivi contra agenților infecțioși:

- a) Autoanticorpi
- b) Oponine
- c) Toxoizi
- d) Killeri naturali
- e) Nespecifici

131. CS Indicați substanța în prezența căreia paraziții intracelulari din macrofage sunt distruși mai eficient:

- a) Anticorpi
- b) Kinine
- c) Properdină
- d) Interferon gamma
- e) Anafilatoxine

132. CS Indicați cauza eficienței mai înalte a unui răspuns imun secundar:

- a) Determină protecție contra diferitor antigene
- b) Anticorpii sunt produși de limfocitele T și B
- c) Se produc anticorpi fixatori de complement

- d) Nu necesită intervenția limfocitelor Th
- e) Este mai intens și mai rapid

133. CS Indicați tipul de celule care produc anticorpi:

- a) Macrofagele
- b) Limfocitele T
- c) Plasmocitele
- d) Eozinofilele
- e) Celulele NK

134. CSPrecizați ce stă la baza răspunsului imun secundar:

- a) Memoria imunologică
- b) Efectul multivalent al măduvei osoase
- c) Activarea complementului
- d) Degranularea mastocitelor
- e) Selecția clonală a limfocitelor

135. CS Indicați efectorii contra microorganismelor intracelulare:

- a) Anticorpii
- b) Limfocitele Tc
- c) C3b
- d) C1q
- e) Complexul de atac membranar

136. CS Selectați elementele de structură ale unui monomer de Ig:

- a) 2 catene identice ușoare și 2 catene identice grele
- b) 2 catene identice ușoare și 2 catene diferite grele
- c) 2 catene diferite ușoare și 2 catene identice grele
- d) 2 catene diferite ușoare și 2 catene diferite grele
- e) 2 catene peptidice unite prin legături necovalente

137. CS Alegeți afirmația corectă despre fragmentul Fab:

- a) Este produs în urma tratării moleculei de Ig cu pepsin
- b) Este produs prin separarea lanțurilor grele de cele ușoare
- c) Este responsabil de legarea antigenului/ interacțiunea cu epitopul unui Ag
- d) Este constituit doar din lanțuri grele
- e) Lipsesc punțile disulfidice

138. CS Selectați caracterul specific pentru IgA de la nivelul mucoaselor (sIgA):

- a) Nu are catena de legătură J
- b) Nu are component secretor
- c) Este un dimer
- d) Activează complementul pe cale clasică
- e) Traversează bariera placentară

139. CS Selectați caracterul specific pentru IgM:

- a) Posedă afinitate înaltă
- b) Este un tetramer
- c) Manifestă activitate aglutinantă slabă
- d) Nu activează complementul

- e) Are până la 10 centre active (paratopi)
140. CS Numiți partea antigenului care este recunoscută în cadrul imunității dobândite:
- a) Epitop
 - b) Izotip
 - c) Paratop
 - d) Citokină
 - e) Chemokină
141. CS Selectați efectorul în reacțiile de hipersensibilitate de tip IV:
- a) Limfocitele B
 - b) Limfocitele T
 - c) Ig A
 - d) Ig G
 - e) Ig M
142. CS Indicați reacția care se manifestă în prezența complementului:
- a) Hemaglutinare
 - b) Imunofluorescență
 - c) Hemoliză
 - d) Precipitare
 - e) Inhibare a hemaglutinării
143. CS Numiți reacția utilizată în depistarea antigenelor solubile:
- a) Bacterioliză
 - b) Imobilizare
 - c) Hemaglutinare
 - d) Imunofluorescență
 - e) Precipitare
144. CS Numiți antigenul termolabil prezent la bacteriile mobile:
- a) Antigenul O
 - b) Antigenul K
 - c) Antigenul H
 - d) Antigenul Vi
 - e) Antigenul R
145. CS Indicați antigenul termostabil caracteristic bacteriilor gramnegative:
- a) Antigenul O
 - b) Antigenul K
 - c) Antigenul H
 - d) Antigenul Vi
 - e) Antigenul F
146. CS Selectați vaccinul care NU este inclus în Calendarul de vaccinare obligatorii:
- a) Anti hepatita A
 - b) Anti hepatita B
 - c) Anti poliomielită
 - d) Anti pneumococ
 - e) Anti rujeolă
147. CS Precizați la ce vârstă se inoculează pentru prima dată vaccinul contra hepatitei virale B:

- a) 2 – 4 zile
- b) 24 ore
- c) O lună
- d) Două luni
- e) 12 luni

148. CS Indicați starea patologică care poate fi declanșată de administrarea unui ser heterolog:

- a) Reacție citotoxică
- b) Șoc endotoxinic
- c) Șoc anafilactic
- d) Dermonecroză
- e) Paralizii

149. CS Selectați caracterele unui răspuns imun secundar (anamnestic):

- a) Este intens
- b) Este rapid
- c) Este eficient
- d) Memorie rapidă
- e) Toate de mai sus

150. CS Indicați compoziția chimică a moleculei de imunoglobulină:

- a) Proteină
- b) Carbohidrat
- c) Glicoproteină
- d) Acid gras
- e) Complex lipopolizaharidic

151. CS Selectați clasa de Ig care prevalează cantitativ în serul sangvin:

- a) IgA
- b) IgG
- c) IgD
- d) IgM
- e) IgE

152. CS Indicați substanța utilă în stimularea răspunsului imun:

- a) Adjuvantul
- b) Antiserul
- c) Antigenul purificat
- d) Haptena
- e) Imunoglobulina

153. CM Selectați factorii de patogenitate ai bacteriilor:

- a) Factori de structură
- b) Factori biochimici
- c) Factori enzimatici
- d) Factori toxici
- e) Factori de transport

154. CM Selectați factorii structurali de patogenitate ai bacteriilor:

- a) Membrana externă
- b) Capsula
- c) Fragmente de peptidoglican

- d) Mezozomii
- e) Fimbriile

155. CM Selectați factorii structurali de patogenitate ai bacteriilor:

- a) Acizii lipoteichoici
- b) Proteina A la *S.aureus*
- c) Sporul
- d) Sisteme de secreție
- e) Proteina M la *S.pyogenes*

156. CM Indicați enzimele de patogenitate bacteriene:

- a) Dehidrogenaza
- b) ADN-aza
- c) Neuraminidaza
- d) Hemaglutinina
- e) Elastaza

157. CM Indicați enzimele de patogenitate bacteriene:

- a) IgA- proteaza
- b) Colagenaza
- c) Lizozima
- d) Hialuronidaza
- e) Fibrinolizina

158. CM Selectați caracterele specifice exotoxinelor bacteriene:

- a) Sunt elaborate doar de bacterii G+
- b) Sunt de origine proteică
- c) Manifestă specificitate de acțiune
- d) Sunt imunogene
- e) Acționează la locul de secreție

159. CM Indicați exotoxinele bacteriene citolitice:

- a) Toxina botulinică
- b) Toxina holerică
- c) Lecitinaza
- d) Hemolizina
- e) Fibrinolizina

160. CM Indicați exotoxinele bacteriene citotoxice:

- a) Hemolizina
- b) Toxina tetanică
- c) Leucocidina
- d) Toxina holerică
- e) Toxina difterică

161. CM Selectați caracterele specifice endotoxinei bacteriene:

- a) Este prezentă doar la bacterii G-
- b) Este secretată în urma lizei celulei bacteriene
- c) Este de origine proteică
- d) Determină efecte generale
- e) Este înalt imunogenă

162. CM Selectați proprietățile unui antigen complet:

- a) Origine complexă
- b) Natură lipidică
- c) Posedă imunogenitate
- d) Nu posedă antigenitate
- e) Masa moleculară mai mare de 10kD

163. CM Selectați proprietățile unui antigen incomplet:

- a) Nu posedă imunogenitate
- b) Este de natură proteică
- c) Masă moleculară mai mică de 10 kD
- d) Posedă imunogenitate
- e) Posedă antigenitate

164. CM Indicați elementele utilizate în calitate de purtător pasiv al antigenelor moleculare:

- a) Trombocite
- b) Hematii
- c) Leucocite
- d) Particule de celuloză
- e) Particule de latex

165. CM Indicați markerii utilizați în reacția imunoenzimatică:

- a) Auramina
- b) Fosfataza alcalină
- c) Hialuronidaza
- d) Peroxidaza
- e) O – streptolizina

166. CM Indicați reacțiile serologice în care este utilizat un cromogen:

- a) Reacția imunoenzimatică directă
- b) Reacția imunoenzimatică indirectă
- c) Reacția Western blot
- d) RFC
- e) Analiza radioimună

167. CM Selectați tipurile de seruri imune curative după destinație:

- a) Antihelmintice
- b) Antitumorale
- c) Antibacteriene
- d) Antivirale
- e) Antitoxice

168. CM Indicați cele mai inofensive preparate biologice:

- a) Serul antitoxic antidifteric ecvin
- b) Imunoglobulina umană hiperimună antitetanică
- c) Imunoglobulina standardă
- d) Imunoglobulina antistafilococică umană
- e) Serul heterolog antitetanic

169. CM Precizați substanțele biologic active care se elimină în organismul uman sensibilizat în urma administrării serurilor imune heteroloage:

- a) Complementul

- b) Lizozima
- c) Histamina
- d) Serotonina
- e) Prostaglandine

170. CM Indicați serurile imune antitoxice:

- a) Antileptospirozic
- b) Antibotulinic
- c) Antiantrax
- d) Antitetanic
- e) Antidifteric

171. CM Selectați serurile imune care se dozează în unități de acțiune:

- a) Antipertussis
- b) Antibotulinic
- c) Antigangrenos
- d) Antidifteric
- e) Antigripal de tip A

172. CM Selectați afirmațiile corecte despre vaccinuri:

- a) Sunt preparate biologice utilizate în scop de serodiagnostic
- b) Se utilizează pentru imunizarea activă a populației
- c) Conțin microorganisme vii atenuate, omorâte sau componente extrase din celula microbiană
- d) Se administrează conform Calendarului de vaccinare
- e) Sunt indicate în terapia unor infecții acute

173. CM Precizați afirmația corectă despre virulență:

- a) Este un caracter de specie
- b) Este un caracter stabil
- c) Este determinată genetic
- d) Reprezintă gradul de patogenitate al unei tulpini bacteriene
- e) Virulența unei tulpini poate fi diminuată

174. CM Precizați afirmațiile corecte despre patogenitate:

- a) Este un caracter de specie
- b) Este un caracter de tulpină
- c) Este un caracter determinat genetic
- d) Gradul de patogenitate se măsoară în unități de patogenitate
- e) Reprezintă capacitatea potențială a unei specii bacteriene de a declanșa o infecție

175. CM Indicați perioadele maladiei infecțioase:

- a) De infectare
- b) De incubație
- c) Prodromală
- d) De stare
- e) De reconvalescență

176. CM Precizați reacțiile serologice utilizate pentru depistarea antigenelor solubile:

- a) Precipitare inelară
- b) Imunodifuzie simplă (Mancini)
- c) Imunoelectroforeză
- d) Aglutinare pe lamă

e) Aglutinare în tuburi

177. CM Indicați manifestările clinice ale hipersensibilității imediate de tip I:

- a) Astmul bronșic
- b) Boala serului
- c) Artrite reumatoide
- d) Șocul anafilactic
- e) Urticaria

178. CM Precizați particularitățile reacțiilor de hipersensibilitate:

- a) Se declanșează după contactul primar cu antigenul
- b) Se declanșează după contacte repetate cu antigenul
- c) Hipersensibilitatea poartă un caracter individual
- d) IgD reprezintă efectorii reacțiilor anafilactice
- e) Sunt alergen-specifice

179. CM Precizați particularitățile reacțiilor de hipersensibilitate de tip IV:

- a) Fenomenele reacției se manifestă tardiv (48-72 ore)
- b) Nu se transferă prin seruri imune
- c) Leziunile sunt situate la nivelul inoculării antigenului (dermatită de contact, granulom)
- d) Se manifestă prin urticarie difuză
- e) Se manifestă după 4-5 ore de la inocularea antigenului

180. CM Precizați perioadele indicate pentru imunizarea primară cu vaccinul ADTP:

- a) O lună
- b) 2 luni
- c) 3 luni
- d) 4 luni
- e) 6 luni

181. CM Selectați vaccinurile vii atenuate:

- a) BCG
- b) Anti-hepatita B
- c) Anti-oreion
- d) Anti-rujeolă
- e) Anti-pneumococic

182. CS Indicați amlasarea sporului la *Clostridium botulini*:

- a) central
- b) subcentral
- c) terminal
- d) subterminal
- e) extraterminal

183. CS Indicați amlasarea sporului la *Clostridium tetani*:

- a) central
- b) subcentral
- c) terminal
- d) subterminal
- e) extraterminal

184. CS Indicați micobacteriile cu creștere rapidă:

- a) *Mycobacterium leprae*
- b) *Mycobacterium vaccae*
- c) *Mycobacterium bovis*
- d) *Mycobacterium africanum*
- e) *Mycobacterium tuberculosis*

185. CS Indicați micobacteriile cu creștere lentă:

- a) *Mycobacterium chelonae*
- b) *Mycobacterium africanum*
- c) *Mycobacterium smegmatis*
- d) *Mycobacterium abscessus*
- e) *Mycobacterium fortuitum*

186. CS Indicați infecția care evoluează clinic în forme cutanată (carbuncul), pulmonară și intestinală:

- a) antraxul
- b) bruceleza
- c) pesta
- d) tularemia
- e) tuberculoza

187. CS Indicați caracterul creșterii agentului patogen al antraxului în bulion peptonat:

- a) opacitate difuză
- b) sediment aformic
- c) sediment sub formă de bulgari de vată
- d) peliculă la suprafață
- e) crește pe pereții eprubetei

188. CS Indicați specia care manifestă sporogeneză marcată în prezența aerului:

- a) *C.perfringens*
- b) *C.botulinum*
- c) *B.melitensis*
- d) *B.anthraxis*
- e) *B.neotomae*

189. CS Indicați caracterul creșterii *C.botulinum* în mediul Kitt-Tarrozzi:

- a) sediment sub formă de bulgari de vată
- b) opacitate cu formare de mai departe a sedimentului
- c) sediment punctiform
- d) peliculă la suprafața mediului
- e) peliculă și sediment

190. CS Indicați caracterele morfobiologice al agentului cauzal al botulismului:

- a) bastonașe lungi, cu spori terminali sub aspectul bastonașului de toboșar
- b) bastonașe lungi, amplasate în lanț, cu spori centrali care nu deformează celula
- c) bastonașe măciucate, gramnegative
- d) bastonașe scurte, cu spori subterminali sub aspectul unei palete de tenis
- e) bastonașe scurte, amplasate în lanț cu spori centrali ce deformează celula

191. CS Indicați mediul de cultură ce posedă un procent mai mare de izolare a *C.diphtheriae*:

- a) geloză-sînge cu telurit
- b) geloză-sînge

- c) Tinsdale
- d) Klauberg
- e) Bucin

192. CS Indicați factorii de patogenitate a *C.diphtheriae*:

- a) enterotoxina
- b) toxină inhibitoare a sintezei proteice
- c) exfoliatina
- d) tetanospasmina
- e) proteina M

193. CS Indicați aspectul coloniilor de *Bordetella pertussis* pe mediul Bordet-Gengou:

- a) pitice, mucoide, incolore
- b) mici, bombate, perlate cu aspectul picăturilor de hidrargirum
- c) rugoase, mari, negre-brune
- d) roșii-zmeurii
- e) medii, bombate cu margini regulate de culoare aurie

194. CS Indicați timpul de creștere al *B.pertussis* pe mediul Bordet-Gengou:

- a) 24 ore
- b) 3 zile
- c) 10 zile
- d) 18 ore
- e) 17 zile

195. CS Indicați timpul de creștere al *B.pertussis* pe mediul geloză peptonată:

- a) 24 ore
- b) 3 zile
- c) 10 zile
- d) 18 ore
- e) nu crește

196. CS Indicați elementul necesar prezent în mediile de cultură utilizate pentru izolarea *B.pertussis*:

- a) factorii X și Y
- b) aminoacizi
- c) cărbune activat
- d) acizi biliari
- e) verde de briliant

197. CS Indicați testele pozitive pentru *Neisseria gonorrhoeae*:

- a) scindarea maltozei
- b) scindarea fructozei
- c) scindarea glucozei
- d) reducerea nitraților
- e) reducerea nitriților

198. CM Indicați speciile de microorganisme gram-pozitive:

- a) *Mycobacterium tuberculosis*
- b) *Corynebacterium diphtheria*
- c) *Salmonella typhi*
- d) *Shigella flexneri*

e) *Pseudomonas aeruginosa*

199. CM Indicați microorganismele gram-pozitive:

- a) *Neisseria gonorrhoeae*
- b) *Mycobacterium leprae*
- c) *Moraxella catarrhalis*
- d) *Acinetobacter baumannii*
- e) *Clostridium perfringens*

200. CM Indicați maladiile post-streptococice:

- a) Reumatismul articular acut
- b) Glomerulonefrita acută
- c) Scarlatina
- d) Erizipelul
- e) Rujeola

201. CM Indicați infecțiile determinate de streptococci:

- a) Erizipelul
- b) Rujeola
- c) Rubeola
- d) Scarlatina
- e) Angina stafilococică

202. CM Indicați micobacteriile fotocromogene:

- a) *Mycobacterium kansasii*
- b) *Mycobacterium asiaticum*
- c) *Mycobacterium tuberculosis*
- d) *Mycobacterium leprae*
- e) *Mycobacterium simiae*

203. CM Indicați simptomele clinice caracteristice în botulism:

- a) bulemie
- b) disfagie
- c) artralгии
- d) anorexie
- e) diplopie

204. CM Indicați mediile de cultură utilizate pentru izolarea bacteriilor *Bordetella pertussis*:

- a) mediul Bordet-Gengou
- b) geloză-azeină-sânge-cărbune activat
- c) geloză hiperclorurată cu ou
- d) mediul Kuznețov
- e) mediul tiosulfat-citrat-bilă

205. CM Indicați reacțiile utilizate în depistarea activă a sifilisului:

- a) VDRL (Venereal Disease Research Laboratory)
- b) RPR (Rapid Plasma Reagin test)
- c) MRS (microseroreacția cu antigenul cardiolipinic)
- d) neutralizarea substanțelor toxice a treponemelor
- e) reacția de aglutinare desfășurată

206. CM Indicați afirmațiile corecte despre sifilis:

- a) evoluiază în trei stadii
- b) se vindecă spontan la cca 25% din pacienți
- c) afectează în special femeile
- d) afectează în special bărbații
- e) penicilina este indicată pentru tratament

207. CM Indicați caracteristica leziunilor în sifilis primar:

- a) după vindecare rămân cicatrice
- b) bogate în treponeme
- c) se vindecă spontan fără cicatrice
- d) sînt superficiale
- e) sînt generalizate

208. CM Indicați caracteristica leziunilor în sifilis secundar:

- a) sînt generalizate
- b) sînt purulente cu miros fetid
- c) bogate în treponeme
- d) se vindecă spontan fără cicatrice
- e) se localizează în ganglionii limfatici regionali

209. CM Perioada sifilisului secundar se caracterizează prin:

- a) apare după 6-8 săptămîni de evoluție a șancrului dur
- b) reprezintă faza de generalizare bacteriemică
- c) răspunsul imun umoral este maximal
- d) leziuni granulomatoase distructive și localizate
- e) apariția șancrului dur

210. CM Indicați afirmațiile corecte despre leptospire:

- a) se colorează în violet prin metoda Giemsa
- b) posedă mișcări de rotație, flexie și translație
- c) după impregnare argentică Fontana-Tribondeu se colorează în negru-brun
- d) produc o exotoxină neurotropă
- e) sînt microrganisme cu 10-30 spire regulate, strînse, puțin adînci, cu capetele încîrligite sub forma literelor S și C

211. CM Indicați mediile de cultură utilizate pentru izolarea stafilococilor din prelevatele hipercontaminate:

- a) geloză hiperclorurată cu lapte și ou
- b) geloză hiperclorurată cu manitol
- c) geloză-sînge
- d) bulion biliat
- e) mediul Wilson-Blair

212. CM Selectați speciile pentru care este caracteristică sporogeneza:

- a) *B.anthraxis*
- b) *B.neotomae*
- c) *B.abortus*
- d) *C.septicum*
- e) *C.perfringens*

213. CM Selectați speciile pentru care este caracteristică sporogeneza:

- a) *C.burneti*
- b) *B.neotomae*
- c) *B.abortus*
- d) *C.botulinum*
- e) *C.novyi*

214. CM Indicați factorii implicați în patogenia tetanosului:

- a) tetanolizina
- b) tetanodecarboxilaza
- c) tetanospazmina
- d) tetanochinaza
- e) tetanofosfataza

215. CM Indicați metodele de izolare a microorganismelor anaerobe:

- a) Zeissler
- b) Wright
- c) Ziehl
- d) Weinberg
- e) Widal

216. CM Indicați clostridiile histotoxice și invazive:

- a) *C.histolyticum*
- b) *C.perfringens*
- c) *C.tetani*
- d) *C.botulinum*
- e) *C.burneti*

217. CM Indicați clostridiile histotoxice și invazive:

- a) *C.burneti*
- b) *C.perfringens*
- c) *C.tetani*
- d) *C.botulinum*
- e) *C.novyi*

218. Indicați clostridiile histotoxice și invazive:

- a) *C.burneti*
- b) *C.ramosum*
- c) *C.diphtheriae*
- d) *C.botulinum*
- e) *C.novyi*

219. CM Indicați clostridiile toxigene noninvazive:

- a) *C. novyi*
- b) *C.perfringens*
- c) *C.botulinum*
- d) *C.tetani*
- e) *C.septicum*

220. CM Indicați stafilococii coagulazopozitivi:

- a) *Staphylococcus hominis*
- b) *Staphylococcus epidermidis*
- c) *Staphylococcus intermedius*

d) *Staphylococcus saprophyticus*

e) *Staphylococcus aureus*

221. CM Indicați stafilococii coagulazonegativi:

a) *Staphylococcus aureus*

b) *Staphylococcus intermedius*

c) *Staphylococcus epidermidis*

d) *Staphylococcus hominis*

e) *Staphylococcus capitis*

222. CM Indicați stafilococii coagulazonegativi:

a) *Staphylococcus aureus*

b) *Staphylococcus gallinarum*

c) *Staphylococcus epidermidis*

d) *Staphylococcus saprophyticus*

e) *Staphylococcus intermedius*

223. CM Indicați testele pozitive pentru *Staphylococcus aureus*:

a) fermentarea manitei

b) testul pentru coagulază

c) testul Voges-Proskauer

d) producerea de hidrogen sulfurat

e) mobilitatea

224. CM Indicați microorganismele gram-negative:

a) *Streptococcus pyogenes*

b) *Mycobacterium tuberculosis*

c) *Escherichia fergusonii*

d) *Salmonella Enteritidis*

e) *Corynebacterium diphtheria*

225. CM Indicați microorganismele gram-negative:

a) *Staphylococcus epidermidis*

b) *Mycobacterium africanum*

c) *Klebsiella oxytoca*

d) *Salmonella Typhimurium*

e) *Staphylococcus aureus*

226. CM Numiți caracterele culturale caracteristice pentru *Bordetella pertusis*:

a) colonii de dimensiuni mici asemănătoare cu picăturile de hidrargiu

b) colonii de tip M

c) colonii de tip R

d) colonii mari asemănătoare cu capul de meduză

e) creșterea coloniilor se urmărește peste 3 zile

227. CM Indicați sursa de infecție în tusea convulsivă:

a) omul bolnav

b) bolnavii cu forme atipice

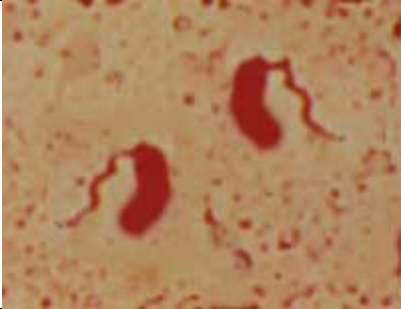
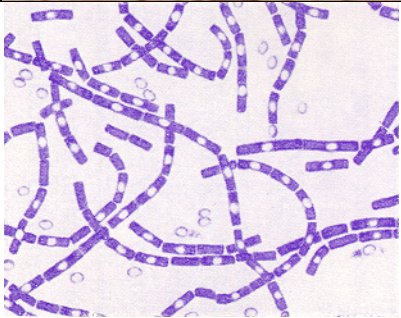


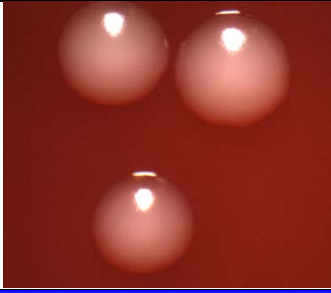

c) purtătorii sănătoși

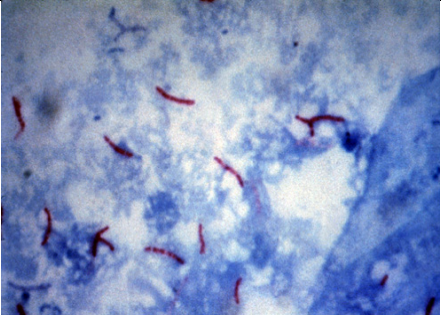
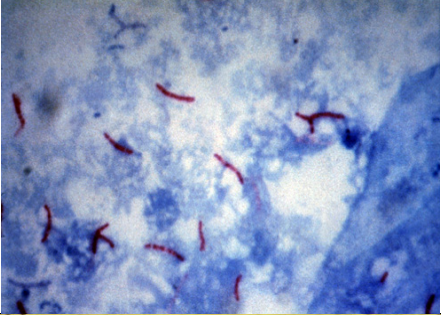



d) păsările



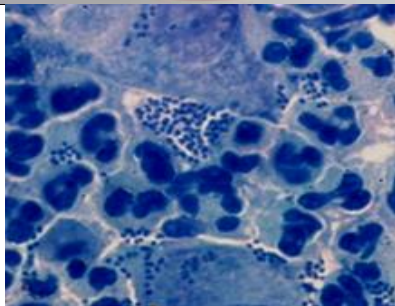
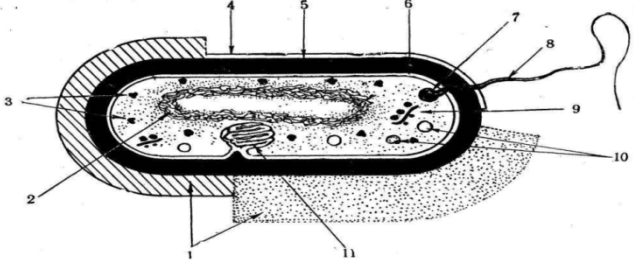
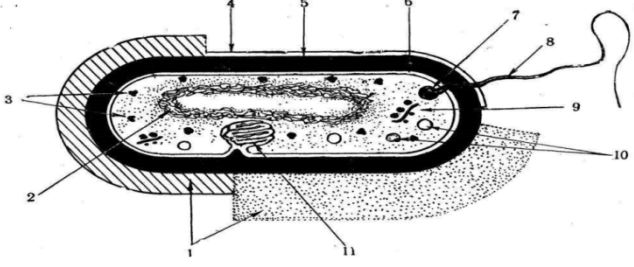
e) rozătoarele

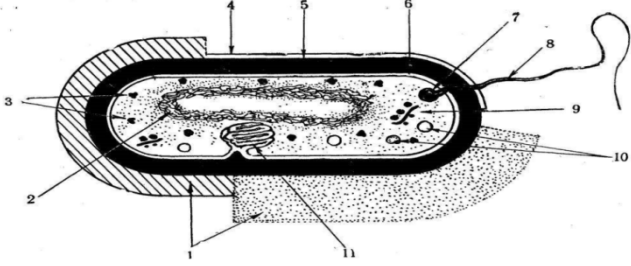
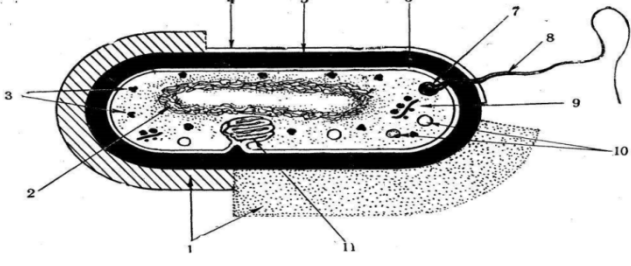
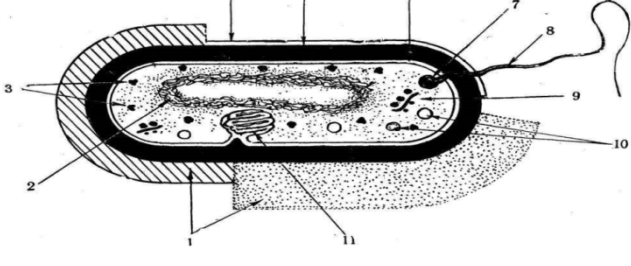
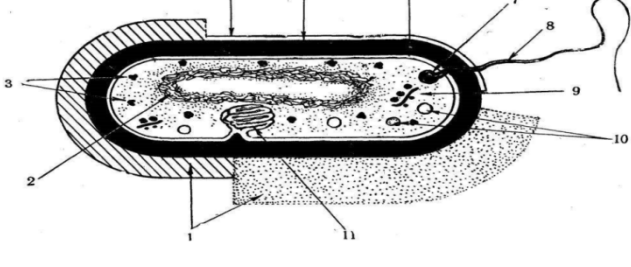
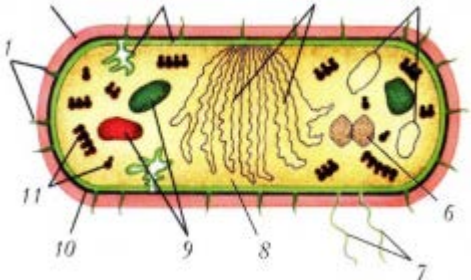
228. CM Indicați testele pozitive pentru *Neisseria meningitidis*:


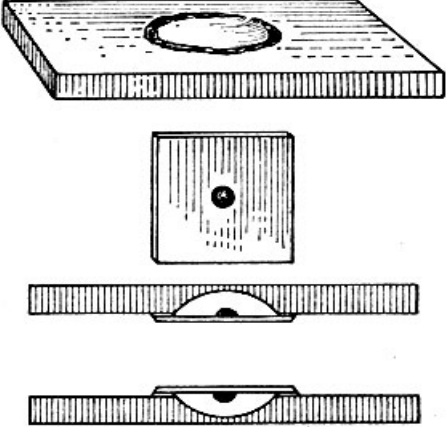
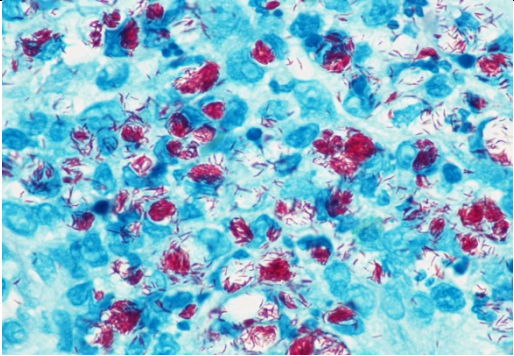
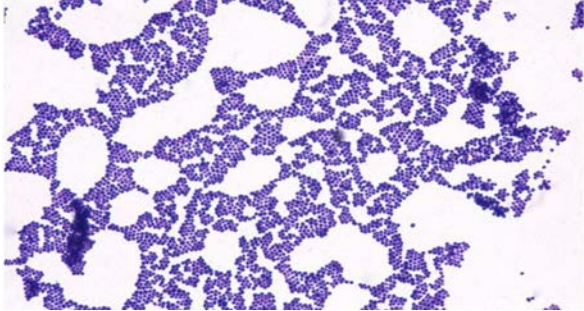
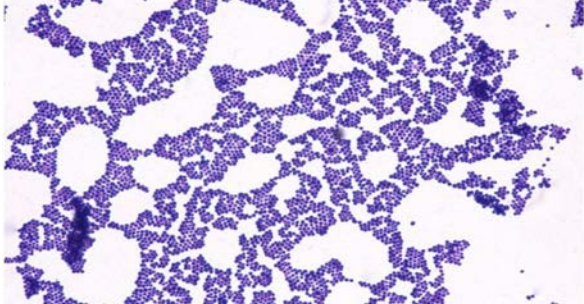
- a) scindarea glucozei
- b) scindarea lactozei
- c) scindarea fructozei
- d) scindarea maltozei
- e) reducerea nitraților

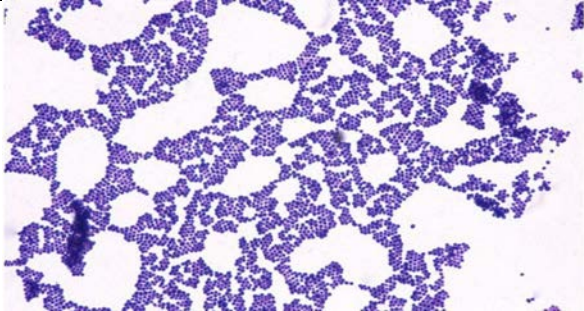
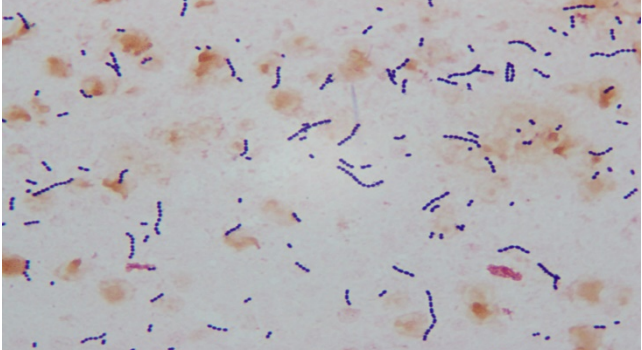
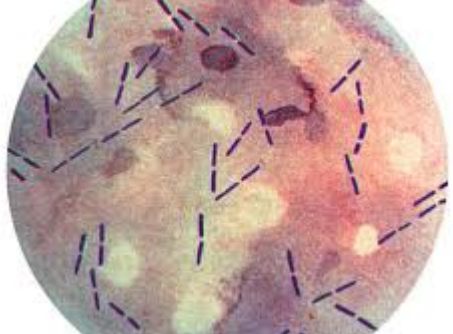


1	<p>Indicați boala infecțioasă provocată de microorganismul din imagine:</p> <p>a) Varicela b) Poliomielita c) Holera d) Tularemia e) Tuberculoza</p>	
2	<p>Indicați boala infecțioasă provocată de microorganismul din imagine:</p> <p>a) Dizenteria b) Antraxul c) Holera d) Tularemia e) Tuberculoza</p>	
3	<p>Indicați tipul de colonii reprezentat în imagine:</p> <p>a) M b) S c) D d) J e) R</p>	
4	<p>Indicați tipul de colonii reprezentat în imagine:</p> <p>f) M g) S h) D i) J j) R</p>	
5	<p>Indicați tipul de colonii reprezentat în imagine:</p> <p>k) M l) S m) D n) J o) R</p>	
6	<p>Indicați tehnica de colorare a micropreparatului din imagine:</p> <p>a) Ziehl-Neelsen b) Albert c) Aujeszky d) Gram e) Loeffler</p>	


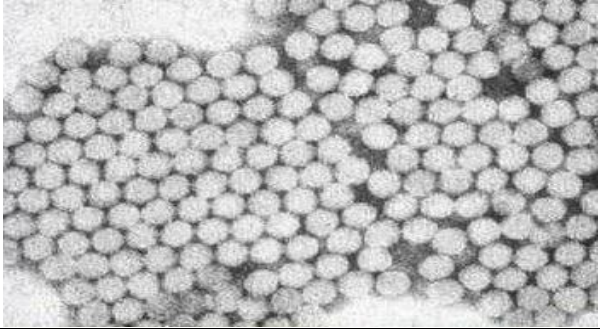
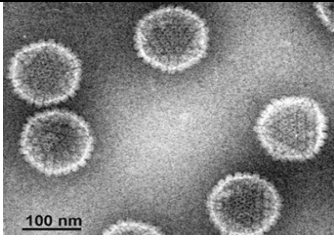

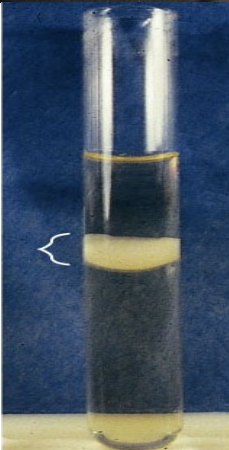
7	<p>Indicați boala infecțioasă provocată de microorganismul din imagine:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Varicela b) Poliomielita c) Holera d) Tularemia e) Tuberculoza 	
8	<p>Indicați tehnica de colorare a micropreparatului din imagine:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Ziehl-Neelsen b) Albert c) Aujeszky d) Gram e) Loeffler 	
9	<p>Indicați boala infecțioasă provocată de microorganismul din imagine:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Sifilisul b) Tifosul recurent c) Leptospiroza d) Tularemia e) Tuberculoza 	
10	<p>Numiți aparatul din imagine:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Termostat b) Anaerostat c) Autoclav d) Pupinel e) Exicator 	
11	<p>Numiți maladia infecțioasă provocată de microorganismul din imagine:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Sifilisul b) Botulizmul c) Difteria d) Salmoneloza e) Tuberculoza 	

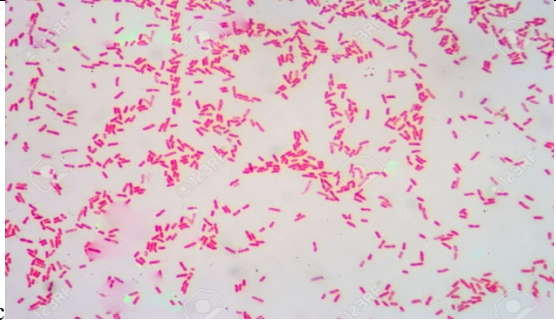


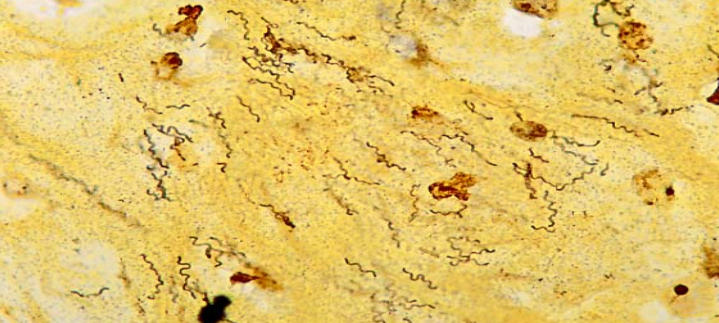

12	Numiți mediul de cultură din imagine: a) Endo b) Geloză sânge c) Geloză ser d) Geloză chocolat e) Geloză cu ou	
13	Numiți mediul de cultură din imagine: a) Endo b) Geloză sânge c) Geloză ser d) Geloză chocolat e) Geloză cu ou	
14	Indicați tehnica de colorare a micropreparatului din imagine: a) Ziehl-Neelsen b) Albert c) Aujeszky d) Gram e) Albastru demetilen	
15	Indicați elementul de structură a celulei bacteriene cu numărul 1: a) Nucleoidul b) Peretele celular c) Membrana citoplasmatică d) Capsula e) Flagelul	
16	Indicați elementul de structură a celulei bacteriene cu numărul 8: a) Nucleoidul b) Peretele celular c) Membrana citoplasmatică d) Capsula e) Flagelul	

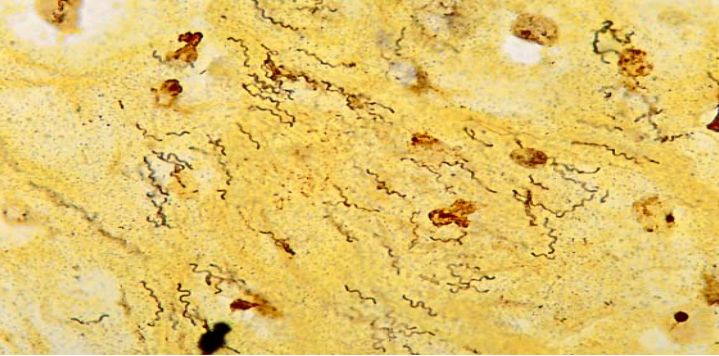



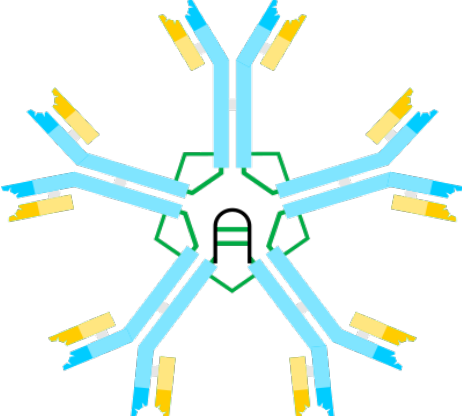
17	<p>Indicați elementul de structură a celulei bacteriene cu numărul 5:</p> <p>a) Nucleoidul b) Peretele celular c) Membrana citoplasmatică d) Capsula e) Flagelul</p>	
18	<p>Indicați elementul de structură a celulei bacteriene cu numărul 6:</p> <p>a) Nucleoidul b) Peretele celular c) Membrana citoplasmatică d) Capsula e) Flagelul</p>	
19.	<p>Indicați elementul de structură a celulei bacteriene cu numărul 2:</p> <p>a) Nucleoidul b) Peretele celular c) Membrana citoplasmatică d) Capsula e) Flagelul</p>	
20	<p>Indicați elementele de structură a celulei bacteriene cu numărul 6 și 11:</p> <p>a) Fimbrii b) Peretele celular c) Membrana citoplasmatică d) Capsula e) Mezozomi</p>	
21	<p>Indicați elementul de structură a celulei bacteriene cu numărul 1:</p> <p>a) Fimbrii b) Peretele celular c) Membrana citoplasmatică d) Capsula e) Flagelii</p>	

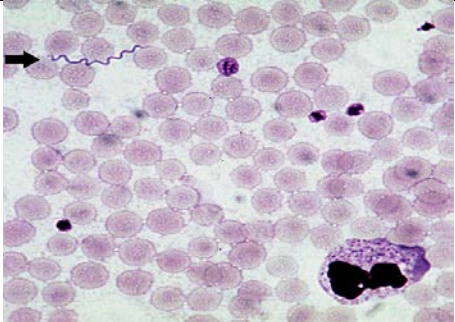



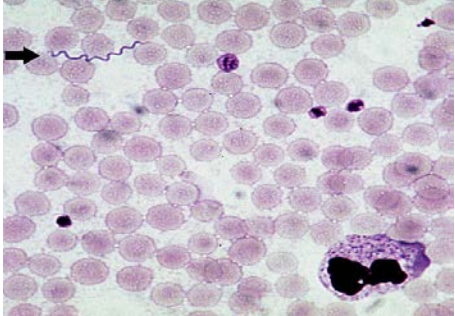
22	<p>Indicați tipul de hemoliză prezent în imagine:</p> <p>a) α - hemoliză b) β - hemoliză c) γ - hemoliză d) σ - hemoliză e) ψ - hemoliză</p>	
23	<p>Numiți preparatul din imagine:</p> <p>a) picătură strivită b) picătură suspendată c) între lamă și lamelă d) picătură groasă e) preparat din spută</p>	
24	<p>Indicați boala infecțioasă provocată de microorganismul din imagine:</p> <p>a) Lepra b) Bruceloza c) Holera d) Tularemia e) Tuberculoza</p>	
25	<p>Indicați boala infecțioasă provocată de microorganismul din imagine:</p> <p>a) Infecția streptococică b) Infecția meningococică c) Infecția stafilococică d) Tusea convulsivă e) Difteria</p>	
26	<p>Indicați tehnica de colorare a micropreparatului din imagine:</p> <p>a) Ziehl-Neelsen b) Albert c) Aujeszky d) Gram e) Loeffler</p>	

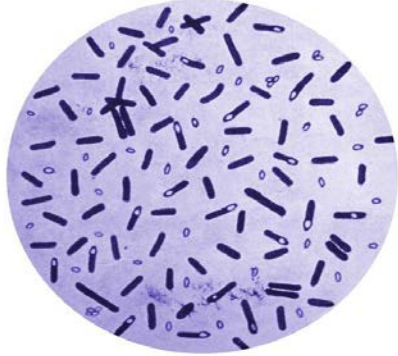
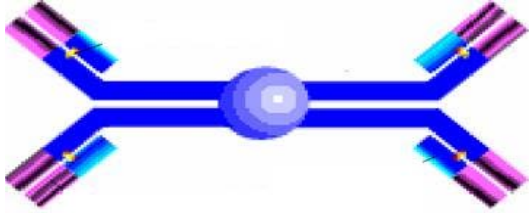

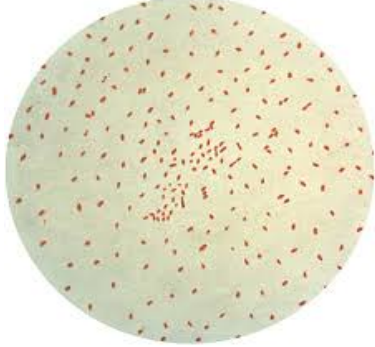
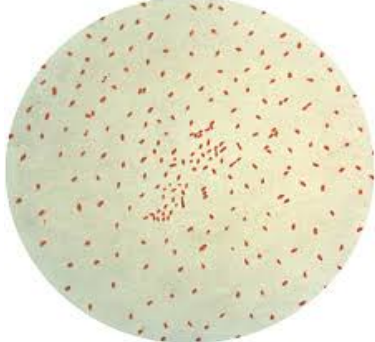
27	<p>Indicați forma morfologică din imagine:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Streptococi b) Clostridii c) Diplococi d) Micrococi e) Stafilococi 	
28	<p>Indicați forma morfologică din imagine:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Streptococi b) Clostridii c) Diplococi d) Micrococi e) Stafilococi 	
29	<p>Indicați forma morfologică din imagine:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Streptobacili b) Clostridii c) Diplobacili d) Vibrioni e) Streptococi 	
30	<p>Numiți grupul de bacterii după numărul și amplasarea flagelilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Monotriche b) Amfitriche c) Peritriche d) Lofotriche e) Politrice 	
31	<p>Indicați boala infecțioasă provocată de microorganismul din imagine:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Antraxul b) Bruceloza c) Botulismul d) Tuberculoza e) Difteria 	

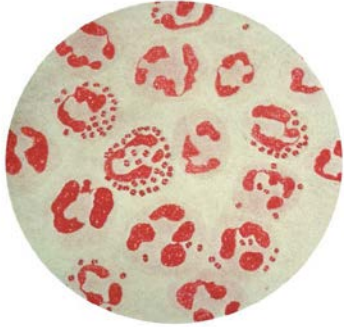
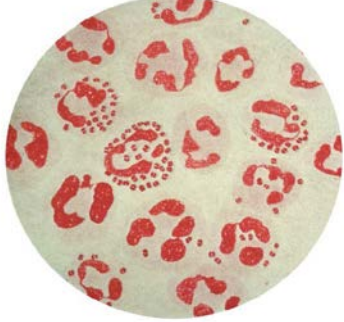

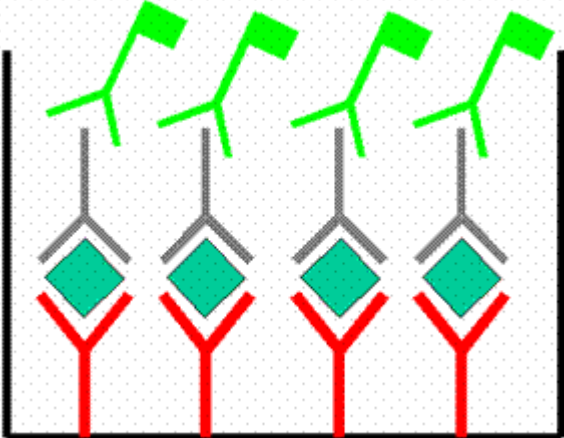

32	<p>Indicați boala infecțioasă provocată de microorganismul din imagine:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Tusea convulsivă b) Meningita meningococică c) Gonoreea d) Scarlatina e) Difteria 	
33	<p>Indicați boala infecțioasă provocată de microorganismul din imagine:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Tusea convulsivă b) Meningita meningococică c) Gonoreea d) Bruceloza e) Hepatita virală A 	
34	<p>Indicați boala infecțioasă provocată de microorganismul din imagine:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Tusea convulsivă b) Meningita meningococică c) Gonoreea d) Bruceloza e) Infecția herpetică 	 <p>100 nm</p>
35	<p>Numiți reacția serologică din imagine:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Reacția de precipitare inelară b) Reacția de precipitare în gel c) Reacția imunoenzimatică d) Reacția de aglutinare pe lamă e) Reacția de Co-aglutinare 	
36	<p>Numiți reacția serologică din imagine:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Reacția de precipitare inelară b) Reacția de precipitare în gel c) Reacția imunoenzimatică d) Reacția de aglutinare pe lamă e) Reacția de Co-aglutinare 	



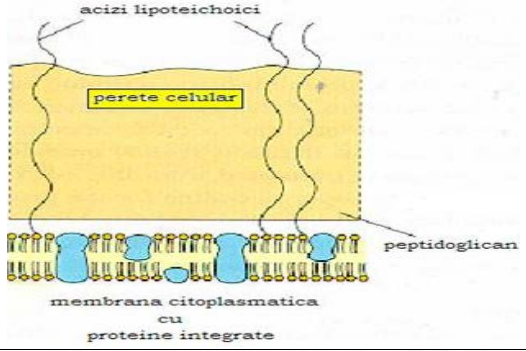
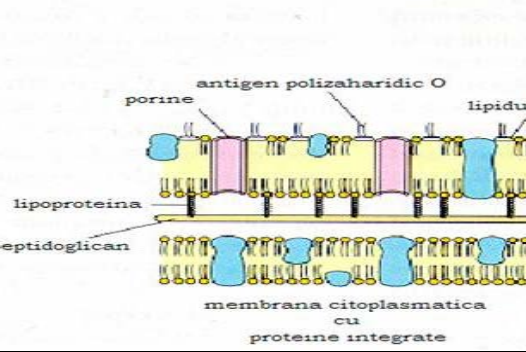

37	<p>Indicați boala infecțioasă provocată de microorganismul din imagine:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Tuberculoza b) Meningita meningococică c) Gonoreea d) Dizenteria e) Difteria 	
38	<p>Indicați boala infecțioasă provocată de microorganismul din imagine:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Tuberculoza b) Meningita meningococică c) Gonoreea d) Febra tifoidă e) Difteria 	
39	<p>Indicați boala infecțioasă provocată de microorganismul din imagine:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Tuberculoza b) Salmoneloza c) Meningita meningococică d) Gonoreea e) Difteria 	
40	<p>Indicați boala infecțioasă provocată de microorganismul din imagine:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Sifilisul b) Salmoneloza c) Holera d) Tifosul recurent e) Leptospiroza 	
41	<p>Indicați genul la care se atribuie microorganismele din imagine:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Borrelia b) Leptospira c) Treponema d) Salmonella e) Pseudomonas 	



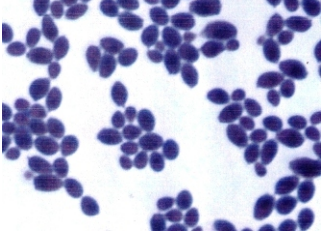
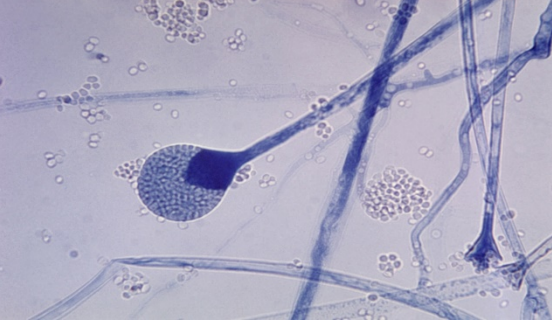

42	<p>Indicați genul la care se atribuie microorganismele din imagine:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Borrelia b) Leptospira c) Treponema d) Salmonella e) Pseudomonas 	
43	<p>Indicați genul la care se atribuie microorganismele din imagine:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Borrelia b) Leptospira c) Treponema d) Salmonella e) Vibrio 	
44	<p>Indicați modul de amplasare a sporului în celula bacteriană:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Central b) Terminal c) Subterminal d) Subcentral e) Extraterminal 	
45	<p>Numiți aparatul din imagine:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Termostat b) Anaerostat c) Autoclav d) Pupinel e) Exicator 	
46	<p>Indicați imunoglobulina din imagine:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Ig G b) Ig A c) Ig M d) Ig D e) Ig E 	

47	<p>Indicați genul la care se atribuie microorganismele din imagine:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Borrelia b) Leptospira c) Treponema d) Salmonella e) Vibrio 	
48	<p>Indicați genul la care se atribuie microorganismele din imagine:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Borrelia b) Leptospira c) Treponema d) Bordetella e) Vibrio 	
49	<p>Indicați boala infecțioasă provocată de microorganismul din imagine:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Tuberculoza b) Salmoneloza c) Lepra d) Gonoreea e) Difteria 	
50	<p>Indicați tehnica de colorare a micropreparatului din imagine:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Ziehl-Neelsen b) Albert c) Aujeszky d) Gram e) Loeffler 	
51	<p>Indicați boala infecțioasă provocată de microorganismul din imagine:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Sifilisul b) Salmoneloza c) Holera d) Tifosul recurent e) Leptospiroza 	

52	<p>Indicați modul de amplasare a sporului în celula bacteriană:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Central b) Terminal c) Subterminal d) Subcentral e) Extraterminal 	
53	<p>Indicați imunoglobulina din imagine:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Ig G b) Ig A c) Ig M d) Ig D e) Ig E 	
54	<p>Numiți mediul de cultură din imagine:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Endo b) Geloză sânge c) Geloză ser d) Geloză chocolate e) Geloză cu ou 	
55	<p>Indicați tehnica de colorare a micropreparatului din imagine:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Ziehl-Neelsen b) Albert c) Aujeszky d) Gram e) Loeffler 	
56	<p>Indicați boala infecțioasă provocată de microorganismul din imagine:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Tusea convulsivă b) Antraxul c) Holera d) Tetanosul e) Tuberculoza 	

57	<p>Numiți forma morfologică din imagine:</p> <ol style="list-style-type: none"> Micrococi Streptococi Tetracoci Stafilococi Diplococi 	
58	<p>Indicați boala infecțioasă provocată de microorganismul din imagine:</p> <ol style="list-style-type: none"> Tusea convulsivă Antraxul Gonoreea Tetanosul Pesta 	
59	<p>Numiți reacția serologică reprezentată în imagine:</p> <ol style="list-style-type: none"> Reacția de fixare a complementului Reacția de hemaglutinare Reacția de hemadsorbție Reacția de inhibiție a hemadsorbției Reacția de hemaglutinare indirectă 	
60	<p>Numiți reacția serologică reprezentată în imagine:</p> <ol style="list-style-type: none"> Reacția imunoenzimatică directă Reacția imunoenzimatică indirectă Reacția antiglobulinică Coombs directă Reacția antiglobulinică Coombs indirectă Reacția de fixare a complementului 	
61	<p>Numiți reacția serologică reprezentată în imagine:</p> <ol style="list-style-type: none"> Reacția imunoenzimatică directă Reacția imunoenzimatică indirectă Reacția antiglobulinică Coombs directă Reacția antiglobulinică Coombs indirectă Reacția de fixare a complementului 	

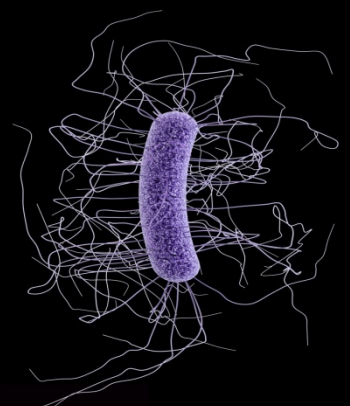
62	<p>Numiți grupa la care se atribuie mediul de cultură din imagine:</p> <ol style="list-style-type: none"> Diferențial-diagnostice de izolare Diferențial-diagnostice de acumulare și diferențiere preliminară Diferențial-diagnostice de îmbogățire Diferențial-diagnostice de acumulare Diferențial-diagnostice de identificare 	
63.	<p>Numiți grupul de bacterii după numărul și amplasarea flagelilor:</p> <ol style="list-style-type: none"> Monotriche Amfitriche Peritriche Lofotriche Politriche 	
64	<p>Selectați tipul de bacterii cu peretele celular din imagine:</p> <ol style="list-style-type: none"> Bacterii Gram + Bacterii Gram – Forme L de bacterii Bacterii acidorezistente Bacterii alcoolorezistente 	
65	<p>Selectați tipul de bacterii cu peretele celular din imagine:</p> <ol style="list-style-type: none"> Bacterii Gram + Bacterii Gram – Forme L de bacterii Bacterii acidorezistente Bacterii alcoolorezistente 	
66	<p>Indicați metoda de creare a condițiilor de anaerobioză reprezentată în imagine:</p> <ol style="list-style-type: none"> Chimică Fizică Biologică Mecanică Mixtă 	

67	<p>Numiți genul la care se atribuie micetele din micropeparat:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Aspergillus b) Mucor c) Penicillium d) Microsporum e) Candida 	
68	<p>Numiți genul la care se atribuie micetele din micropeparat:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Aspergillus b) Mucor c) Penicillium d) Microsporum e) Candida 	
69	<p>Numiți genul la care se atribuie micetele din micropeparat:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Aspergillus b) Mucor c) Penicillium d) Microsporum e) Candida 	
70	<p>Numiți genul la care se atribuie micetele din micropeparat:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Aspergillus b) Mucor c) Penicillium d) Microsporum e) Candida 	
71	<p>Numiți grupul de bacterii după numărul și amplasarea flagelilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Monotriche b) Amfitriche c) Peritriche d) Lofotriche e) Politrice 	

72

Numiți grupul de bacterii după numărul și
amplasarea flagelilor:

- a) Monotriche
- b) Amfitriche
- c) Peritriche
- d) Lofotriche
- e) Politrice



Centers for Disease Control and Prevention

1. CS Numiți factorul de care va depinde numărul probelor de apă recoltate în centrul populat din rețelele și instalațiile de apeduct:

- a) Tipul sursei de apă (de suprafață, subterană)
- b) Debitul sursei
- c) Capacitatea apeductului
- d) Numărul populației deservite de apeduct
- e) Lungimea totală a rețelelor de distribuire

2. CS Stabiliți importanța membranei biologice formate la suprafața filtrului:

- a) Accelerează viteza de filtrație
- b) Contribuie la îmbunătățirea gustului și mirosului
- c) Îndeplinește funcția de barieră pentru substanțele toxico-chimice
- d) Posedă proprietăți bactericide pentru microorganisme
- e) Majorează ciclul de exploatare a filtrului

3. CS Numiți elementele chimice, care determină durtatea apei:

- a) Conținutul de Na
- b) Conținutul de K
- c) Conținutul sumă de Fe, Na, Cu, K, Ca
- d) Conținutul sumar de Al, Mo, sulfați
- e) Conținutul sumă de Ca și Mg

4. CS Indicați substanță chimică reglementată de „Normativele privind calitatea apei potabile”, care influențează proprietățile organoleptice ale apei:

- a) Beriliul
- b) Plumbul
- c) Seleniul
- d) Fierul
- e) Fluorul

5. CS Selectați instalațiile de limpezire a uzinei de apă:

- a) Camerele de reacție
- b) Agitatoarele
- c) Desnisipătoarele
- d) Decantoarele
- e) Rezervoarele de înmagazinare a apei potabile

6. CS Indicați metodă practică pentru spălarea filtrelor:

- a) Accelerarea vitezei de filtrare
- b) Spălarea stratului filtrat cu get de apă
- c) Utilizarea agitatoarelor mecanice în flux continuu de apă
- d) Spălarea prin contraflux
- e) Utilizarea soluțiilor cu spălare ulterioară a stratului filtrant

7. CS Numiți substanța, formată la administrarea Cl_2 în apă, căreia se datorează acțiunea bactericidă:

- a) HCl
- b) H_2O_2
- c) OCl^-
- d) O^+
- e) H^+

8. CS Apreciați acțiunea mineralizării sporite a apei asupra organismului uman:

- a) Influențează viabilitatea florei intestinale
- b) Irită centrul de respirație
- c) Dereglează bilanțul hidro-salin
- d) Diminuează viscozitatea sângelui
- e) Provoacă apariția gușei endemice

9. CS Numiți metoda specială de tratare a apei:

- a) Decantarea
- b) Filtrarea
- c) Desalinarea
- d) Limpezirea
- e) Depozitarea

10. CS Indicați care maladie de origine neinfecțioasă poate fi provocată de conținutul sporit de stronțiu în apa potabilă:

- a) Caria dentară
- b) "Boala copitelor"
- c) Reținerea dezvoltării dinților
- d) Osteoscleroză
- e) Dereglarea secreției gastrice

11. CS Precizați care indicator se micșorează în procesul epurării apei reziduale în aerotanc:

- a) Oxigenul dizolvat în apă
- b) Numărul de protozoare
- c) Numărul de hidrobionți
- d) Consumul biologic de oxigen
- e) Turbiditatea apei

12. CS Numiți instalație are loc neutralizarea nămolului din apele reziduale:

- a) Decantoarele radiale primare
- b) Aerotanc
- c) Decantoarele radiale secundare
- d) Septic
- e) Flotator

13. CS Indicați care instalații sunt destinate pentru epurarea mecanică a apelor reziduale urbane:

- a) Decantoarele secundare
- b) Filtrele biologice
- c) Desnisipătoarele
- d) Câmpurile de irigare
- e) Canalele circulare de oxidare

14. CS Numiți în care instalație se efectuează epurarea biologică a apelor reziduale menajere:

- a) Sprinklere cu duze
- b) Metantancuri
- c) Grile mobile
- d) Câmpuri de irigare agricolă
- e) Jgheaburi cu granule

15. CS Precizați care este metoda fizico-chimică de epurare a apelor reziduale industriale:

- a) Decantarea
- b) Neutralizarea
- c) Oxidarea
- d) Coagularea
- e) Evaporarea

16. CS Numiți ce se subînțelege prin noțiunea "porozitate a solului":

- a) Cantitatea de umiditate reținută datorită forțelor de sorbție și capilare
- b) Capacitatea de a permite trecerea aerului prin grosimea sa
- c) Volumul sumar al porilor de aer la o unitate de volum, exprimat în %
- d) Capacitatea de a absorbi și a permite trecerea apei, pătrunse da la suprafață
- e) Mișcarea aerului de sol și schimbul lui cu aerul atmosferic

17. CS Indicați excesul cărui element chimic conținut în solul zonelor biogeochimice naturale poate fi cauza "maladiei alcaline":

- a) As
- b) Se
- c) P
- d) Pb
- e) I

18. CS Specificați importanța igienică a capilarității solului:

- a) Împiedică epurarea apelor reziduale
- b) Exerciță acțiunea asupra formării apelor freatice
- c) Poate fi cauza igrasiei în clădiri
- d) Contribuie la eliberarea de impurități organice
- e) Creează condiții optimale pentru procesele de autoepurare

19. CS Stabiliți care este importanța coenzimelor microorganismelor telurice, care participă la procesul de dezintoxicare a solului de deșeuri organice:

- a) Contribuie la asimilarea hranei
- b) Participă la hidroliza substanței organice
- c) Participă la scindare acizilor grași
- d) Participă la oxidarea glucozei
- e) Participă la scindarea aminoacizilor

20. CS Identificați la care grup de poluanți ai solului se referă substanțele tensioactive (STA):

- a) Reglatori de creștere a plantelor
- b) Îngrășăminte minerale
- c) Agenți de structurare a solului
- d) Pesticide
- e) Deșeuri menajere solide

21. CS Numiți, care va fi masa probei de sol recoltată din sectoarele agricole pentru controlul poluării cu pesticide și metale grele:

- a) 1,0 kg
- b) 2,0 kg
- c) 0,5 kg
- d) 1,5 kg
- e) 5,0 kg

22. CS Indicați, care va fi masa probei de sol recoltată din sectorul locativ pentru investigațiile bacteriologice și helmintologice:

- a) 1,0 kg
- b) 2,0 kg
- c) 0,5 kg
- d) 0,2 kg
- e) 0,1 kg

23. CS Apreciați ce reprezintă aerul atmosferic după componența lui naturală:

- a) Compus chimic de gaze
- b) Amestec din elemente și compuși chimice
- c) Amestec fizic de gaze
- d) Amestec fizico-chimic de particule solide și gaz
- e) Amestec din micro și macro elemente în stare gazoasă

24. CS Specificați către care serviciu se atribuie, sarcina de organizare a supravegherii asupra stării atmosferei în centrele populate la posturile staționare de control:

- a) Protecție a Mediului Înconjurător
- b) Sănătate Publică

c) Hidrometeorologic

d) Inspectoratul auto

e) La toate

25. CS Indicați destinația aparatului Recimenski în investigațiile de laborator a aerului atmosferic:

- a) Determinarea dimensiunilor particulelor de praf
- b) Determinarea volumului necesar de aer
- c) Determinarea formei particulelor de pulberi
- d) Efectuarea cercetării sanitaro-chimice
- e) Efectuarea cercetărilor bacteriologice

26. CS Identificați care valori se stabilesc prin calculul condițiilor de dispersare în atmosferă a emisiilor întreprinderilor industriale:

- a) Concentrația maximal admisibilă medie 24 h
- b) Emisia limitat admisibilă
- c) Concentrația maximal admisibilă
- d) Maximal momentană de pic
- e) Indicele limitat de nocivitate

27. CS Precizați care poluant al aerului atmosferic poate provoca apariția în rândul populației a maladii "itai-itai":

- a) Cobaltul și compușii lui
- b) Arseniul și compușii lui
- c) Cadmiul și compușii lui
- d) Pulberile și compușii lui
- e) Metilmercurul

28. CS Identificați viteza "periculoasă" a vântului pentru emisiile joase reci în atmosfera centrelor populate:

- a) 0,5 m/s
- b) 1,5 m/s
- c) 2,5 m/s
- d) 4,0 m/s
- e) 6,0 m/s

29. CS Marcați care poluanți al atmosferei constituie o parte din fotooxidanți:

- a) Hidrogenul sulfurat
- b) Dioxidul de azot
- c) Aldehidele
- d) Amoniacul
- e) Hidrocarburile

30. CS Stabiliți în care caz nu se efectuează măsurările nivelului zgomotului:

- a) viteza vântului este de 4 m/s
- b) umiditatea aerului este de 65%
- c) temperatura aerului este de 25°C
- d) depășirea zgomotului de fond pe cel al sursei
- e) radiația solară și UV intensivă

31. CS Indicați la ce înălțime de la nivelul părții carosabile se efectuează măsurarea zgomotului de transport:

- a) 1,0 m
- b) 1,2 m
- c) 1,5 m
- d) 1,8 m
- e) 2,0 m

32. CS Numiți metodele folosite la studierea influenței poluării sonore:

- a) Tehnologice
- b) Epidemiologice

- c) Fizico-chimice
- d) Gravimetrice
- e) Investiționale

33. CS Notați care este noțiunea de reglementare igienică a valorii câmpului electromagnetic:

- a) Concentrația maximal admisibilă
- b) Emisie limitat admisibilă
- c) Nivel maximal admisibil
- d) Doză maximal inactivă
- e) Nivel probabil de acțiune inofensivă

34. CS Indicați la ce înălțime de la suprafața solului a normei igienice a câmpului electromagnetic se determină hotarul exterior al ZPS pentru obiectivele radiotehnice:

- a) 1,0 m
- b) 1,5 m
- c) 2,0 m
- d) 3,0 m
- e) 4,0 m

35. CS Specificați ce volum de aer include noțiunea "Cubaj aerian":

- a) Volumul spațial al încăperii
- b) 1 m^3 aer din încăpere
- c) Volumul necesar de aer pentru o persoană în unitate de timp (1 oră)
- d) Volumul real de aer inspirat de o persoană pe parcurs de o oră
- e) Volumul schimbului de aer în unitate de timp

36. CS Care indicator al iluminatului natural se determină prin metoda geometrică de calcul:

- a) Coeficientul de reflexie
- b) Coeficientul de absorbție
- c) Coeficientul de trecere
- d) Coeficientul de iluminare naturală
- e) Coeficientul de umbrire

37. CS Selectați indicii cu atribuție către iluminatul artificial al încăperilor:

- a) Unghiul de protecție
- b) Unghiul de incidență
- c) Unghiul de deschidere
- d) Coeficientul de umbrire
- e) Coeficientul de trecere

38. CS Identificați materialul natural folosit în construcție din timpuri străvechi:

- a) Cărămida
- b) Marmora
- c) Ghipsul
- d) Cimentul
- e) Sticla

39. CS Numiți tipurile de încăperi în care se admite încălzirea centrală, unde ca agent termic servește aburul:

- a) locative
- b) bibliotecile publice
- c) instituțiile sanitare
- d) sălile de ședință
- e) cinematografele

40. CS Selectați încăperea locuinței atribuită către cele principale:

- a) Antreu
- b) Salon
- c) Bucătărie
- d) Magazie
- e) Baie

41. CS Numiți clădirile atribuite către cele locative provizorii:

- a) Motelurile
- b) Cazarmile
- c) Căminele
- d) Locuințele rurale
- e) Blocurile mixte

42. CS Numiți care încăpere în cămin este principală:

- a) Coridorul
- b) Blocul de deservire
- c) Camera de trai
- d) Camera de studii
- e) Dușul

43. CS Determinați înălțimea minimală admisibilă a încăperilor din instituțiile medico-sanitare publice:

- a) 2,5 m
- b) 2,8 m
- c) 3,0 m
- d) 3,3 m
- e) 3,5 m

44. CS Indicați care din încăperile enumerate ale spălătoriei comunale face parte din grupul celor de producere:

- a) Vestiarul
- b) De odihnă
- c) Dușurile pentru personal
- d) Atelierul de reparație mecanice
- e) De marcare

45. CS Indicați frecvența obligatorie de efectuare a dezinfecției chimice umede în încăperile băii conform regulilor sanitare în vigoare:

- a) Lunar
- b) Săptămânal
- c) Zilnic
- d) După fiecare schimb
- e) În "ziua sanitară" stabilită

46. CS Determinați suprafața pentru un fotoliu (loc de lucru) în salonul frizeriei:

- a) 3 m^2
- b) $3,5 \text{ m}^2$
- c) $4,5 \text{ m}^2$
- d) $6,0 \text{ m}^2$
- e) $7,5 \text{ m}^2$

47. CS Numiți frecvența organizării "zilei sanitare" pentru frizerii prevăzută de regulile sanitare în vigoare:

- a) Lunar - pentru 1 schimb
- b) Săptămânal - pentru 2 schimburi
- c) Bilunar - pentru 1 schimb
- d) După cinci zile munca - pentru 2 schimburi
- e) Nu se reglementează

48. CS Numiți care din încăperile proiectului tip al piscinei va fi de bază:

- a) Vestibulul

- b) Laboratorul
- c) Sala pentru ocupații pregătitoare
- d) Sala pentru baia piscinei
- e) Încăperea pentru filtrare și clorinare

49. CS Apreciați care reacție nespecifică a organismului se folosește pentru evaluarea factorilor mediului intern al încăperilor de trai și publice:

- a) Temperatura corpului
- b) Frecvența pulsului
- c) Intensitatea transpirației
- d) Pierderile termice
- e) Senzația de căldură

50. CS Indicați punctul de reper pentru calculul numărului perspectiv al populației orașelor și altor centre populate:

- a) Numărul populației apte de muncă
- b) Numărul grupului urbanistic
- c) Numărul celor ocupați în gospodăria casnică și industrială
- d) Numărul invalizilor
- e) Numărul grupului de deservire a populației

51. CS Numiți indicele de eficiență a folosirii teritoriului locativ al urbei:

- a) Densitatea de construcție neto
- b) Densitatea fondului locativ
- c) Densitatea de populație
- d) Indicele viabilității teritoriului
- e) Densitatea de construcție bruto

52. CS Condițiile de muncă a mediului ocupațional ce prezintă:

- a) Totalitatea factorilor de producere ce se formează sub acțiunea proceselor social-economice
- b) Totalitatea factorilor de producere independenți de procesele social-economice
- c) Totalitatea factorilor fizici, chimici și biologici
- d) Totalitatea factorilor fizici, chimici și ergonomici
- e) Totalitatea factorilor chimici, ergonomici și psihologici

53. CS Marcați tipurile pulberilor de silicat după proveniență:

- a) organică
- b) artificială
- c) minerală
- d) metalică
- e) mixtă

54. CS Nivelul morbidității după indicii de bază poate fi determinat după tabelul, propus de:

- a) N.A.Kucerin
- b) M.I.Malamud
- c) E. Notkin
- d) V. Karin
- e) N. Izmerov

55. CS Evidențiați denumirea factorilor capabili, în anumite condiții, să declanșeze dereglarea acută a sănătății sau moartea organismului :

- a) Periculoși
- b) Nocivi
- c) Experimentali
- d) Tonizanți
- e) de călire

56. CS Stabiliți cum sunt numiți factorii care influențează

negativ capacitatea de muncă sau conduc la boli profesionale și alte urmări nefavorabile :

- a) Periculoși
- b) Nocivi
- c) Experimentali
- d) Tonizanți
- e) de călire

57. CS Intensitatea radiației termice (calorice) se normează în:

- a) W/m^2
- b) $cal/cm^2/min$
- c) $kcal/cm^2/min$
- d) $cal/cm^3/s$
- e) w/m^3

58. CS Notați unitatea de normare a CIN:

- a) W/m^2
- b) lx
- c) lm
- d) procente
- e) nit

59. CS Zgomot constant este acel zgomot care se modifică în timp nu mai mult decât cu ...db:

- a) 3
- b) 5
- c) 4
- d) 7
- e) 8

60. CS Stabiliți de câte ori mișcarea aerului cu viteză 1 m/s majorează termocedarea prin convecție:

- a) 2 ori
- b) 1,5 ori
- c) 4 ori
- d) 3 ori
- e) 2,5 ori

61. CS Numărul de instalații în încăperile sanitare (dușuri, lavoare, vasele de closet ș.a.) la întreprinderi se stabilește pornind de la:

- a) numărul maximal de muncitori la întreprindere
- b) numărul maximal de muncitori în schimb
- c) numărul minimal de muncitori în schimb
- d) variația lunară a numărului de muncitori la întreprindere
- e) numărul mediu de muncitori la întreprindere

62. CS Notați la câți metri de la locurile de munca în clădirile industriale trebuie amplasate veceurile:

- a) 50
- b) 60
- c) 75
- d) 80
- e) 100

63. CS Veceul comun pentru femei și bărbați se admite la un număr de muncitori în schimb și nu mai mare de:

- a) 10
- b) 15
- c) 20
- d) 25
- e) 30

64. CS Marcați ce culoare are litarga ca pigment:

- a) alb
- b) verde
- c) roșu
- d) albastru
- e) galben

65. CS Indicați care este destinația plumbului tetraetilic (organic):

- a) lacuri
- b) fabricarea explozivilor
- c) producerea maselor plastice
- d) adaus în benzină
- e) fabricarea sticlei

66. CS Marcați care este obiectul fiziologiei muncii:

- a) Procesul de muncă
- b) Procesul tehnologic
- c) Condițiile de muncă
- d) Omul lucrător în procesul de muncă
- e) Factorii de producere

67. CS Creșterea bruscă a necesității de oxigen după terminarea unui efort static poartă denumirea de:

- a) Fenomenul Secenov
- b) Fenomenul Lingard
- c) Fenomenul Orbeli-Ganzen
- d) Fenomenul Pavlov
- e) Fenomenul Pavlov-Secenov

68. CS Numiți care coeficient este determinat în experimentele toxicologice subacute la administrarea perorală, percutană și inhalatorie:

- a) Coeficientul de inhalație
- b) Coeficientul de repartiție
- c) Coeficientul de absorbție
- d) Coeficientul de cumulație
- e) Coeficientul de utilizare

69. CS Precizați ce număr de persoane se ia în calcul pentru determinarea numărului de semidușuri :

- a) 10
- b) 15
- c) 20
- d) 25
- e) 30

70. CS Stabiliți ce criteriu principal se ia în considerație la normarea iluminării, create de iluminatul natural:

- a) Categoria lucrării vizuale
- b) Contrastul dintre obiect și fond
- c) Caracteristica fondului
- d) Coeficientul de luminozitate
- e) Coeficientul de transparentă

71. CS Marcați numărul claselor de pericol ale substanțelor toxice:

- a) 3
- b) 4
- c) 5
- d) 6
- e) 7

72. CS Coordonarea documentației de proiectare de către inspectoratul sanitar de stat se efectuează numai într-o singură instanță. Determinați care este termenul de zile

pentru efectuarea acesteia:

- a) 5 - 15
- b) 12 - 24
- c) 15 - 30
- d) 20 - 35
- e) 24 - 40

73. CS Precizați de către cine sunt efectuate examenele medicale :

- a) Medicii de igiena muncii
- b) Medicii de igiena mediului
- c) Medicii de igiena alimentației
- d) Medicii curativi
- e) Administrație

74. CS Examenle medicale periodice prezintă principalul scop:

- a) Preîntâmpinarea angajării la lucru a persoanelor cu boli cronice.
- b) Controlul stării de sănătate a muncitorilor la întreprinderea dată.
- c) Stabilirea statutului fiziologic și patologic la persoanele ce se adresează după ajutorul medical.
- d) Controlul respectării propunerilor de ameliorare a condițiilor de muncă.
- e) Expertiza medicală a vitalității muncitorilor.

75. CS Evidențiați care examen medical are ca scop depistarea precoce a unor afecțiuni profesionale:

- a) Examenul medical de angajare
- b) Examenul medical periodic
- c) Examenul medical preventiv
- d) Examenul medical repetat
- e) Examenul medical extraplan

76. CS Numiți cine este responsabil de examenle medicale periodice:

- a) Medicul de igiena muncii
- b) Medicul în patologia profesională
- c) Reprezentantul sindicatelor
- d) Inginer pe PM și TS
- e) Directorul întreprinderii

77. CS Notați numărul exemplarelor a "actului de totalizare" întocmit în baza concluziilor comisiei :

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5
- e) 7

78. CS Precizați conform cărui act legislativ se efectuează examinarea cazului de boală (intoxicație) profesională:

- a) 132
- b) 1025
- c) 1282
- d) 257
- e) 1013

79. CS Numiți de către cine sunt declarate cazurile de boală (intoxicații) profesionale :

- a) Medicul de igiena muncii
- b) Reprezentantul sindicatelor
- c) Inginer pe PM și TS
- d) Medicul de familie

e) Muncitor

80. CS Notați câte zile se cercetează cazurile de boală (intoxicație) profesională de la primirea înștiințării:

- a) 7
- b) 10
- c) 15
- d) 20
- e) 24

81. CS Marcați în câte exemplare CSP întocmește "Caracteristica sanitaro-igienică a condițiilor de muncă la suspectarea unei boli (intoxicații) profesionale ":

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5
- e) 6

82. CS Stabiliți până la câte zile durează experimentul toxicologic acut :

- a) 14 zile
- b) 21 zile
- c) 25 zile
- d) 28 zile
- e) 31 zile

83. CS Notați ce tip de efort reprezintă ridicarea greutății :

- a) Efort dinamic pozitiv
- b) Efort dinamic negativ
- c) Efort statico-dinamic
- d) Efort statico-dinamic pozitiv
- e) Efort statico-dinamic negativ

84. CS Marcați care este obiectivul de studiu al Igienei muncii:

- a) Natura relațiilor complexe stabilite între organismul uman și condițiile concrete de muncă.
- b) Natura relațiilor între organismul uman și condițiile concrete de mediu.
- c) Procesul tehnologic.
- d) Capacitatea de muncă a muncitorilor.
- e) Morbiditatea generală

85. CS Determinați prin ce se manifestă caracterul metabolic specific muncii statice: «fenomenul Lingard»:

- a) În timpul lucrului static are loc o creștere a minut-volumului-cardiac (MVC), pe când consumul de O₂ pe minut scade.
- b) La încetarea lucrului static se produce o creștere accentuată a consumului de O₂ pe minut.
- c) Creșterea consumului de O₂ după terminarea efortului static este cu atât mai mare, cu cât este mai mică creșterea MVC.
- d) În timpul lucrului static are loc o scădere a MVC, pe când consumul de O₂ pe minut crește.
- e) La încetarea lucrului static se produce a scădere accentuată a consumului de O₂ pe minut.

86. CS Notați la câți metri de la nivelul pardoserii se prevăd deschiderile pentru introducerea aerului pentru regimul de vară:

- a) 1-1,2 m
- b) 5-6 m
- c) 8-10m

d) 2-3 m

e) 0,1-0,5 m

87. CS Marcați care este factorul nociv principal pentru toate procesele de sudare:

- a) Vibrație
- b) Aerosolul de sudare
- c) Pulberile
- d) Temperatura scăzută
- e) Temperatura crescută

88. CS Zona acțiunii cronice este raportul dintre:

- a) Doza letală medie cronică către doza pragală
- b) DL₅₀ către limita acută
- c) Doza pragală acută către doza pragală cronică
- d) Doza letală minimă către doza pragală
- e) Zona acțiunii acute către zona acțiunii biologice

89. CS La tiparul înalt este prezent contactul cu:

- a) Hg
- b) Cu
- c) Pb
- d) Ag
- e) Cr

90. CS Coeficientul intoxicației posibile inhalatorii este raportul dintre:

- a) DL₅₀ cronică către DL₅₀ acută
- b) DL medie cronică către doza pragală cronică
- c) Concentrația substanței la 20°C către CL 50^{0λ}
- d) Concentrația substanței la 20°C către DL 50^{0λ}
- e) Doza pragală acută către doza pragală cronică

91. CS Precizați ce conțin pulberile inspirate ce pot provoca silicatozele :

- a) De inspirarea prafului ce conține SiO₂ liber
- b) De inspirarea prafului ce conține cărbune
- c) De inspirarea prafului ce conține viruși
- d) De inspirarea prafului ce conține SiO₂ săruri
- e) De inspirarea prafului ce conține SiO₂ 70 %

92. CS Numiți care metodă nu evaluează starea funcțională a organismului în timpul lucrului :

- a) Biochimică
- b) Psihologică
- c) Fiziologică
- d) Hidrologică
- e) Clinică

93. CS Marcați disciplina , din care face parte fiziologia muncii:

- a) Mecanica
- b) Fizica
- c) Geografia
- d) Medicinii ocupațională
- e) Ecologia

94. CS Capacitatea de muncă este un indice al stării organismului. Notați ce tip de indice este aceasta:

- a) Fizic
- b) Fiziologic
- c) Alergologic
- d) Hematologic
- e) Chimic

95. CS Oboseala este o stare subiectivă a organismului.

Stabiliți în ce constă oboseala:

- a) Sporirea capacității de muncă
- b) Ridicarea productivității muncii
- c) Diminuarea capacității de muncă
- d) Îmbunătățirea calității lucrului
- e) Sporirea forței musculare

96. CS Notați care indice nu este criteriu de clasificare a muncii după gradul de solicitare fizică :

- a) Mărimea muncii mecanice exterioară
- b) Poziția de lucru
- c) Masa maximă a sarcinii transportate
- d) Durata supravegherii vizuale a mecanismelor
- e) Mărimea efortului static pe durata turei de lucru

97. CS Studiul curent al morbidității se efectuează de medicii întreprinderii (de policlinică) după formele oficiale de statistică, care se completează, de regulă, pe întreprindere în ansamblu:

- a) 1025-ITM
- b) 1832-ITM
- c) 57-ITM
- d) 16-ITM
- e) 18-ITM

98. CS Drept boală profesională pentru mecanizatori se consideră:

- a) Dizenteria
- b) Surditatea acustică
- c) Gripa
- d) Otita
- e) Psoriasul

99. CS Pentru crescătorii de animale se consideră boală profesională:

- a) Dizenteria
- b) Surditatea acustică
- c) Bruceloza
- d) Boala ulcerosă
- e) Colecistita

100. CS Stabiliți în cazul cărei diferențe dintre rezultatele analizelor de laborator a bucatelor gata și datele minime admise se consideră că meniul de repartiție a fost respectat:

- a) $\pm 25\%$
- b) $\pm 20\%$
- c) $\pm 15\%$
- d) $\pm 10\%$
- e) $\pm 5\%$

101. CS Indicați grupa aditivilor alimentari folosită pentru prevenirea rănecizării grăsimilor alimentare:

- a) Acidifianții
- b) Antioxidanții
- c) Umectanții
- d) Emulgatorii
- e) Secheștranții

102. CS Indicați aditivul alimentar utilizat în producerea mezelurilor:

- a) Tartrazina
- b) Zaharina
- c) Clorura de calciu
- d) Benzoatul de sodiu

e) Nitritul de sodiu

103. CS Numiți mecanismul principal de acțiune a pesticidelor organo-fosforate:

- a) Blocarea glucozo-6-fosfatdehidrogenazei
- b) Blocarea fructozo-6-fosfatdehidrogenazei
- c) Hemoliza eritrocitelor
- d) Blocarea catalazei
- e) Blocarea acetilcolinesterazei

104. CS Numiți pesticidele care sunt cele mai stabile, se acumulează în țesutul adipos și pot să se elimine cu laptele animalelor ori cu laptele matern:

- a) Pesticidele organo-fosforate
- b) Pesticidele organo-clorurate
- c) Pesticidele din grupul acidului carbamic
- d) Piretroidele de sinteză
- e) Pesticidele biologice

105. CS Notați valoarea coeficientului pesticidelor cu gradul de cumulare medie (după coeficientul de cumulare):

- a) Mai mic de 1,0
- b) 1-3
- c) 3-5
- d) Mai mari de 5
- e) Mai mari de 1,0

106. CS Numiți valoarea coeficientului de cumulare a pesticidelor cu gradul de cumulare slab pronunțat:

- a) Mai mic de 1,0
- b) 1-3
- c) 3-5
- d) Mai mari de 5
- e) Mai mari de 1,0

107. CS Stabiliți în ce scop poate fi folosit laptele cu conținut sporit de pesticide organoclorurate:

- a) Fabricarea smântânii
- b) Fabricarea laptelui pasteurizat pentru consum
- c) Producerea laptelui degresat
- d) Producerea chefirului gras
- e) Producerea brânzei de vaci grase

108. CS Numiți suprafața minimă a unui obiectiv alimentar industrial, care trebuie înverzită în conformitate cu cerințele de igienă în vigoare:

- a) 5 %
- b) 10 %
- c) 15 %
- d) 20 %
- e) 25 %

109. CS Notați numărul formularului statistic pentru avizul cu privire la repartizarea lotului de pământ pentru construcția unui obiectiv alimentar:

- a) f. nr. 300/e
- b) f. nr. 301/e
- c) f. nr. 303/e
- d) f. nr. 305/e
- e) f. nr. 306/e

110. CS Numiți dimensiunile zonelor de protecție sanitară pentru obiectivele alimentare industriale:

- a) de la 200 până la 400 m
- b) de la 200 până la 1000 m

- c) de la 100 până la 400 m
- d) de la 50 până la 500 m
- e) de la 50 până la 300 m

111. CS Indicați câți ani trebuie să treacă după folosirea terenului pentru gunoiști, cimitire pentru oameni și animale, până la momentul când se permite construcția unui obiectiv alimentar:

- a) 30 ani
- b) 20 ani
- c) 15 ani
- d) 10 ani
- e) 5 ani

112. CS Indicați distanța minimă permisă dintre temelia obiectivului alimentar și nivelul apelor freactice:

- a) Nu mai mică de 0,5 m
- b) Nu mai mică de 1,0 m
- c) Nu mai mică de 1,5 m
- d) Nu mai mică de 2,0 m
- e) Nu mai mică de 2,5 m

113. CS Numiți polimerul, monomerii căruia posedă însușiri cancerigene:

- a) Polietilen
- b) Polistiren
- c) Clorura de polivinil
- d) Polietilentereftalat
- e) Fluoroplaste

114. CS Numiți în care caz la analiza organoleptică a veselei din mase plastice destinate contactului cu alimentele se folosește metoda sorbției:

- a) Alimentul va avea umiditatea mai sporită de 20 %
- b) Alimentul va avea umiditatea până la 20 %
- c) Alimentul va avea umiditatea până la 15 %
- d) Alimentul va avea umiditatea mai sporită de 15 %
- e) Alimentul va avea umiditatea mai sporită de 10 %

115. CS Numiți polimerul, care face parte din grupa poliamidelor:

- a) Capron
- b) Polietilen
- c) Polipropilen
- d) Poliizobutilen
- e) Lavsan

116. CS Numiți polimerii în baza cărora se confecționează sticla organică:

- a) Poliiolefinele
- b) Poliacrilatele
- c) Polistirenul
- d) Poliamidele
- e) Rășinile eterice

117. CS Indicați la ce etapă medicul - igienist trebuie să controleze funcționarea clapetei reversibile a unui aparat în fabrica de lapte:

- a) Recepția laptelui achiziționat
- b) Filtrarea laptelui achiziționat
- c) Pasteurizarea laptelui achiziționat
- d) Păstrarea laptelui pasteurizat
- e) Îmbutelierea laptelui pasteurizat

118. CS Numiți periodicitatea controlului eficienței

pasteurizării prin metoda microbiologică a laptelui pentru fiecare pasteurizator la fabrica de lapte:

- a) O dată la 5 zile
- b) O dată la 10 zile
- c) O dată la 15 zile
- d) O dată la 20 zile
- e) O dată în lună

119. CS Stabiliți când trebuie efectuată normalizarea laptelui în procesul fabricării laptelui pasteurizat pentru consum:

- a) Până la pasteurizare
- b) După pasteurizare
- c) După răcirea laptelui pasteurizat
- d) În procesul omogenizării
- e) După preambalare

120. CS La fabricarea cărui produs lactat acid, maiielele conțin streptococi acidolactici mezofili, bacterii acidolactice termofile, drojdii (levuri), bacterii acidoacetice:

- a) Lapte bătut
- b) Chefir
- c) Brânză de vacă
- d) Smântână
- e) Iaurt

121. CS Numiți zona de protecție sanitară pentru întreprinderile de producere a cărnii afumate:

- a) 1000 m
- b) 500 m
- c) 300 m
- d) 100 m
- e) 50 m

122. CS Numiți zona de protecție sanitară pentru fabricile de mezeluri cu capacitatea mai mare de 3 tone într-un schimb:

- a) 1000 m
- b) 500 m
- c) 300 m
- d) 100 m
- e) 50 m

123. CS Numiți linia tehnologică din combinatul de carne unde trichineloscopia este obligatorie:

- a) Linia de tăiere și de prelucrare a bovinelor
- b) Linia de tăiere și de prelucrare a cabalinelor
- c) Linia de tăiere și de prelucrare a ovinelor
- d) Linia de tăiere și de prelucrare a porcinelor
- e) Linia de tăiere și de prelucrare a păsărilor

124. CS Numiți rația a alimentației profilactice (AP) utilizată în condiții extrem de nocive în cazul contactului cu radionuclizii și sursele de radiație ionizantă:

- a) Rația AP nr.1
- b) Rația AP nr.2
- c) Rația AP nr.3
- d) Rația AP nr.4
- e) Rația AP nr.5

125. CS Indicați când trebuie propusă rația profilactică pentru persoanele care lucrează în condiții de presiune înaltă:

- a) În orice perioadă a lucrului
- b) La începutul lucrului
- c) În primul repaos
- d) După perioada de ieșire din ecluză
- e) La al doilea repaos

126. CS Numiți prima fază de biotransformare a noxelor nimerite în organismul uman prin intermediul produselor alimentare:

- a) Faza reacțiilor de oxidare
- b) Faza reacțiilor de reducere
- c) Faza reacțiilor de epoxidare
- d) Faza reacțiilor de metabolizare
- e) Faza reacțiilor de conjugare

127. CS Numiți organul principal din organismul uman, unde are loc detoxifierea noxelor nimerite cu produsele alimentare:

- a) Creierul
- b) Ficatul
- c) Inima
- d) Pancreasul
- e) Plămâni

128. CS Marcați dieta indicată pacienților cu obezitate:

- a) Dieta nr. 8
- b) Dieta nr. 6
- c) Dieta nr. 3
- d) Dieta nr. 2
- e) Dieta nr. 1

129. CS Numiți angajatul blocului alimentar din spital, care trebuie să calculeze periodic compoziția chimică și valoarea energetică a dietelor utilizate:

- a) Medicul-dietetician
- b) Asistenta-dieteticiană
- c) Bucătarul-șef
- d) Magazinerul
- e) Bucătarul de serviciu

130. CS Notați micotoxina, care se normează în lapte:

- a) Aflatoxina B₁
- b) Aflatoxina M₁
- c) Zearalenona
- d) Vomitoxina
- e) Patulina

131. CS Indicați microorganismele, care în cazul unei toxiinfecții alimentare pot provoca blocarea funcționării rinichilor:

- a) Proteus
- b) Coliformii enteropageni
- c) Coliformii enteroinvazivi
- d) Coliformii enterotoxigeni
- e) Coliformii enterohemoragici

132. CS Numiți alimentul, care în anumite condiții poate conține substanța toxică "solanina":

- a) Carnea
- b) Peștele
- c) Fasole
- d) Cartofii
- e) Morcovii

133. CS Numiți indicele, care corelează mai bine cu masa totală de țînut adipos al organismului și este folosit mai des la studierea stării de nutriție:

- a) Lorentz
- b) Breitman
- c) Davenport

- d) Quetelet
- e) Pierre Paul Broca

134. CS Care aliment din cele enumerate mai jos este considerat ca o sursă bogată în aminoacidul esențial metionina:

- a) Morcovii
- b) Sucul de mere
- c) Untul de vacă
- d) Brânză de vacă
- e) Pâinea

135. CS Indicați normativul temperaturii aerului (în °C) în dormitoarele copiilor preșcolari (NCM C. 01.02:2016):

- a) 18
- b) 19
- c) 24
- d) 20
- e) 22

136. CS Menționați pentru câți elevi în grupul sanitar școlar se prevede instalarea unui lavoar (NCMC 01.03-2000):

- a) 20
- b) 30
- c) 40
- d) 50
- e) 60

137. CS Pentru copii de vîrstă antipreșcolară (1-3 ani) standardele dezvoltării fizice se elaborează cu următorul interval de vîrstă (luni):

- a) 1 lună
- b) 2 luni
- c) 3 luni
- d) 4 luni
- e) 6 luni

138. CS Care este suprafața terenului sportiv pentru un loc în grădinițe (NCM C 01.02:2016):

- a) 2,0 m²
- b) 3,0 m²
- c) 4,0 m²
- d) 5,0 m²
- e) 6,0 m²

139. CS Care este grupa de sănătate a copilului dacă el în decursul anului a fost bolnav de boli acute de 4 și mai multe ori:

- a) Prima
- b) A doua
- c) A treia
- d) A patra
- e) A cincea

140. CS Numiți la ce vîrstă nivelul staturo - ponderal al fetelor este mai mare decât cel al băieților:

- a) 1-2 ani
- b) 4-6 ani
- c) 6-8 ani
- d) 12-13 ani
- e) 16-18 ani

141. CS Stabiliți de câte ori regimul copilului se schimbă pe parcursul primului an de viață:

- a) 2 ori

- b) 3 ori
- c) 4 ori
- d) 5 ori
- e) 6 ori

142. CS Indicați numărul activităților obligatorii /săptămână a copiilor din grupa mică (3-4 ani):

- a) 6
- b) 7
- c) 8
- d) 9
- e) 11

143. CS Precizați când sunt recomandate includerea lecțiilor grele în orar (cu grad de dificultate 11 baluri):

- a) Primele ore de curs
- b) Ultimele ore de curs
- c) Orele 3 - 4
- d) Vineri
- e) Luni, sâmbătă

144. CS Datele privind nivelul iluminatului din încăperi (Ix) și cel exterior sunt necesare pentru a calcula un anumit coeficient. Marcați care este acesta:

- a) de luminozitate
- b) de iluminare naturală
- c) de profunzime
- d) de umbrire
- e) de reflecție

145. CS Indicați care raze posedă cea mai pronunțată acțiune bactericidă:

- a) Vizibile
- b) Infraroșii
- c) Ultraviolete (diap. A)
- d) Ultraviolete (diap. B)
- e) Ultraviolete (diap.C)

146. CS Numiți pentru câte fete este prevăzut un lavoar în blocul sanitar școlar (NCMC 01.03.2000):

- a) 40
- b) 50
- c) 60a
- d) 70
- e) 80

147. CS Notați pentru care încăperi școlare e stabilit cel mai înalt nivel al iluminatului artificial:

- a) Clasă
- b) Sala sportivă
- c) Atelierul de prelucrare a lemnului
- d) Atelierul de prelucrare a metalului
- e) Cabinetul de desen

148. CS Determinați care este înălțimea copiilor (în cm), care permite amplasarea lor după mesele 00:

- a) până la 85
- b) 85-90
- c) 90-100
- d) 100-115
- e) 115-130

149. CS Alegeți colorantul necesar marcării meselor preșcolare № 0:

- a) Negru

- b) Alb
- c) Oranj
- d) Violet
- e) Galben

150. CS Ce reprezintă distanța, în sens vertical, de la marginea posterioară a pupitrului și scaun:

- a) Distanța scaunului
- b) Înălțimea scaunului
- c) Adâncimea scaunului
- d) Diferența
- e) Distanța spătarului băncii

151. CS Numiți suprafața pentru un copil a sălii mixte polivalente din grădinițe cu capacitatea de până la 90 locuri (NCM C.01.02:2016):

- a) 2,0 m²
- b) 4,0 m²
- c) 5,0 m²
- d) 6,0 m²
- e) 7,0 m²

152. CS Marcați în care încăpere școlară prin intermediul ventilației artificiale se prevede insuflarea în zona superioară a 80 m³ pentru un elev:

- a) Clasă
- b) Atelierul de prelucrare a lemnului
- c) Sala sportivă
- d) Atelierul de prelucrare a metalului
- e) Blocul alimentar

153. CS Distanța optimă dintre rânduri (în mm) a manualelor elevilor claselor I-IV trebuie să fie nu mai mică de:

- a) 2
- b) 2,5
- c) 2,6
- d) 2,7
- e) 2,8

154. CS Care este suprafața minimă a terenurilor de joacă pentru o persoană în grădinițe (NCM C 01.02:2016):

- a) 5,0 m²
- b) 5,6 m²
- c) 6,0 m²
- d) 7,2 m²
- e) 8,2 m²

155. CS Numiți baza fiziologică a educației fizice:

- a) Excitarea sistemului cent. nervos
- b) Procesul de inhibiție
- c) Iradierea exercitării
- d) Formarea stereotipului dinamic
- e) Adoptarea la exerciții fizice

156. CS Care va fi cea mai mică suprafață pentru elevi din sala sportivă:

- a) 1,5 m²
- b) 2,0 m²
- c) 3,0 m²
- d) 4,0 m²
- e) 6,0 m²

157. CS Numiți după care indice se stabilește perioada de restabilire funcțională după efort fizic în timpul ocupațiilor

cu sport:

- a) Forța musculară
- b) Frecvența respiratorie
- c) Frecvența pulsului
- d) Tremorul mâinii
- e) Forța de rezistență

158. CS Care va fi procentul de ocupare a terenului de construit pentru grădinițe (NCM C.01.02:2016):

- a) 5
- b) 15
- c) 25
- d) 35
- e) 45

159. CS Care va fi suprafața pentru un singur loc a sălii pentru alimentație (sala până la 80 locuri) a școlii medii generale (NCMC 01.03-2000):

- a) 0,25 m²
- b) 0,35 m²
- c) 0,45 m²
- d) 0,75 m²
- e) 0,85-0,95 m²

160. CS Care va fi capacitatea sălii pentru alimentație din numărul total de elevi (%) în sufrageria școlii generale (NCM C.01.03-2000):

- a) 10
- b) 15
- c) 20-25
- d) 35-40
- e) 50-75

161. CS Numiți raza de deservire (m) a instituții preșcolare din localitățile urbane (NCM C.01.02:2016):

- a) 200 m
- b) 300 m
- c) 400 m
- d) 500 m
- e) 600 m

162. CS Numiți raza de deservire (în m) pentru elevi din urbe:

- a) 300 m
- b) 400 m
- c) 500 m
- d) 600 m
- e) 700 m

163. CS Câte locuri pentru fiecare 1000 de populație se prevăd pentru instituțiile preșcolare în timpul proiectării lor:

- a) 80 locuri
- b) 100 locuri
- c) 120 locuri
- d) 150 locuri
- e) 180 locuri

164. CS Numiți raza de deservire (în m) pentru elevii claselor liceale:

- a) 300 m
- b) 400 m
- c) 500 m
- d) 600 m
- e) 750 m

165. CS Numiți distanța (m) de amplasare a grădinițelor de copii de la aliniamentul străzii (NCM C. 01.02:2016):

- a) 15 m
- b) 25 m
- c) 35 m
- d) 45 m
- e) 55 m

166. CS Numiți suprafața minimă a unui spațiu (încăperile necesare unei grupe) pentru un copil din grupa de grădiniță (NCM C.01.02:2016):

- a) 2,5 m²
- b) 3,0 m²
- c) 4,2 m²
- d) 5,6 m²
- e) 6,0 m²

167. CS Care va fi aria terenului pentru grădinițele cu capacitatea mai mare de 90 locuri (NCM C.01.02:2016):

- a) 20 m²
- b) 25 m²
- c) 35 m²
- d) 40 m²
- e) 50 m²

168. CS Marcați pentru care încăperea principală a școlii, suprafața pentru un elev va fi de 2,0 m² (NCM C.01.03-2000):

- a) sala de studii (cl. I)
- b) laboratorul de chimie
- c) atelierul de lăcătușărie
- d) sala sportivă
- e) cabinetul de informatică

169. CS Determinați care va fi suprafața normativă a sălii de studii pentru un loc predestinată elevilor cl. II-IV (NCM C.01.03-2000):

- a) 1,70 m²
- b) 2,0 m²
- c) 2,5 m²
- d) 3,0 m²
- e) 4,5 m²

170. CS Determinați care va fi suprafața normativă pentru un loc în cabinetul pentru studierea limbii moderne (NCM C.01.03-2000):

- a) 1,50 m²
- b) 1,8 m²
- c) 2,0 m²
- d) 2,5 m²
- e) 4,5 m²

171. CS Pentru confecționarea ecranelor și echipamentului individual de protecție ca component principal se utilizează:

- a) Metale grele
- b) Metale ușoare
- c) Sticlă organică
- d) Materiale plastice
- e) Stofă obișnuită

172. CS Care din următoarele radiații sunt mai periculoase la iradierea internă a organismului:

- a) Alfa
- b) Fluxul de protoni
- c) Beta

- d) X
e) Gama
-
- 173.** CS Tipul de iradiere ce dă densitatea minimă de ionizare în substanță:
a) α -iradiere
b) β -iradiere
c) γ -iradiere
d) Iradiere cu neutroni
e) Iradiere roentghen
-
- 174.** CS Tipul de iradiere ce dă densitatea maximă de ionizare în substanță:
a) α -iradiere
b) β -iradiere
c) γ -iradiere
d) Iradiere cu neutroni
e) Iradiere roentghen
-
- 175.** CS Caracterul fizic a iradierii roentghen:
a) Flux de electroni
b) Flux a nucleelor de Helium
c) Unde electromagnetice (fotoni de energie)
d) Flux de pozitroni
e) Flux de neutroni
-
- 176.** CS Caracterul fizic a iradierii alfa:
a) Flux de electroni
b) Flux a nucleelor de Helium
c) Unde electromagnetice (fotoni de energie)
d) Flux de pozitroni
e) Flux de neutroni
-
- 177.** CS Distanța parcursă de razele- γ în aer:
a) Micrometri
b) Milimetri
c) Centimetri
d) Metri
e) Sute de metri
-
- 178.** CS Distanța parcursă de razele- α în aer:
a) Micrometri
b) Milimetri
c) Centimetri
d) Metri
e) Sute de metri
-
- 179.** CS Numiți instalația în care este adus nămolul activ pentru intensificarea proceselor de epurare biologică a apelor reziduale menajere:
a) Septanc
b) Filtru biologic
c) Decantor secundar
d) Metantanc
e) Aerotonc
-
- 180.** CS Numiți doza de Clor activ aplicată pentru dezinfecția apelor reziduale menajere după epurarea mecanică:
a) 20 mg/l
b) 15 mg/l
c) 10 mg/l
d) 5 mg/l
e) 3 mg/l
-
- 181.** CS Indicați procesul din apele reziduale pe traseul deznepitoarelor:
a) Sedimentarea oușoarelor de helminți
b) Sedimentarea particulelor anorganice
c) Stabilizarea peliculei biologice
d) Saturarea apei cu oxigen
e) Captarea metalelor grele
-
- 182.** CS Numiți pentru care elemente chimice la stabilirea CMA a lor în apa potabilă se aplică formula de calcul a lui Averianov ($C_{1+} + \frac{CMA_1}{2} + \frac{CMA_2}{2} \dots \leq 1$):
a) Sodiu + Sulfat
b) Fier + Mangan
c) Aluminiu + Cloruri
d) Nitrat + Nitrit
e) Zinc + Sulfuri
-
- 183.** CS Înălțimea treptei scării trebuie să fie nu mai mică de:
a) 10 cm
b) 13 cm
c) 15 cm
d) 18 cm
e) 20 cm
-
- 184.** CS Criteriul fiziologic de reglementare a lățimii și înălțimii treptelor scării este:
a) Frecvența pulsului
b) Lungimea gambei
c) Talia corpului
d) Lungimea pasului
e) Frecvența respirației
-
- 185.** CS Selectați care va fi, conform normelor igienice, înălțimea trepte scării:
a) 16 cm
b) 17 cm
c) 18 cm
d) 19 cm
e) 20 cm
-
- 186.** CS Durata timpului de recoltare a unei probe de aer pentru determinarea concentrației maxime de pic este de...:
a) 15 min
b) 20 min
c) 30 min
d) 40 min
e) 60 min
-
- 187.** CS Numiți care este intervalul de timp între recoltarea probelor consecutive la determinarea concentrației medii pentru 24h:
a) 30 min
b) 60 min
c) 100 min
d) 120 min
e) 160 min
-
- 188.** CS Numiți numărul probelor recoltate la determinarea concentrației medii pentru 24 ore a noxelor din aerul atmosferic:
a) 24
b) 20
c) 16
d) 12

e) 8

189. CM Enumerați din ce se constituie norma igienică a consumului de apă potabilă.

- a) Apa consumată în scop fiziologic
- b) Apa consumată la udatul plantelor și spălarea străzilor
- c) Apa consumată în industria alimentară
- d) Apa consumată în scopuri menajere
- e) Apa consumată în instituțiile cultural-publice

190. CM Numiți indicii purității bacteriene a apei potabile conform Normelor privind calitatea apei potabile:

- a) Numărul coli bacililor lactozo-pozitivi în 1 dm³ apă
- b) Numărul de escherichia coli în 100 ml apă
- c) Colifagii (în unități formatoare în plăgi)
- d) Numărul ousoarelor viabile de helminți în 1 dm³ apă
- e) Numărul de streptococi fecali în 10 ml apă

191. CM Indicați zonele caracteristice pentru apele subterane de profunzime (arteziene):

- a) de protecție
- b) de acumulare
- c) de decompresie
- d) de selectare
- e) de alimentare

192. CM Numiți proprietățile generale ale surselor superficiale de alimentare cu apă:

- a) Nivelul înalt de contaminare microbiană
- b) Impurificare intensivă tehnogenă
- c) Mineralizare joasă
- d) Conținut excesiv de substanțe în suspensie
- e) Dezvoltare excesivă a algelor microscopice

193. CM Numiți factorii determinanți la stabilirea hotarelor subzonei II (de restricție) a ZPS pentru locul de amplasare a prizei de apă la captare din surse curgătoare (fluvii):

- a) Adâncimea fluviului
- b) Viteza de mișcare a apei
- c) Lățimea fluviului
- d) Durata generală de mișcare a apei pentru pieirea deplină a microflorei
- e) Viteza vântului ce poate provoca contraflux al apei

194. CM Indicați condițiile necesare pentru răspândirea bolilor infecțioase pe cale hidrică:

- a) Pătrunderea agenților patogeni în sursele de alimentare cu apă
- b) Prezența în apă a fitoplanctonului
- c) Viabilitatea agentului patogen în apă timp îndelungat
- d) Temperatura apei în limite de 14 - 16⁰C
- e) Pătrunderea agentului patogen împreună cu apa în organismul uman

195. CM Determinați prin ce se caracterizează apele freatice folosite în calitate de sursă de alimentare cu apă potabilă:

- a) Prezența unui strat impermeabil protector
- b) Regim nestabil
- c) Prezența zonei de acumulare
- d) Dependența debitului de anotimp
- e) Lipsa substanțelor organice în apă

196. CM Precizați în care grupe se divid indicatorii organoleptici ai apei din punct de vedere igienic:

- a) Indicatorii dependenți de componența bacteriologică a

apei

b) Indicatorii normați în funcție de identitatea recepționării lor de către consumatori

c) Indicatorii dependenți de conținutul de hidrobionți

d) Indicatorii dependenți de prezența unor substanțe chimice în apă

e) Indicatorii dependenți de conținutul de fitoplancton

197. CM Specificați prin care metode se determină doza optimală de coagulant necesară pentru tratarea apei:

- a) Determinarea alcalinității
- b) Determinarea oxidabilității
- c) Determinarea colorației
- d) Coagularea experimentală
- e) Determinarea turbidității

198. CM Indicați factori de care depinde eficiența clorinării apei:

- a) Doza administrată de Cl
- b) pH-ul apei
- c) Conținutul de uree
- d) Conținutul de aminoacizi
- e) Cantitatea inițială de bacterii

199. CM Enumerați metodele fizice de dezinfectare a apei:

- a) Argintarea
- b) Fierberea
- c) Ozonarea
- d) Iradierea UV
- e) Aplicarea ultrasunetului

200. CM Apreciați importanța clorului rezidual liber, reglementat de „Normele privind calitatea apei potabile” în mărime de 0,3-0,5 mg/dm³, în apa rețelelor de apeduct:

- a) Asigură incovinitatea epidemiologică în caz de contaminare la deteriorarea rețelelor
- b) Demonstrează indirect inocevitatea epidemiologică
- c) Conservează proprietățile organoleptice
- d) Stopează reacțiile chimice în apă
- e) Satisface senzația de sete

201. CM Enumerați substanțele chimice folosite în calitate de coagulant la tratarea apei:

- a) Aluminatul de sodiu - NaAlO₂
- b) Clorura ferilă - FeCl₃ + 6H₂O
- c) Oxiclorigidul de aluminiu - [Al₂(OH)₃]Cl + 6H₂O
- d) Sulfatul de fier - FeSO₄ + 7H₂O
- e) Sulfatul de aluminiu - Al₂(SO₄)₃ + 18H₂O

202. CM Numiți tipurile de mortalitate stabilite de H. Gramm la evaluarea ponderii procentuale a fiecărui grup de populație față de total:

- a) Curent
- b) Primar
- c) Avansat
- d) Secundar
- e) Intermediar

203. CM Enumerați materialele grafice a proiectului de apeduct:

- a) Planul situațional
- b) Planul general
- c) Planul schematic al centrului populat
- d) Avizul administrației publice locale privind limitele ZPS

e) Planul traseului apeductului și al rețelelor de distribuție

204. CM Selectați care valori a indicatorilor compoziției chimice a apei pot provoca urolitiază:

- a) Zinc - 6 mg/dm^3
- b) Durtatea totală - $18 \text{ mg echiv./dm}^3$
- c) Cloruri - 850 mg/dm^3
- d) Sulfati - 1230 mg/dm^3
- e) Nitrați - 75 mg/dm^3

205. CM Specificați importanța igienică a pâlniei de depresie a sondei arteziene:

- a) Micșorează debitul de apă captat din sondă
- b) Micșorează coeficientul de filtrare al solului
- c) Servește la stabilirea limitelor hotarului cu regim sever al ZPS
- d) Reglează nivelul static al apei în sondă
- e) Servește ca criteriu de instalare a pompei de captare a apei

206. CM Notați care sunt tipurile de ape uzate (reziduale):

- a) Industriale
- b) Speciale
- c) Menajere
- d) Agricole
- e) Pluviale

207. CM Numiți componentele prezente în compoziția fizico-chimică a apelor reziduale menajere:

- a) Substanțe reziduale
- b) Celuloză
- c) Substanțe organice
- d) Polimeri
- e) Microorganisme

208. CM Enumerați indicii (sanitari) de securitate a calității apei obiectivelor acvatice:

- a) Indicii proprietăților organoleptice
- b) Necesarul biologic de oxigen (N.B.O.)
- c) Indicele coli
- d) Oxigenul dizolvat
- e) Radioactivitatea globală

209. CM Indicați calculele efectuate la determinarea condițiilor de deversare a apelor reziduale în obiectivele acvatice:

- a) Gradul de diluție
- b) Coeficientul de amestecare
- c) Calcule în funcție de CBO
- d) Calcule în funcție de concentrația substanțelor chimice toxice
- e) Calcule în funcție de conținutul de microorganisme patogene

210. CM Selectați în baza căror indici limitativi de nocivitate se stabilește valoarea igienică a CMA de substanțe chimice în apa bazinelor acvatice:

- a) Organoleptici
- b) Virusologici
- c) Sanitaro-toxicologici
- d) Helmintologici
- e) Sanitari generali

211. CM Punctați scopurile studierii persistenței substanței nocive în mediul acvatic la normarea igienică a ei:

- a) Determinarea păstrării ei în apă în stare neschimbată

b) Dinamica depistării substanței în apă

c) Stabilirea vitezei de descompunere și transformare a substanței

d) Stabilirea toxicității substanței în experiență pe animale de laborator

e) Determinarea rolului factorilor care acționează asupra epurării apei de impurități chimice

212. CM Specificați valorile căror noțiuni sunt prezentate numeric în Regulamentul igienic "Protecția bazinelor de apă contra poluării":

- a) Doza pragală
- b) Indicele limitant de nocivitate
- c) Doza letală (DL_{50})
- d) Doza maximală inactivă
- e) Concentrația maximal admisibilă

213. CM Numiți sarcinile destinate epurării apelor reziduale urbane:

- a) Înlăturarea din apa reziduală a substanțelor minerale și organice în suspensie
- b) Utilizarea nămolului
- c) Înlăturarea substanțelor organice dizolvate și celor coloidale
- d) Captarea substanțelor toxice
- e) Înlăturarea microflorei patogene

214. CM Indicați sistemul măsurilor de micșorare a poluării bazinelor de apă cu ape reziduale industriale:

- a) Departamentale
- b) Tehnologice
- c) Normativ-igienice
- d) Auxiliare
- e) Sanitaro-tehnice

215. CM Stabiliți ce include schema de cercetări a apelor reziduale industriale pentru a da caracteristica lor igienică:

- a) Caracteristica condițiilor de formare a apelor reziduale
- b) Caracteristica igienică a apei din apeduct
- c) Caracteristică cantitativă a apelor reziduale
- d) Caracteristica obiectivului acvatic în care se vor deversa apele reziduale
- e) Caracteristica calitativă a apelor reziduale

216. CM Numiți hidrobionții nămolului activ ce participă la epurarea biologică a apelor reziduale menajere:

- a) *Pseudomonas aeruginosa*
- b) *Vorticella microstoma*
- c) *Ameoba histolitica*
- d) Nematodes
- e) *Paramecium caudatum*

217. CM Enumerați importanța endemică a solului:

- a) Formează compoziția chimică a apei potabile
- b) Formează câmpul electromagnetic al Terrei
- c) Formează parțial compoziția chimică a aerului atmosferic
- d) Formează clima de lucru în zonele climatice
- e) Formează compoziția chimică a produselor alimentare

218. CM Marcați instalațiile de epurare a reziduurilor menajere prin metode biotermice:

- a) Camerele biotermice
- b) Câmpurile de compostare
- c) Câmpurile comunale agricole
- d) Serele pentru cultivarea legumelor

e) Platformele specializate

219. CM Enumerați formele de umezeală lichidă existentă în sol cu importanță igienică:

- a) Apă higroscopică
- b) Apă de gravitație liberă
- c) Apă legată
- d) Apă peliculară
- e) Apă capilară

220. CM Menționați bolile infecțioase pentru care solul poate îndeplini rolul factorului de transmisie:

- a) Tuberculoza
- b) Opistorhoza
- c) Amibiaza
- d) Enterovirozele
- e) Febra tifoidă

221. CM Indicați măsurile de protecție sanitară a solului:

- a) Legislative
- b) Tehnologice
- c) Comportamentale
- d) Sanitaro-tehnice
- e) De planificare

222. CM Numiți componentele ce constituie compoziția naturală a solului:

- a) Substanțele anorganice și organice
- b) Aerul și umezeala
- c) Râmele și protozoarele
- d) Insectele
- e) Microorganismele

223. CM Numiți care microelemente din compoziția naturală a solului au importanță igienică:

- a) Sodiu
- b) Molibden
- c) Calciu
- d) Iod
- e) Carbon

224. CM Indicați ce forme poate avea umiditatea în sol:

- a) Lichidă
- b) Gazoasă
- c) Solidă
- d) Mixtă
- e) Vaporii

225. CM Numiți tipurile de soluri în funcție de compoziția mecanică:

- a) Nisipoase
- b) Cernoziomo-pietroase
- c) Nisipo-argilose
- d) Cernoziomo-argiloase
- e) Argiloase

226. CM Numiți care sunt zonele Gofman în care are loc formarea apelor de sol:

- a) Zona de filtrare
- b) Orizontul acvifer
- c) Stratul impermeabil pentru apă
- d) Zona de evaporare
- e) Zona ridicării capilare

227. CM Indicați care proprietăți ale solului au importanță

igienică:

- a) Capilaritatea
- b) Densitatea
- c) Porozitatea
- d) Greutatea specifică
- e) Higroscopicitatea

228. CM Indicați factorii care favorizează procesele biochimice la epurarea reziduurilor menajere:

- a) Aerația
- b) Umiditatea
- c) Cantitatea și calitatea substanțelor minerale care putrezesc
- d) Dimensiunea particulelor
- e) Gradul de impurificare cu microorganisme termofile

229. CM Enumerați indicatorii principali de nocivitate determinați pe cale experimentală pe care se bazează argumentarea igienică a CMA a substanțelor chimice în sol:

- a) Translocativ
- b) Migrant acvatic
- c) Migrant teluric
- d) General sanitar
- e) Migrant aerian

230. CM Stabiliți care factorii determină numărul posturilor staționare și de trasare de supraveghere asupra poluării aerului atmosferic:

- a) Numărul populației
- b) Amplasarea zonelor de odihnă și balneare
- c) Condițiile climaterice
- d) Suprafața și relieful localității
- e) Dezvoltarea industriei

231. CM Notați metodele de recoltare a probelor de aer atmosferic:

- a) Statice
- b) Gravimetrice
- c) Dinamice
- d) Colorimetrice
- e) Mixte

232. CM Marcați care parametri ai aerului atmosferic trebuie investigați concomitent cu recoltarea probelor:

- a) Umiditatea
- b) Viteza de mișcare
- c) Temperatura
- d) Presiunea atmosferică
- e) Direcția vântului

233. CM Indicați factorii ce influențează răspândirea poluanților aerului atmosferic:

- a) Factorii meteorologici
- b) Concentrațiile maximale admisibile
- c) Stratificarea de temperatură
- d) Toxicitatea poluanților
- e) Cantitatea emisiilor

234. CM Precizați care sunt reacțiile biologice ale organismului la acțiunea factorilor dăunători din aerul atmosferic:

- a) Acumularea poluării în țesuturi și organe
- b) Morbiditatea
- c) Simptoamele fiziologice ale bolii
- d) Mortalitatea
- e) Devierile fiziologice de importanță necunoscută

235. CM Numiți tipurile făcliei de fum în dependență de repartizarea verticală a gradientului de temperatură a aerului:

- a) Cilindrică
- b) Conică
- c) Ondulatorie
- d) Punctiformă
- e) Afumătoare

236. CM Identificați măsurile generale de combatere a poluării aerului atmosferic:

- a) Tehnologice
- b) Educaționale
- c) De planificare
- d) Tehnico-sanitare
- e) Manageriale

237. CM Stabiliți ce aspecte se examinează la expertiza planului general al proiectului întreprinderii industriale cu emisii nocive în aerul atmosferic:

- a) Caracterul materiei prime folosite
- b) Tehnologia de producere
- c) Amplasarea coșurilor de evacuarea gazelor tehnologice și de ventilare
- d) Dimensiunile ZPS
- e) Amplasarea halelor de producere și cazangeriei pe teritoriul industrial

238. CM Precizați metodele de recoltare a probelor de aer prin aspirație în funcție de dispozitivele de reținere a microorganismelor:

- a) de sedimentare
- b) de filtrare
- c) pe impact
- d) de laborator
- e) peptonometrice

239. CM Specificați tipurile de zgomot în funcție de caracteristicile temporare a lui:

- a) Constante
- b) Modulare
- c) Variabile
- d) Intermitente
- e) Succesive

240. CM Numiți cum se clasifică zgomotul după componența lui spectrală:

- a) De frecvență exagerată
- b) De frecvență înaltă
- c) De frecvență descriptivă
- d) De frecvență medie
- e) De frecvență mică

241. CM Apreciați de care factori este determinat nivelul zgomotului de transport:

- a) Intensitatea de trafic
- b) Tipul de combustibil consumat
- c) Viteza unităților de transport
- d) Condițiile meteorologice
- e) Componența curentului de transport

242. CM Indicați categoriile de acțiune a energiei acustice auditive asupra organismului uman:

- a) Lezarea funcției auditive
- b) Schimbarea reacțiilor fiziologice la semnale de stres

c) Stoparea reproducerii

d) Modificarea metabolismului hidrosalin și al termoreglării

e) Influența asupra stării psihice și somatice

243. CM Specificați care niveluri ale zgomotului stau la baza normării igienice a lui:

- a) Subpragale
- b) Inactive
- c) Sensoriale
- d) Pragale
- e) Adecvate

244. CM Indicați metodele de combatere a zgomotului urban:

- a) Arhitectural-planificative
- b) Educaționale
- c) Sanitar tehnice
- d) Constructiv acustice
- e) Manageriale

245. CM Indicați factorii fizici esențiali în condițiile centrelor populate:

- a) Zgomotul
- b) Radiația UV
- c) Vibrația
- d) Radiația electromagnetică
- e) Radiația ionizată

246. CM Indicați caracteristicile fizice și fiziologice ale zgomotului:

- a) Frecvența
- b) Câmpul sonor
- c) Lungimea de undă
- d) Presiunea sonoră
- e) Densitate a câmpului

247. CM Specificați aspectele prevăzute de regulile de măsurare a zgomotului în încăperile de locuit și publice:

- a) Numărul minimal de puncte - 3
- b) Numărul minimal de puncte - 5
- c) Înălțimea de la nivelul dușumelei 1,2 m
- d) Înălțimea de la nivelul dușumelei 1,5 m
- e) Distanța de la pereți și alte parapete 1,0 m

248. CM Indicați caracteristicile fizice ale vibrației:

- a) Viteza de vibrație
- b) Presiunea de vibrație
- c) Viteza de accelerație
- d) Viteza de deplasare
- e) Coeficientul de vibrație

249. CM Numiți de către care organe și părți ale corpului uman este recepționată vibrația:

- a) Aparatul locomotor
- b) Aparatul otolitic
- c) Aparatul vestibular
- d) Terminațiile nervoase ale pielii
- e) Sistemul hematopoietic

250. CM Identificați măsurile de protecție contra vibrației în blocurile locative și clădirile publice:

- a) Măsuri tehnico-sanitare
- b) Repartizarea rațională a utilajului în clădire
- c) Măsuri educaționale
- d) Vibroizolarea agregatelor

e) Îndepărtarea clădirilor de sursă

251. CM Indicați caracteristicile fizice ale radiațiilor electromagnetice:

- a) Densitatea superficială a fluxului de energie
- b) Intensitatea de ionizare
- c) Intensitatea câmpului electric
- d) Intensitatea câmpului magnetic
- e) Frecvența oscilațiilor

252. CM Enumerați sursele radiațiilor electromagnetice în centrele populate:

- a) Antenele de radiodifuziune
- b) Antenele de telerecepție
- c) Antenele de radiolocație
- d) Liniile electrice de tensiune înaltă
- e) Cuptoarele electrice de uscare a lemnului

253. CM Determinați tipurile de zone care se stabilesc pentru protecția contra radiațiilor electromagnetice:

- a) Zona de limitare a construcției
- b) Zone de protecție sanitară
- c) Zona de observație
- d) Zona de ecranizare
- e) Zona de scanare

254. CM Numiți care noțiuni sunt atribuite indicilor medii ale confortului pentru populație în încăperile de trai:

- a) Factorii microclimaterici
- b) Factorii topogeografici
- c) Starea mediului aerian
- d) Componenta apei potabile
- e) Parametrii spațiali

255. CM Indicați indicii fiziologici informativi utilizați drept criterii de normare a parametrilor microclimei în încăperile de trai și publice:

- a) Temperatura corpului
- b) Coeficientul balanței termice
- c) Topografia temperaturii cutanate
- d) Termosenzația
- e) Termogeneza

256. CM Enumerați principiile de normare igienică a factorilor termici de microclimă în încăperile de trai și publice:

- a) Inocivitatea
- b) Complexitatea
- c) Diferențierea
- d) Garanția
- e) Standardizarea

257. CM Enumerați indici care se calculează suplimentar la asigurarea iluminatului artificial:

- a) Indicele disconfortului
- b) Unghiul de incidență
- c) Coeficientul pulsării
- d) Indicele orbirii
- e) Indicii vizibilității

258. CM Determinați care valori referite la rampa scării din blocurile locative corespund normelor igienice:

- a) Lățimea rampei 1,2 - 1,4 m
- b) Numărul treptelor nu mai puțin de 3
- c) Numărul treptelor nu mai mult de 19

d) Înălțimea treptei 0,15 - 0,17 m

e) Lățimea treptei 0,27 - 0,31 m

259. CM Stabiliți căror cerințe igienice trebuie să corespundă materialele de construcție:

- a) Să posede conductivitate electrică
- b) Să nu stimuleze dezvoltarea microflorei
- c) Să fie higroscopice
- d) Să dispună de o bună porozitate
- e) Să nu elimine în mediu substanțe volatile

260. CM Enumerați factorii care determină parametrii calitativi și cantitativi ai mediului aerian din încăperi:

- a) Cubajul de aer
- b) Suprafața încăperilor
- c) Concentrația dioxidului de carbon
- d) Conținutul amoniacului și compușilor lui
- e) Oxidabilitatea aerului

261. CM Apreciați care sunt efectele ionizării artificiale a aerului în prezența oamenilor în încăperi:

- a) Condiționează umiditatea relativă
- b) Sporește cantitatea ionilor grei
- c) Condiționează temperatura aerului
- d) Contribuie la reținerea prafului în căile respiratorii
- e) Micșorează concentrația oxidului de carbon

262. CM Marcați indicatorii iluminatului natural determinați prin metoda luxmetriei:

- a) Coeficientul de iluminare naturală
- b) Coeficientul de trecere
- c) Coeficientul de luminozitate
- d) Coeficientul de rezervă
- e) Coeficientul de absorbție

263. CM Prezentați avantajele sistemelor de încălzire centrală:

- a) Asigură regim uniform de căldură în încăpere
- b) Lipsa poluării cu produse de ardere
- c) Dirijarea schimbului de aer
- d) Neutralizarea concomitentă a deșeurilor menajere
- e) Confort arhitectural și estetic al instalațiilor

264. CM Indicați tipurile dispozitivelor de încălzire după modul cedării de căldură:

- a) Conductive
- b) Convective
- c) Mixte
- d) Radiante
- e) Difuze

265. CM Numiți aria căror suprafețe se va determina pentru calculul pierderilor de căldură a încăperilor amplasate la et. II al secției obișnuite din blocul locativ cu 5 etaje:

- a) Aria dușumelei
- b) Aria pereților interiori
- c) Aria tavanului
- d) Aria ferestrelor
- e) Aria pereților de fațadă

266. CM Selectați datele necesare pentru a calcula multiplicitatea actuală a schimbului de aer în încăperi:

- a) Numărul de persoane
- b) Suprafața ferestruicii
- c) Volumul încăperilor

- d) Aria canalului de ventilare
- e) Viteza de mișcare aerului în fereștrucă

267. CM Precizați factorii care contribuie schimbul de aer în încăperi la ventilarea naturală:

- a) Presiunea vântului
- b) Presiunea atmosferică
- c) Presiunea de căldură
- d) Umiditatea aerului
- e) Infiltrarea aerului prin porii materialelor de construcție

268. CM Numiți încăperile suprafața cărora este inclusă în cea locativă:

- a) Antreu
- b) Lodjie
- c) Dormitor
- d) Birou
- e) WC

269. CM Indicați tipurile secțiilor locative după locul de amplasare în planul casei:

- a) Obișnuite
- b) De tronson (laterale)
- c) Circulare
- d) Pentagonale
- e) Unghiulare

270. CM Indicați încăperile obligatorii pentru locuințele rurale:

- a) Sufrageria
- b) Balconul
- c) Dormitorul
- d) Mansarda
- e) Camera de igienă

271. CM Indicați încăperile obligatorii a semiboxei:

- a) Salonul
- b) Ecluza
- c) Marchiza
- d) Dependența
- e) Intrarea din stradă

272. CM Indicați orientarea corectă a încăperilor din instituțiile medico-sanitare publice amplasate în zona spre sud de 45° longitudine nordică:

- a) Saloane pentru bolnavi de tuberculoză - E
- b) Saloane de terapie intensivă - V
- c) Saloane pentru reanimare - N
- d) Camere pentru jocuri în secții de copii - V
- e) Saloane pentru boli somatice - SE

273. CM Determinați unitățile pentru care se prevăd intrări separate pe lotul spitalului:

- a) Blocurile curative pentru bolnavi somatici
- b) Blocurile curative pentru bolnavi contagioși
- c) Blocul clinico-diagnostic
- d) Farmacie
- e) Blocul anatomopatologic

274. CM Indicați normativele suprafețelor saloanelor la un pat în secțiile de spital:

- a) De boli contagioase pentru copii - 6,5 m²
- b) De ftizio-pulmonologie pentru maturi - 9,0 m²
- c) De terapie intensivă - 11,0 m²
- d) De boli somatice pentru copii - 6,0 m²

- e) Celelalte - 7,0 m²

275. CM Indicați zonele obligatorii pe lotul de construcție al spitalului:

- a) Blocurilor de staționar
- b) De gospodărie
- c) De fizioterapie
- d) Plantațiilor verzi
- e) De reabilitare

276. CM Numiți tipurile de construcție contemporană a spitalelor:

- a) Sistem de pavilion (decentralizat)
- b) Sistem liniar
- c) Sistem centralizat
- d) Sistem liber
- e) Sistem mixt

277. CM Menționați care sunt sarcinile principale ale igienei muncii:

- a) Îmbunătățirea și asanarea completă a condițiilor de muncă
- b) Prevenirea bolilor profesionale
- c) Eradicarea traumatismului industrial
- d) Fortificarea sănătății muncitorilor
- e) Creșterea bunăstării materiale a muncitorilor

278. CM Indicați metodele de cercetare utilizate de către igiena muncii:

- a) Fizice
- b) Chimice
- c) Fiziologice
- d) Paleontologice
- e) Experimentale

279. CM Numiți formele principale de activitate sanitară la întreprinderile industriale:

- a) Supravegherea sanitară preventivă
- b) Supravegherea sanitară curentă
- c) Dotarea cu EPI a muncitorilor
- d) Lucrul organizator-metodic
- e) Educația igienică a muncitorilor

280. CM Indicați care activități au referire la supravegherea sanitară preventivă în domeniul igienei muncii:

- a) Avizarea sanitară a proiectelor și normelor de proiectare
- b) Avizarea sanitară și eliberarea concluziilor de respectare a normelor și regulilor sanitaro-igienice la elaborarea proiectelor, construcția și reconstrucția obiectivelor alimentare
- c) Elaborarea regulilor și normelor sanitaro-igienice
- d) Elaborarea proiectelor Standardelor de Stat, materii prime, confecții industriale, materiale de construcții și confecțiilor din ele
- e) Avizarea sanitară a proceselor tehnologice noi, a mașinilor, utilajului și aparatajului de muncă

281. CM Numiți care obiecte ale igienei muncii sunt supuse supravegherii sanitare de stat :

- a) Întreprinderile industriale și agricole
- b) Șantierele de construcții
- c) Organizațiile de transport auto
- d) Studiourile de radio și televiziune
- e) Oficiile poștale

282. CM Precizați formele de efectuare a supravegherii

sanitare curente a unităților industriale și agricole :

- a) Avizare aprofundată de plan
- b) Avizare tematică planificată
- c) Avizare tematică extraplan
- d) Avizare de eliberare a autorizației sanitare
- e) Control inopinat

283. CM Indicați tipurile de factori periculoși și nocivi în conformitate cu standardul în vigoare:

- a) fizici
- b) chimici
- c) biologici
- d) sociali
- e) comportamentali

284. CM Marcați factorii de care depinde acțiunea mediului ocupațional asupra organismului muncitorului :

- a) particularitățile procesului tehnologic și înzestrarea tehnică
- b) caracterul procesului de muncă
- c) condițiile igienice de muncă
- d) starea de sănătate
- e) condițiile habituale

285. CM Numiți factorii nocivi și nefavorabili ai mediului ocupațional:

- a) suprasolicitățile fizice (dinamice și statice)
- b) hipochinezia (activitate fiziologică insuficientă)
- c) suprasolicitățile neuro-psihiice
- d) stările de conflict în familie
- e) încăperile de producere în câteva (etaje)

286. CM Determinați consecințele acțiunii nocivităților profesionale:

- a) bolile profesionale
- b) intoxicațiile profesionale
- c) patologia profesional-determinantă
- d) traumatismul habitual
- e) traumatismul industrial

287. CM Conform legislației în Republica Moldova toate întreprinderile industriale și agricole trebuie să dispună, indiferent de caracterul lor și numărul de muncitori, de încăperi sanitaro-igienice. Care sunt aceste încăperi:

- a) veceuri
- b) puncte medicale
- c) vestiare
- d) încăperi pentru luarea mesei
- e) lavoare

288. CM Stabiliți ansamblul factorilor care influențează microclimatul încăperilor industriale:

- a) temperatura aerului
- b) umiditatea aerului
- c) viteza curenților de aer
- d) radiația ultravioletă
- e) temperatura suprafețelor

289. CM Precizați care legi, importante în aspect igienic, determină gradul iradierii infraroșii:

- a) legea lui Cîrnhoff
- b) legea lui Ștefan Boltzman
- c) legea lui Vein
- d) legea lui Newton
- e) legea lui Lingard

290. CM Stabiliți căile prin care se realizează termocedarea:

- a) Iradierea căldurii de corpul uman
- b) Convecție
- c) Conducere
- d) Evaporare
- e) Termoizolare

291. CM Serviciul de igiena muncii este un compartiment al serviciului SSP care deservește toate întreprinderile industriale și agricole, indiferent de forma de proprietate, cu excepția ministerelor (departamentelor):

- a) apărării
- b) afacerilor interne
- c) securității naționale
- d) direcția căilor ferate
- e) ocrotirii sănătății

292. CM Indicați direcțiile activității organizatorico-metodice a serviciului de igiena muncii:

- a) Implementarea măsurilor de asanare a condițiilor de muncă
- b) participarea medicului igienist la efectuarea examenelor medicale profilactice
- c) planificarea lucrului
- d) pregătirea cadrelor de medici, asistenți și alți specialiști (ingineri, agronomi, tehnologi, chimiști etc.)
- e) conlucrarea cu alte organe cu funcții de control

293. CM Identificați factorii fiziologici, care determină capacitatea de muncă:

- a) starea de sănătate
- b) alimentația
- c) constituția morfo-funcțională
- d) exercițiul și antrenamentul
- e) sexul și vârsta

294. CM Numiți factorii care influențează microclimatul industrial:

- a) clima teritoriului și de regimul de expunere la radiațiile solare
- b) caracteristicile procesului tehnologic
- c) particularitățile constructive și de ventilare a încăperilor de producere
- d) mijloacele de protecție individuale folosite
- e) starea funcțională a organismului

295. CM Precizați ce se determină la studierea acțiunii toxicelor administrate pe cale inhalatorie:

- a) CL_0
- b) DL_{50}
- c) CL_{100}
- d) Lim_{ac}
- e) CPII (coeficientul posibilității intoxicației inhalatorii)

296. CM Numiți care compartimente ale proiectului de construcție a unei întreprinderi industriale se avizează igienic, în mod obligatoriu:

- a) planul general
- b) argumentarea tehnico-economică
- c) alimentația muncitorilor
- d) procesul tehnologic
- e) construcția obiectivelor social-culturale

297. CM Numiți tipurile de radieră profesională cu unde

electromagnetice:

- a) totală
- b) locală
- c) chimică
- d) de la sursă
- e) de la mai multe surse

298. CM Stabiliți în care cazuri se recomandă mărirea iluminării suprafeței de lucru cu o treaptă pe scara iluminatului:

- a) exercitarea lucrărilor sub aerul liber
- b) riscul sporit a traumatismului
- c) exercitarea lucrărilor cu obiecte fluorescente
- d) exercitarea lucrului vizual încordat în decursul zilei
- e) amplasarea obiectului de supravegheat vizual pe suprafețe mobile

299. CM Determinați metodele prin care se efectuează caracteristica cantitativă a prafului:

- a) gravimetrică
- b) determinarea gradului de dispersie a particulelor de praf
- c) determinarea bioxidului de siliciu liber
- d) determinarea conținutului de O₂
- e) determinarea concentrației ionilor de OH

300. CM Indicați criteriile de normare pentru praful netoxic:

- a) conținutul de SiO₂ liber în particulele de praf
- b) concentrația ionilor de Mg și Mn în aerul zonei de muncă
- c) în funcție de acțiunea pulberilor
- d) în dependență de morfologia particulelor
- e) în dependență de sursa generatoare de praf

301. CM Precizați etapele de analiza sanitaro-chimică a aerului încăperilor de producție:

- a) studierea igienică a procesului tehnologic și evidențierea etapelor ce prezintă surse de poluare a mediului aerian cu substanțe toxice
- b) alegerea locurilor (punctelor) de recoltare a probelor de aer
- c) alcătuirea planului-schemă de recoltare a probelor de aer pe întreprindere în ansamblu
- d) alegerea celei mai raționale metode de recoltare a probelor de aer
- e) studierea stării de sănătate a muncitorilor

302. CM Pentru determinarea operativă a conținutului substanțelor chimice în aerul încăperilor de producție se folosesc o gamă largă de metode expres. Se disting următoarele grupe de astfel de metode:

- a) metode de colorimetrie vizuală
- b) metode turbidimetrice
- c) metode cu folosirea hârtiei reactive
- d) liniar-coloristică
- e) cromatografice

303. CM Ventilarea locală prin aspirație este asigurată de:

- a) dușuri de aer
- b) hote simple
- c) hote în grup
- d) nișe
- e) perdele de aer

304. CM Materialele supravegheții sanitare preventive a obiectivelor industriale și agricole se trec în formulare de evidență, confirmate de Ministerul sănătății. Numiți care sunt

aceste formulare:

- a) aviz sanitar privind atribuirea terenului pentru construcție (f.nr.301/e)
- b) registrul de înregistrare a avizului de repartizare a terenului pentru construcție (f.nr.302/e)
- c) avizul pentru documentația de proiectare (f.nr.303/e)
- d) registrul de înregistrare a avizelor pentru documentația de proiectare (f.nr.306/e)
- e) act de examinare sanitară (f.nr.310/e)

305. CM În corespundere cu clasificarea sanitară a întreprinderilor proiectate după factorii nocivi nominalizați sunt stabilite următoarele dimensiuni ale perimetrului de protecție:

- a) Categoria I - 1000 m
- b) Categoria II - 500 m
- c) Categoria III - 250 m
- d) Categoria IV - 150 m
- e) Categoria V - 50 m

306. CM Indicați legislația juridică și normativă cu privire la organizarea și petrecerea examenelor medicale a muncitorilor:

- a) HG nr. 1282
- b) Ordinul nr. 1032
- c) Ordinul nr. 1013
- d) Ordinul nr. 1016
- e) Codul muncii RM

307. CM Stabiliți de către cine este aprobat medical contingentul de muncă a muncitorilor:

- a) medicul curativ a întreprinderii
- b) medicul de igiena muncii
- c) inginerul pe protecția muncii
- d) reprezentantul sindicatelor
- e) șeful secției de producere

308. CM Marcați în câte luni se efectuează, o singură dată, examenele medicale periodice conform hotărârii de guvern nr. 1025:

- a) 3 luni
- b) 6 luni
- c) 10 luni
- d) 12 luni
- e) 24 luni

309. CM Stabiliți care etape include declararea și evidența bolilor profesionale:

- a) examinarea bolnavului
- b) anunțarea cazurilor de boli (intoxicații profesionale)
- c) înregistrarea cazurilor de boli (intoxicații profesionale)
- d) cercetarea cazurilor de boli (intoxicații profesionale)
- e) tratarea bolnavului

310. CM Notați cine participă la cercetarea cazului de boală (intoxicație) profesională:

- a) medicul instituției curativ-profilactice
- b) specialistul în domeniul igiena muncii
- c) specialistul în domeniul igiena alimentației
- d) administrația
- e) comitetul sindical

311. CM Analiza complexă a morbidității profesionale se efectuează în baza unor indici. Numiți care sunt aceștia:

- a) indici de frecvență

- b) indici de gravitate
- c) indici de stabilitate
- d) indici de durata medie a unui caz
- e) numărul absolut de boli (intoxicații) profesionale

312. CM Caracteristicile câmpului electromagnetic se schimbă pe măsura îndepărtării de la sursă. Se disting mai multe zone. Care sunt acestea:

- a) z. inducției
- b) z. refracției
- c) z. interferenței
- d) z. ondulatorie
- e) z. difracției

313. CM Numiți indicii de bază, utilizați la estimarea efortului fizic:

- a) puterea muncii
- b) încordarea statică
- c) atenția
- d) monotonia
- e) încordarea analizatorilor

314. CM Indicați caracteristicile muncii la panoul de automatizare :

- a) efort fizic mediu
- b) suprasolicitarea atenției, care se caracterizează prin așteptarea unor semnale optice sau sonore care în general sunt separate prin intervale neregulate de timp, semnale care îl obligă să reacționeze instantaneu
- c) suprasolicitarea permanentă a analizatorului vizual și auditiv
- d) suprasolicitarea rapidității în hotărâri
- e) elementul static și de monotonicitate

315. CM Indicați factorii principali care condiționează acțiunea substanțelor chimice asupra organismului :

- a) intensitatea efectului
- b) doza
- c) vitezele de absorbție și eliminare
- d) proprietățile fizico-chimice
- e) reactivitatea generală și specifică a organismului

316. CM Menționați care sunt direcțiile principale de activitate a medicului igienist :

- a) lucrul organizatoro-metodic
- b) supravegherea sanitară preventivă
- c) supravegherea sanitară curentă
- d) lucrul științifico-practic
- e) supravegherea igienică a unităților industriale

317. CM Numiți ce materii prime se folosesc la pregătirea materialelor de construcție :

- a) nisip
- b) pământ
- c) prundiș
- d) pietriș
- e) nămol

318. CM Confecționarea cărămidei este constituită din mai multe etape. Marcați care sunt aceste etape:

- a) pregătirea materiei prime
- b) forajul cărămidei
- c) modelarea cărămidei
- d) arderea cărămidei
- e) prelucrarea cu lichide lubrifiante

319. CM Numiți etapele ce se referă la tehnologia obținerii blocurilor de construcție:

- a) tăiatul ca atare
- b) modelarea cotilețului
- c) scoaterea blocurilor și încărcarea lor
- d) curățitul camerelor
- e) arderea și uscarea lor

320. CM Indicați ce materiale se folosesc pentru obținerea cimentului :

- a) temză
- b) zgură
- c) pământ
- d) nisip
- e) argilă

321. CM Procesul tehnologic de producere a cimentului include câteva operații tehnologice. Numiți care sunt acestea:

- a) forajul
- b) ardere
- c) măcinare
- d) fărâmițare
- e) amestecare

322. CM Indicați ce materiale se folosesc la pregătirea betonului :

- a) tuf
- b) nisip
- c) ciment
- d) zgură
- e) pietriș

323. CM Stabiliți în ce constă sudarea după principiul de unire :

- a) topire
- b) ardere
- c) presiune
- d) ultrasunet
- e) contact electric

324. CM Precizați care sunt etapele procesului tehnologic în industria chimică:

- a) operații de pregătire
- b) reacțiile chimice propriu-zise
- c) reacțiile de uscare și deshidratare
- d) operații de finisare
- e) operații auxiliare

325. CM Procesul tehnologic în poligrafie constă din câteva etape. Indicați care sunt aceste etape :

- a) termică
- b) pregătirea formelor
- c) tiparul
- d) prelucrarea hârtiei
- e) copertarea

326. CM Notați tipurile de forme utilizate în tipografie:

- a) ofset
- b) medie
- c) înalte
- d) profunde
- e) joase

327. CM Precizați care sunt condițiile meteorologice ale

mediului ocupațional ce influențează efectul toxic al acțiunii substanțelor chimice asupra organismului:

- a) temperatura
- b) umiditatea
- c) radiațiile calorice
- d) presiunea atmosferică
- e) zgomotul

328. CM Mecanismul de acțiune a toxicelor asupra unor organe și sisteme poate fi:

- a) direct
- b) indirect
- c) oscilator
- d) ireversibil
- e) persistent

329. CM Numiți grupurile genetice în care se clasifică rezultatele efectului toxic de ordin genetic:

- a) malformații
- b) afecțiuni clastogene
- c) tropisme
- d) aneuploidie
- e) mutații

330. CM Indicați procesele industriale ce pot cauza cancer:

- a) producția sulfurului
- b) rafinarea nichelului
- c) producția alcoolului izoprilic
- d) producția aluminiului
- e) extracția manganului

331. CM Stabiliți de care factori depinde riscul toxic :

- a) vârstă
- b) alimentație
- c) condițiile de mediu
- d) efortul fizic
- e) sex

332. CM Notați în care forme se utilizează Pb:

- a) metalică
- b) gazoasă
- c) anorganică
- d) organică
- e) aliaje

333. CM Numiți de care factori depind modificările stării funcționale ale organismului în timpul lucrului :

- a) calitatea apei de băut de la întreprindere
- b) prezența cantinei la întreprindere
- c) efortul depus în procesul de muncă
- d) mediul de muncă;
- e) salariu

334. CM Marcați indicii integrali ai capacității de muncă:

- a) productivitatea muncii
- b) calitatea aerului în zona de muncă
- c) gradul de automatizare a procesului tehnologic
- d) dinamica și calitatea lucrului
- e) caracteristica mecanismelor de lucru

335. CM Evidențiați etapele modificării capacității de muncă pe parcursul zilei:

- a) etapa fiziologică
- b) etapa de intrare în muncă
- c) perioada de capacitate înaltă de muncă

d) perioada de scădere a capacității de muncă

e) perioada intermediară labilă

336. CM Precizați care sunt grupele de muncă în funcție de gradul de solicitare fizică :

- a) extrem de ușoară
- b) ușoară
- c) medie
- d) grea
- e) foarte grea

337. CM Indicați care sunt bolile profesionale prin suprasolicitare:

- a) miopatiile
- b) artrozele
- c) astmul bronșic
- d) discopatiile
- e) gușa endemică

338. CM Precizați prin ce se caracterizează factorii nocivi:

- a) influențează pozitiv asupra sănătății
- b) sunt inofensivi
- c) influențează negativ capacitatea de muncă
- d) provoacă boli profesionale
- e) stimulează imunitatea

339. CM Marcați ce fac parte din noxele profesionale :

- a) factorii fizici
- b) componentele chimice ale aerului din halele de producere
- c) componentele chimice ale aerului din locuințe
- d) factorii climei balneare
- e) factorii biologici

340. CM Precizați acțiunile factorilor nocivi profesionali:

- a) stimulează funcțiile fiziologice
- b) scade capacitatea de muncă
- c) ridică capacitatea de muncă
- d) provoacă intoxicații acute și cronice
- e) provoacă maladii acute și cronice

341. CM Numiți factorii profesionali:

- a) factorii rezidențiali
- b) factorii chimici
- c) factorii fizici
- d) componența apei de băut
- e) factorii biologici

342. CM Precizați care dintre bolile enumerate pot fi profesionale:

- a) silicoza
- b) boala acustică
- c) diabetul zaharat
- d) astmul bronșic
- e) gușa endemică

343. CM Marcați care aspecte cu referire la morbiditate sunt studiate și analizate:

- a) cauzele intoxicațiilor
- b) materialele pierderii temporale a capacității de muncă cauzată de diferite afecțiuni
- c) datele examenelor medicale profilactice
- d) cauzele morbidității
- e) datele prospective

344. CM Indicați care indici principali ai morbidității ITM

sunt calculați:

- a) indicele de frecvență (IF)
- b) indicele de gravitate (frecvență a zilelor cu incapacitate temporară de muncă, IG)
- c) indicele speranței de viață
- d) indicele de greutate specifică a incidenței unor boli față de numărul total a cazurilor de boală (indice extensiv al structurii morbidității)
- e) raportul numărului de cazuri de maladii în funcție de sex și vârstă către numărul total de maladii, în %

345. CM Menționați care sunt metodele de analiză a materialelor de morbiditate:

- a) determinarea distanței de la domiciliu până la locul de lucru
- b) compararea nivelului morbidității în întreprindere cu cel din țară
- c) determinarea dezvoltării fizice a angajaților
- d) înregistrarea fiecărui caz de boală în registru
- e) spitalizarea bolnavilor

346. CM La sfârșitul examenelor medicale periodice comisia trasează măsuri curativo-profilactice. Precizați care sunt acestea:

- a) supravegherea dinamică și tratamentul persoanelor cu dereglări puțin pronunțate
- b) trimiterea la tratament în spital
- c) transfer temporar la alt lucru
- d) concedierea angajatului și stabilirea invalidității
- e) trimiterea la consiliul medical de expertiză a vitalității

347. CM Notați particularitățile regimului de muncă și odihnă a agricultorilor sunt:

- a) caracterul sezonier al lucrului
- b) caracterul permanent al lucrului
- c) schimbarea foarte frecventă a operațiilor tehnologice
- d) ziua de muncă timp de vară ține 12-14 ore
- e) ziua de muncă timp de vară ține 8 ore

348. CM Condițiile de muncă a agricultorilor includ:

- a) factorii meteorologici
- b) factorii electromagnetici
- c) poziția încordată
- d) pesticidele
- e) praful

349. CM Condițiile de muncă caracteristice pentru mecanizatori includ:

- a) hiperdinamia
- b) microclima specifică
- c) hipodinamia
- d) zgomotul
- e) efortul fizic majorat

350. CM Condițiile de muncă caracteristice pentru sectorul zootehnic includ:

- a) prezența bioxidului de carbon, amoniacului și H₂S
- b) mirosul specific neplăcut
- c) prezența gazelor de eșapament
- d) pesticidele
- e) factorii biologici

351. CM Stabiliți bolile profesionale, de care suferă, foarte frecvent mecanizatorii:

- a) gripa

- b) surditate acustică
- c) bruceleza
- d) boala de vibrație
- e) radiculite

352. CM Stabiliți bolile profesionale, de care suferă crescătorii de animale:

- a) bruceleza
- b) surditate acustică
- c) bronșita cronică
- d) boala ulcerosă
- e) leptospiroza

353. CM Indicați cauzele apariției bolilor profesionale la lucrători :

- a) nerespectarea regulilor tehnicii securității
- b) lipsa mijloacelor de protecție individuală
- c) nefolosirea mijloacelor de protecție individuală
- d) lipsa alimentației centralizate
- e) condițiile habituale

354. CM Numiți formele nozologice principale rezultate de acțiunea factorului biologic:

- a) hepatita virală B
- b) hepatita virală A
- c) tuberculoza
- d) pneumoconiozele
- e) hipertensiunea arterială

355. CM Precizați ce măsuri include asanarea condițiilor de muncă ale lucrătorilor :

- a) legislative
- b) fiziologice
- c) curative
- d) tehnologice
- e) sanitaro-tehnice

356. CM Indicați tipurile de șoc general de radiațiile calorice :

- a) anafilactic
- b) solar
- c) traumatic
- d) termic
- e) algic

357. CM Determinați simptomele caracteristice pentru boala de zgomot :

- a) hipoacuzie
- b) triada Raunaud
- c) neurită
- d) radiculită
- e) neuralgii

358. CM Menționați în baza căror criterii se poate clasifica praful:

- a) mecanismul de formare
- b) dimensiunile particulelor
- c) natura substanțelor din care este format praful
- d) acțiunea asupra organismului
- e) pătrunderea pulberilor în plămâni

359. CM Numiți tipurile de pulberi după mecanismul de formare :

- a) praf format prin dezintegrare
- b) praf format prin condensare

- c) praf mixt
- d) praf complex
- e) praf adițional

360. CM Fotariul este indicat pentru lucrările ce se execută:

- a) în încăperi fără iluminat natural
- b) cu coeficient de iluminare naturală mai mic de 0,1%
- c) la lucrări subterane
- d) în încăperi cu iluminat natural
- e) în încăperi cu iluminat natural și artificial combinat

361. CM Numiți tipurile ventilației industriale după principiul de funcționare:

- a) generală
- b) de aspirație
- c) de regulare
- d) mecanică
- e) naturală

362. CM Notați ce aspecte se stabilesc în experimente toxicologice :

- a) concentrațiile toxice letale
- b) dozele toxice letale
- c) modificările histopatologice
- d) gradul de sedimentare
- e) proprietățile cumulative

363. CM La studierea acțiunii toxicilor administrate pe cale inhalatorie se determină:

- a) CL₀
- b) DL₅₀
- c) DL₁₀₀
- d) Lim ac.
- e) CPII (coeficientul posibilității intoxicației inhalatorii).

364. CM Notați care sunt teoriile pneumoconiozelor:

- a) Mecanică
- b) Fizică
- c) toxico-chimică
- d) Ayer-Golborn
- e) Golt-Osborn

365. CM Se consideră, în general, ca intoxicații acute a cele care:

- a) apar la scurt timp de la contactul cu toxicul (1 zi de muncă)
- b) se manifestă relativ brusc
- c) se manifestă prin tulburări majore
- d) apar după 7 zile de la contactul cu toxicul
- e) se manifestă la generațiile următoare

366. CM Notați unii indicatorii ai acțiunii biologice a nitraților.

- a) Methemoglobinemia
- b) Formarea nitrozaminelor
- c) Influența asupra aparatului auditiv
- d) Blocarea unor fermenți (glucozo-6-fosfatdehidrogenaza și fructoza-6-fosfatdehidrogenaza)
- e) Influența asupra rinichilor

367. CM Indicați care aditivi alimentari enumerați mai jos sunt coloranți alimentari:

- a) Ferrocianura de potasiu
- b) Acidul benzoic
- c) Metilceluloza

- d) Tartrazina
- e) Indigotina

368. CM Stabiliți în ce constă aprecierea igienică a lotului de conserve de pește în sos de tomate cu conținut de staniu în cantitate de 280 mg/kg (LMA - 200 mg/kg):

- a) Lotul de conserve este comestibil și poate fi valorificat fără restricții.
- b) Lotul de conserve este condiționat comestibil.
- c) Lotul de conserve este necomestibil.
- d) Lotul de conserve se transmite în alimentația publică la pregătirea gustărilor reci în așa fel, ca conținutul conservelor să nu depășească jumătate din masa porției acestei gustări.
- e) Lotul de conserve se transmite în hrana animalelor cu acordul serviciului veterinar.

369. CM Indicați care dintre substanțele enumerate mai jos sunt îndulcitori sintetici:

- a) Acidul benzoic
- b) Xilitolul
- c) Sorbitolul
- d) Tartrazina
- e) Indigocormina

370. CM Indicați care dintre elementele enumerate sunt considerate elemente toxice:

- a) Sodiul
- b) Plumbul
- c) Cadmiul
- d) Arsenul
- e) Mercurul

371. CM Precizați în ce constă aprecierea igienică a lotului de mere târzii în cazul, când la analiza de laborator s-au depistat reziduuri de pesticide în valoare de 1,3 mg/kg (LMA - 1,0 mg/kg):

- a) Lotul de mere este comestibil și poate fi valorificat fără restricții.
- b) Lotul de mere este condiționat comestibil.
- c) Lotul de mere este necomestibil.
- d) Lotul de mere se transmite la fabrica de conserve pentru fabricarea gemului cu condiția înlăturării prealabile a cojii.
- e) Lotul de mere se transmite la utilizarea tehnică.

372. CM Numiți grupele de pesticide, care după denumirea lor corespund clasificării în dependență de obiectul acțiunii:

- a) Insecticide
- b) Piretroide de sinteză
- c) Pesticidele organo-fosforate
- d) Acaricide
- e) Fungicide

373. CM Numiți metodele folosite la recoltarea probelor de legume, care se găsesc în caroseria unei unități de transport pentru analiza remanențelor de pesticide:

- a) Metoda plicului simplu.
- b) Metoda plicului dublu sau triplu.
- c) Metoda cu utilizarea sondei.
- d) Din părțile laterale ale caroseriei.
- e) Din partea anterioară și posterioară a caroseriei.

374. CM Notați formulele statistice ale documentației medico-sanitare, perfectate în supravegherea sanitară preventivă a obiectivelor alimentare:

- a) f. nr. 205/e

- b) f. nr. 301/e
- c) f. nr. 302/e
- d) f. nr. 303/e
- e) f. nr. 317/e

375. CM Stabiliți ce trebuie de controlat, în mod obligatoriu, la expertiza planului general al unui obiectiv alimentar industrial:

- a) Procentul înverzirii teritoriului.
- b) Distanța dintre grupul de clădiri al zonei de producere și cel al zonei de gospodărire.
- c) Densitatea construcțiilor.
- d) Planurile etajelor.
- e) Schițele de proiect privind ventilația.

376. CM Marcați tipurile proiectelor de construcție ale obiectivelor alimentare:

- a) Proiecte specializate
- b) Proiecte unilaterale
- c) Proiecte-tip
- d) Proiecte individuale
- e) Proiecte de utilizare repetată

377. CM Numiți unele dintre așa numitele „lucrări ascunse”, pe care medicul igienist trebuie în mod obligatoriu să le controleze în perioada construcției unui obiectiv alimentar industrial:

- a) Termoizolarea pereților
- b) Termoizolarea camerelor frigorifice
- c) Așezarea canalelor de ventilație
- d) Instalarea utilajului termic
- e) Instalarea ușilor

378. CM Cui trebuie în mod obligatoriu de trimis câte un exemplar al formularului nr.318-e privind suspendarea construcției obiectivului alimentar industrial:

- a) Banca care finanțează construcția
- b) Beneficiarul (investitorul)
- c) Antreprenorul general (executorul lucrărilor)
- d) Inginerul-mecanic
- e) Șeful de depozit

379. CM Stabiliți fluxurile care trebuie analizate la efectuarea expertizei igienice a schițelor de proiect a obiectivelor de alimentație publică și a celor de desfăcere a alimentelor:

- a) Mișcării personalului
- b) Proceselor tehnologice
- c) Mișcării consumatorilor
- d) Mișcării veselei
- e) Mișcării inventarului

380. CM Numiți substanțele toxice, care nu trebuie să migreze din emailul veselei respective în produsele alimentare:

- a) Bor
- b) Fluor
- c) Nichel
- d) Cobalt
- e) Aur

381. CM Numiți polimerii care intră în grupa poliolefinelor:

- a) Capron
- b) Polietilen
- c) Polipropilen

- d) Poliizobutilen
- e) Lavsan

382. CM Selectați procedeele, care asigură pasteurizarea laptelui în conformitate cu cerințele în vigoare:

- a) Dotarea pasteurizatoarelor cu termometre și termografe
- b) Funcționarea ireproșabilă a clapetei reversibile
- c) Fixarea rezultatelor controlului regimului de lucru al pasteurizatorului într-un registru special
- d) Controlul sistematic al proprietăților organoleptice
- e) Perfectarea impecabilă a registrului cazangeriei, de la care se obține aburul

383. CM Numiți microorganismele care intră în componența maielelor pentru pregătirea chefirului obișnuit:

- a) Bacterii acidoacetice
- b) Levuri
- c) Streptococcus mutans
- d) Bifidobacteriile
- e) Culturi pure de streptococi lactici mezofili

384. CM Numiți secțiile combinatului de carne, care se includ în blocurile zonei de producere:

- a) Secția de mezeluri
- b) Secția de prelucrare preliminară a animalelor
- c) Abatorul sanitar
- d) Carantina
- e) Secția de conserve

385. CM Indicați regimul prelucrării apelor reziduale contaminate de la abatorul sanitar, carantină și izolator a combinatului de carne:

- a) Doza clorului liber de 100 mg/l
- b) Doza clorului liber de 50 mg/l
- c) Durata contactului nu mai mică de 2 ore
- d) Durata contactului nu mai mică de 1,5 ore
- e) Durata contactului de 1 oră

386. CM Ce include parcul de animale al unui combinat de carne:

- a) Carantina
- b) Izolatorul
- c) Abatorul sanitar
- d) Ocolurile
- e) Blocul de conserve

387. CM Indicați când se eliberează absoluta majoritate a rațiilor alimentației profilactice sub formă de dejunuri sau prânzuri calde persoanelor care activează în condiții extrem de nocive:

- a) Până la începerea lucrului
- b) În unele cazuri după coordonarea cu serviciul medical sau cu CSP - în timpul primei pauze
- c) Pot fi propuse în orice perioadă a lucrului
- d) La sfârșitul zilei de muncă
- e) Se propun angajaților de a fi luate cu sine acasă

388. CM Numiți componentele principale ale sistemului de monooxigenaze care participă în prima fază de biotransformare a noxelor în organismul uman:

- a) Superoxiddismutaza
- b) Alcooldehidrogenaza
- c) Citocrom-450
- d) Citocromreductaza
- e) Fosfatidilcolina

389. CM Indicați rolul glucidelor în procesul de detoxifiere a noxelor în organismul uman:

- a) Asigurarea cu energie a biotransformării noxelor
- b) Neutralizarea noxelor în tubul digestiv de către fibrele alimentare
- c) Participarea în procesele de conjugare
- d) Participarea în formarea metaboliților
- e) Participarea în sistemul de antioxidare a organismului uman

390. CM Determinați în care cazuri bolnavilor le este indicată dieta nr. 5:

- a) Insuficiența renală
- b) Hepatite și colecistite acute în perioada de reconvalescență
- c) Hepatite cronice în perioada de remisiune
- d) Colecistitele cronice și colelitiazele în perioada de remisiune
- e) Obezitate

391. CM Determinați în care cazuri bolnavilor le este indicată dieta nr. 11:

- a) Tuberculoză pulmonară osoasă a nodurilor limfatice, ligamentelor în perioada de acutizare moderată, masa corpului bolnavului fiind scăzută
- b) Insuficiența cardiacă stadiile de decompensare
- c) Obezitate
- d) Ulcer stomacal și duodenal
- e) Istovirea organismului după boli infecțioase îndelungate, operații, traume

392. CM Numiți formularele statistice ale documentației medico-sanitare utilizate în procesul de amendare a contraveniențelor:

- a) f. 205/e
- b) f. 342/e
- c) f. 319/e
- d) f. 321/e
- e) f. 322/e

393. CM Numiți microbii sporulați aerobi care provoacă toxiinfecții alimentare:

- a) *Cl. perfringens*
- b) *Bac. cereus*
- c) *Proteus vulgaris*
- d) *Bac. macerans*
- e) *E. Coli*

394. CM Numiți substanțele toxice care se conțin în ciupercile otrăvitoare "Amanita":

- a) Alfa, beta, gama - amanitinele
- b) Giromitrina
- c) Acidul helvelic
- d) Faloidina
- e) Muscarina

395. CM Numiți substanțele toxice care joacă rolul principal în intoxicațiile cu ciuperci otrăvitoare "Buretele pestriț":

- a) Muscarina
- b) Muscaridina
- c) Acidul helvelic
- d) Giromitrina
- e) Alfa, beta, gama - amanitinele

396. CM Numiți cazurile de intoxicații alimentare, în care pentru un diagnostic exact se recurge la proba biologică:

- a) Toxiinfecții cu *Proteus vulgaris*
- b) Toxiinfecții cu *Bac. cereus*
- c) Toxicoze cu toxinele stafilococilor
- d) Botulism
- e) Intoxicații cu ciuperci otrăvitoare

397. CM Numiți alimentele, unde practic nu se conțin acizii naturali, care prezintă un pericol în cazul nerespectării cerințelor de igienă la conservare, fiind cauza izbucnirii botulismului:

- a) Ciuperci
- b) Mazăre verde
- c) Gogoșari
- d) Vișine
- e) Roșii

398. CM Indicați – acizii grași nesaturați:

- a) Acidul palmitic
- b) Acidul oleic
- c) Acidul linoleic
- d) Acidul linolenic
- e) Acidul stearic

399. CM Indicați monozaharidele:

- a) Zaharoza
- b) Glucoza
- c) Lactoza
- d) Fructoza
- e) Maltoza

400. CM Indicați alimentele cu conținut de pectine:

- a) Chefirul
- b) Ridichea de lună
- c) Uleiul vegetal
- d) Vișinele
- e) Ouăle

401. CM Indicați vitaminele care participă la hemopoieză:

- a) Acidul folic
- b) Vitamina B₁₂
- c) Vitamina A
- d) Vitamina B₁
- e) Vitamina D

402. CM Selectați elementele minerale cu caracter alcalin:

- a) Fosfor
- b) Sulf
- c) Calciu
- d) Magneziu
- e) Potasiu

403. CM Numiți etapele prelucrării preliminare a materiei prime a alimentelor într-un obiectiv de alimentație publică:

- a) Dezghețarea alimentelor
- b) Fierberea
- c) Prăjirea
- d) Înlăturarea părților necomestibile
- e) Coacerea

404. CM Stabiliți în care din cauzele enumerate nu este necesară implicarea specialiștilor Agenției Naționale pentru Sănătatea Publică:

- a) Aprecierea tăriei băuturilor alcoolice

- b) Aprecierea metalelor grele în băuturile alcoolice
- c) Expertiza legumelor și fructelor alterate în scopul aprecierii calității
- d) Expertiza formulelor de început și de continuare
- e) Expertiza conservelor bombate

405. CM Determinați în ce constă aprecierea igienică a lotului de pâine afectat de maladia filantă:

- a) Lotul de pâine este comestibil și poate fi valorificat fără restricții
- b) Lotul de pâine este condiționat comestibil
- c) Lotul de pâine este necomestibil
- d) Lotul de pâine poate fi folosit în alimentație după o prelucrare termică
- e) Lotul de pâine este nimic

406. CM Precizați defectele pâinii, care au importanță igienică:

- a) Existența unui strat gros neporos lângă coajă
- b) Maladia filantă a pâinii
- c) Mucezirea pâinii
- d) Porozitate
- e) Afectarea pâinii cu bacterii producătoare de pigmenți

407. CM Numiți cazurile, în care aciditatea laptelui achiziționat poate fi mai mică de 16°T :

- a) Laptele diluat
- b) Laptele degresat
- c) Laptele obținut de la animalele bolnave de mamită
- d) Laptele falsificat prin adăugarea bicarbonatului de sodiu
- e) Laptele cu grad înalt de impurificare mecanică

408. CM Care substanțe se găsesc în laptele matern în cantități mai sporite decât în laptele de vacă:

- a) Lactoza
- b) Albumine și globuline
- c) Cazeina
- d) Săruri minerale
- e) Lipide

409. CM Numiți produsele lactate acide de fermentație mixtă:

- a) Smântâna
- b) Brânză de vacă
- c) Laptele bătut
- d) Chefirul
- e) Cumâsul

410. CM Determinați în ce constă aprecierea igienică a cărnii obținute de la animalele bolnave de bruceleză:

- a) Lotul de carne este necomestibil
- b) Lotul de carne este supus utilizării tehnice
- c) Lotul de carne este condiționat comestibil
- d) Lotul de carne este supus unui tratament termic respectiv, iar după aceasta poate fi folosit la fabricarea conservelor și a mezelurilor
- e) Lotul de carne este comestibil și poate fi valorificat fără restricții

411. CM Determinați în ce constă aprecierea igienică a cărnii de bovine în cazul când examenul helmintologic a depistat trei cisticerci pe o suprafață de 40 cm^2 :

- a) Lotul de carne este necomestibil
- b) Lotul de carne este condiționat comestibil
- c) Lotul de carne este comestibil și poate fi valorificat fără

restricții

d) Lotul de carne este supus utilizării tehnice

e) Lotul de carne este supus unui tratament termic respectiv, iar apoi poate fi folosit la fabricarea conservelor și a mezelurilor

412. CM Indicați helmintiaze cauzate de carnea infestată:

- a) Echinococoza
- b) Trichineloză
- c) Opistorhoza
- d) Difilobotrioza
- e) Cisticercocoză

413. CM Aprecierea igienică a cărnii în cazul când, la expertiza helmintologică au fost depistate două trichine pe suprafața compresorului:

- a) Lotul de carne este necomestibil
- b) Lotul de carne este condiționat comestibil
- c) Lotul de carne este comestibil și poate fi valorificat fără restricții
- d) Lotul de carne este supus utilizării tehnice
- e) Lotul de carne este supus unui tratament termic respectiv, iar apoi poate fi folosit la fabricarea conservelor și a mezelurilor

414. CM Indicați carnea căror animale poate servi ca sursă de trichineloză:

- a) Porcine
- b) Mistreț
- c) Oi
- d) Bovine
- e) Urs

415. CM Numiți maladiile, care pot fi transmise cu carnea animalelor bolnave:

- a) Antraxul
- b) Tuberculoza
- c) Bruceleza
- d) Difilobotrioza
- e) Pesta porcinelor

416. CM Numiți substanțele extractive neazotate ale cărnii:

- a) Glicogenul
- b) Glucoza
- c) Acidul lactic
- d) Carnozina
- e) Creatina

417. CM Numiți proteinele prezentate cel mai bine în icrele de pește:

- a) Gliadina
- b) Cazeina
- c) Ihtulina
- d) Albumina
- e) Zeina

418. CM Notați care din proteinele enumerate mai jos se întâlnesc în ouăle de găină:

- a) Ovoalbumina
- b) Ovoglobulina
- c) Conalbumina
- d) Cazeina
- e) Gordeina

419. CM Numiți cu care vitamine sunt vitaminizate artificial

unele grăsimi alimentare:

- a) Vitamina B₁₂
- b) Acidul folic
- c) Vitamina A
- d) Vitamina E
- e) Vitamina D

420. CM Stabiliți care din următoarele criterii sunt frecvent utilizate în scopul stabilirii nivelului de dezvoltare fizică a copiilor și adolescenților:

- a) de apreciere a dezvoltării neuro-motorii
- b) somatoscopice
- c) somotometrice
- d) fiziometrice
- e) de apreciere a dezvoltării psihice

421. CM Care sunt indicatori somatometrici cel mai frecvent utilizați în scopul studierii dezvoltării fizice la copii:

- a) Înălțimea corporală
- b) Greutate corporală
- c) Perimetrul toracic
- d) Forța musculară
- e) Latența reacțiilor motorii

422. CM Care sunt criteriile de apreciere a gradului de maturizare evolutivă a copiilor:

- a) Capacitatea vitală a plămânilor
- b) Testele psihofiziologice
- c) Dezvoltarea dentiției
- d) Dezvoltarea osoasă
- e) Dezvoltarea caracterelor sexuale secundare

423. CM Care din următorii copii se admit a fi incluși la elaborarea standardului dezvoltării fizice pentru vârsta de 4 ani:

- a) 3 ani 10 luni
- b) 3 ani 11 luni
- c) 4 ani
- d) 4 ani 1 lună
- e) 4 ani 7 luni

424. CM La stabilirea grupei de sănătate a copiilor se utilizează anumiți indici. Marcați care sunt aceștia:

- a) Gradul de rezistență a organismului
- b) Indicii demografici
- c) Indicele sănătății
- d) Prezența bolilor cronice
- e) Nivelul obținut de dezvoltare fizică și neuro-psihică

425. CM La aprecierea stării de sănătate a colectivelor de copii se utilizează anumiți indici. Notați care sunt acestea:

- a) Natalitatea, letalitatea
- b) Mortalitatea
- c) Dezvoltarea fizică
- d) Invaliditatea
- e) Rezultatele investigațiilor de laborator

426. CM Indicați care sunt legitățile creșterii și dezvoltării organismului copilului:

- a) Ritmul dezvoltării scade cu vârsta
- b) Ritmul dezvoltării este uniform
- c) Creșterea diferă în raport cu sexul
- d) Ritmul dezvoltării diferitor organe, aparate este diferit pentru una și aceeași perioadă de timp
- e) Dezvoltare este influențată de factorii biologici, de mediu

și sociali

427. CM Creșterea organismului copilului se realizează prin:

- a) Proliferarea sau hiperplazia celulară
- b) Hipertrofia celulară
- c) Creșterea substanței intercelulare
- d) Perfecționarea funcțională
- e) Maturizarea structurilor și a funcțiilor

428. CM Indicați modificările proporțiilor corpului uman în raport cu vârsta (rezultatul ritmului diferit de creștere):

- a) Capul devine relativ mai mic
- b) Capul devine relativ mai mare
- c) Trunchiul devine relativ mai scurt
- d) Trunchiul devine relativ mai lung
- e) Membrele inferioare devin relativ mai lungi

429. CM Numiți factorii endogeni care influențează și determină dezvoltarea fizică și neuro-psihică a copiilor:

- a) Factorii genetici
- b) Factorii metabolici
- c) Factorii endocrini
- d) Factorii materni
- e) Factorii naturali și economico-sociali.

430. CM Care din următorii indici sunt necesari pentru determinarea structurii morbidității:

- a) Numărul total de copii examinați
- b) Numărul de copii care nu au fost bolnavi
- c) Numărul de copii bolnavi
- d) Numărul tuturor cazurilor de boală
- e) Numărul cazurilor de boală conform sistemelor respective

431. CM Activitatea instructiv - educativă, preponderent intelectuală, necesită modificări maxime a unor aspecte. Care sunt aceste aspecte:

- a) Metabolismul
- b) Pulsului
- c) Ventilației pulmonare
- d) Sistemului nervos
- e) Sistemul neuro-senzorial și neuro-vegetativ

432. CM Notați ce fel de stare este oboseala școlară la elevi:

- a) Patologică
- b) Fiziologică
- c) De protecție a organismului
- d) Morbidă
- e) De stres

433. CM Precizați criteriile de care se țin cont la elaborarea regimului de zi al elevilor:

- a) Vârsta copiilor
- b) Profesia părinților
- c) Starea de sănătate
- d) Bioritmul organismului
- e) Tipul activităților

434. CM Nivelul "maturizării școlare" se apreciază conform aprecierii unor criterii. Marcați care sunt aceste criterii:

- a) Nivelul obținut de dezvoltare fizică.
- b) Dezvoltarea vorbirii
- c) Dezvoltarea funcției motorii și psihice
- d) Aprecierea boltei plantare
- e) Dezvoltarea dentiției

435. CM Marcați prezența căror aspecte determină corectitudinea orarului lecțiilor elevilor claselor III-IV:

- a) Numărul de ore pe săptămână constituie 30
- b) Durata pauzelor nu este mai mică de 10 minute
- c) Creșterea solicitărilor din prima oră de curs către lecția 3 și scăderea treptată
- d) Orele cu grad înalt de solicitare sunt ultimele
- e) Orele cu grad mic de solicitare sunt incluse în perioada cu randament optim (2-3 lecții)

436. CM Precizați ce metode pot fi utilizate la studierea regimului de zi al elevului:

- a) Cronometrare
- b) Somatometrice
- c) Fiziometrice
- d) De anchetare
- e) Somatoscopia

437. CM Capacitatea de muncă a elevilor poate fi apreciată conform folosirii unor probe și metode specifice. Notați care sunt acestea:

- a) Somoscopice
- b) Teste psihofiziologice
- c) Tabele de corectură
- d) Cronometrajului
- e) Somatometrice

438. CM Aprecierea metodico-pedagogică a lecției de educație fizică se efectuează conform următoarelor indici:

- a) Cromometrajului
- b) Densitatea totală a lecției
- c) Densitatea motorie a lecției
- d) Frecvența cardiacă și a TA
- e) Testului Kerna-Ierasesca

439. CM Stabiliți care din următoarele probe și metode se utilizează în scopul evaluării nivelului dezvoltării neuro-psihice a copiilor:

- a) Teste de apreciere a limbajului vorbit
- b) Teste de eficiența a funcțiilor gândirii și a unor funcții psihice izolate atenția, memoria, calcul aritmetic
- c) Probe pentru diagnosticul trăsăturilor de personalitate
- d) Probe pentru examinarea unor aptitudini (gândire tehnică, motorie etc.)
- e) Biochimice

440. CM Marcați care culori sunt cele mai preferabile din punct de vedere psihofiziologic pentru pereții claselor și cabinetelor:

- a) Bej-deschis
- b) Verde-închis
- c) Oranj-galben
- d) Roșu
- e) Violet

441. CM Indicați care orientare a ferestrelor încăperilor principale școlare sunt admise:

- a) Sud
- b) Vest
- c) Est
- d) Nord
- e) Sud-Est

442. CM Precizați factorii de care depinde valoarea coeficientului de iluminare naturală a încăperilor:

- a) Mărimea ferestrelor
- b) Configurația ferestrelor
- c) Condițiile atmosferice
- d) Anotimpul anului
- e) Orientarea ferestrelor

443. CM Care încăperi conform normelor igienice necesită un nivel de iluminare artificială cu lămpi luminescente de 200 lx (NCM 04.02-2005):

- a) Clasele
- b) Laboratoarele
- c) Izolatorul
- d) Cabinetul de desen
- e) Cancelaria

444. CM Care sunt coloranții necesari pentru marcarea băncilor școlare:

- a) Oranj
- b) Violet
- c) Galben
- d) Roșu
- e) Verde

445. CM Notați pe care părți se efectuează marcarea băncilor școlare:

- a) De jos a pupitrului
- b) De jos a scaunului
- c) Laterală a mesei
- d) Laterală a scaunului
- e) Anterioară a băncii

446. CM Indicați cu care coloranți sunt marcate mesele și scaunele școlare (№ 4, 5, 6):

- a) Oranj
- b) Violet
- c) Roșu
- d) Verde
- e) Albastru

447. CM Indicați care sunt tensiunile maxim admise a jucăriilor electrice destinate copiilor de vârstă preșcolară și școlară:

- a) 12 W
- b) 18 W
- c) 28 W
- d) 38 W
- e) 40 W

448. CM Notați care din următoarele materiale nu se admit pentru confecționarea jucăriilor copiilor antipreșcolari:

- a) Mase plastice
- b) Cauciuc
- c) Sticlă
- d) Blana nedezinfectată
- e) Lemn

449. CM Indicați care aspecte ale jucăriilor sunt supuse expertizei sanitaro-igienice:

- a) Materialul
- b) Greutatea
- c) Forma
- d) Construcția
- e) Zățul

450. CM Prezentați care aspecte ale manualului sunt supuse

evaluării igienice:

- a) Hârtia
- b) Tiparul
- c) Caracterele
- d) Zațul, coperta
- e) Conținutul substanțelor toxice

451. CM Care hârtii tipografice se admit pentru editarea manualelor:

- a) de tipar N 1 (A)
- b) de tipar N 1 (B)
- c) ofset N 1
- d) ofset N 2
- e) de tipar N 3

452. CM Care garnituri se admit a fi folosite la editarea manualelor elevilor clasei I:

- a) Abecedar
- b) Accident grotesc de revistă
- c) Școlară
- d) Literară
- e) Liceală

453. CM Care garnituri se admit a fi folosite la editarea manualelor elevilor claselor IX-X :

- a) Abecedar
- b) Accident grotesc de revistă
- c) Școlară
- d) Literară
- e) Liceală

454. CM Indicați aspectele caracterelor manualelor școlare care sunt supuse expertizei igienice:

- a) Garnitura
- b) Dimensiunile caracterelor
- c) Depărtarea dintre rânduri
- d) Lungimea rândului
- e) Culoarea imprimării textului

455. CM Expertiza igienică a zațului manualelor prevede evaluarea anumitor aspecte. Numiți care sunt acestea:

- a) Înălțimea caracterelor
- b) Lungimea rândului
- c) Distanța dintre rânduri
- d) Distanța dintre cuvinte
- e) Prezența și mărimea câmpurilor

456. CM Care materiale sunt admise pentru confecționarea lingeriei de corp a copiilor preșcolari:

- a) Permiabile pentru aer
- b) Permiabile pentru gaze
- c) Hidroscopice
- d) Elastice
- e) Cu un conținut de fibre sintetice și de acetat de 40-50 %

457. CM Numiți reprezentanții căror organizații sunt incluși ca membri ai comisiei de primire a instituțiilor de odihnă către începerea sezonului de odihnă de vară:

- a) Reprezentații CSP
- b) Reprezentații sindicatelor
- c) Reprezentații comisiei raionale
- d) Reprezentații inspecției incendiare
- e) Reprezentații CMF

458. CM Permisul funcționării taberelor de odihnă (f. 317/1)

este eliberat în baza anumitor acte. Numiți care sunt acestea:

- a) Lista persoanelor încadrate în activitatea de vară cu rezultatele examinării comisiei medicale
- b) Actul de primire a taberei de odihnă (f - 316/e)
- c) Rezultatele de laborator a calității apei
- d) Actul inspecției sanitare preventive și tehnice
- e) Forma 026 (fișa medicală)

459. CM Indicați mijlocele de educație fizică:

- a) Masaj
- b) Exerciții fizice
- c) Proceduri de călire
- d) Gimnastică
- e) Lecție de cultură fizică

460. CM Precizați în ce constă rolul de asanare al educației fizice a copiilor și adolescenților:

- a) stimulează procesele de creștere și dezvoltare
- b) perfecționează proces de termoreglare
- c) stimulează procesele de adaptare
- d) ameliorează digestia substanțelor nutritive
- e) perfecționează dezvoltarea analizatorului motor

461. CM Notați tipurile de sport admise pentru elevi:

- a) atletica ușoară
- b) acrobatica, gimnastica, patinajul
- c) distracții sportive
- d) atletica grea (boxul, trânta)
- e) alpinismul

462. CM Numiți formele principale de educație fizică:

- a) efectuarea procedurilor de călire cu apa
- b) gimnastica igienică de dimineață
- c) lecțiile de cultură fizică
- d) jocuri sportive în pauze
- e) ocupațiile în secții sportive

463. CM Care sunt contraindicațiile la călirea organismului cu raze ultraviolete artificiale:

- a) catar acut al căilor respiratorii superioare
- b) procese de TBC active
- c) nefrită
- d) anemii de forme grave
- e) bronșită cronică

464. CM Numiți compartimentele asistenței medicale a educației fizice a elevilor:

- a) Instructajul profesional sportiv
- b) Controlul sanitar a locurilor de desfășurare a educației fizice a elevilor
- c) Controlul medico pedagogic a lecțiilor de educație fizică
- d) Profilaxia tramelor sportive
- e) Consultația profesională sportivă

465. CM Numiți grupele de educație fizică a elevilor:

- a) principală (de bază)
- b) pregătitoare
- c) condițională
- d) specială
- e) de antrenament

466. CM Numiți care încăperi, conform normelor igienice, necesită un iluminat artificial cu puterea specifică de 20-25 Wt/m²:

- a) Atelierul de prelucrare a lemnului

- b) Atelierul de croitorie
- c) Clasele
- d) Laboratoarele
- e) Sala de lectură

467. CM Numiți principalele produse alimentare bogate în lipide:

- a) făinoasele
- b) legumele
- c) ouăle
- d) lactatele
- e) carnea

468. CM Numiți tipurile de săli sportive din școlile de învățământ general (NCMC 01.03-2000):

- a) 9x18
- b) 12x24
- c) 12x12
- d) 15x30
- e) 18x30

469. CM Determinați pentru care încăperi din instituțiile preșcolare e stabilită temperatura de 20 (°C) (NCM C.01.02-2016):

- a) sala de joc
- b) izolatorul
- c) dormitorul
- d) vestibulul
- e) coridorul

470. CM Indicați care trebuie să fie distanța de la tablă până la primele bănci amplasate în trei și patru rânduri (NCM C.01.03-2000):

- a) 100-120 cm
- b) 110-115 cm
- c) 160-200 cm
- d) 225 cm
- e) 300 cm

471. CM Numiți sursele principale bogate în vitamina D:

- a) peștele gras
- b) ouăle
- c) untul de vacă
- d) mazărea
- e) cartofi

472. CM Indicați pentru care încăperi școlare temperatura aerului e stabilită de 15 (°C) (NCM C.01.03-2000):

- a) ateliere de instruire
- b) sală sportivă
- c) bazin de înot
- d) laboratoare
- e) cabinete

473. CM Numiți seturile de încăperi necesare pentru fiecare grupă de grădiniță din instituțiile preșcolare:

- a) vestiarul
- b) camere de jocuri
- c) dormitorul
- d) sala muzicală
- e) sala sportivă

474. CM Indicați tipurile de secții radiologice:

- a) Secții roentghenodiagnostic
- b) Secții de radiodiagnostic cu surse "închise"

- c) Secții de radioterapie cu surse "închise"
- d) Secții de radiodiagnostic cu surse "deschise"
- e) Secții de radioterapie cu surse "deschise"

475. CM Precizați ce formează radiațiile ionizante în aer:

- a) Ozon (O₃)
- b) Oxigen (O₂)
- c) Oxizi de azot
- d) Oxizi de metale
- e) Azot

476. CM Indicați principiile de radioprotecție ce nu se aplică la lucrul cu sursele închise de radiații ionizante:

- a) Protecția cu cantitatea
- b) Protecția cu timpul
- c) Protecția cu distanța
- d) Protecția cu ecrane
- e) Folosirea mijloacelor de protecție individuală

477. CM Indicați efectele biologice stocastice ale radiațiilor ionizante:

- a) Cancer tiroidian
- b) Anemie aplastică
- c) Cataracte
- d) Fibroză pulmonară
- e) Afectarea fondului genetic al populației

478. CM Notați principiile de radioprotecție la lucrul cu surse deschise de radiații ionizante:

- a) Folosirea mijloacelor de protecție individuală
- b) Colectarea și îndepărtarea reziduurilor radioactive
- c) Protecția cu timpul
- d) Protecția cu distanța
- e) Protecția cu ecrane

479. CM Marcați tipurile de iradiere, apărute în procesul de schimbare radioactivă a elementelor:

- a) α-iradiere
- b) β-iradiere
- c) γ - iradiere
- d) Iradiere cu neutroni
- e) Iradiere ultravioletă

480. CM Numiți care sunt unitățile de exprimare a activității substanțelor radioactive:

- a) Roentghen
- b) Ciuri
- c) Imp/sec
- d) mg-echivalent Ra
- e) Beqhereli

481. CM Stabiliți caracteristicile principale a radiațiilor ionizante:

- a) Energia
- b) Proprietatea de penetrare
- c) Proprietatea de ionizare
- d) Proprietatea de distrucție a materialelor
- e) Efectul termic

482. CM Determinați urmările acțiunii iradierii ionizante asupra organismului uman:

- a) Efect somatic direct
- b) Efect somatic indirect
- c) Teratogen

- d) Efecte genetice
- e) Nu sunt efecte

483. CM Numiți care sunt unitățile de expunere a dozei de expoziție (expunerii):

- a) Roentghen
- b) Rad
- c) Jouli/kg
- d) Ciuri
- e) Culon/kg

484. CM Marcați care sunt componenții fondului radioactiv natural:

- a) Iradiere cosmică
- b) Iradiere gama-telurică
- c) Iradierea prin ingestie
- d) Iradierea apărută la experimentarea armamentului nuclear
- e) Iradierea cu izotopi radioactivi

485. CM Indicați materiale folosite la confecționarea ecranelor de protecție către iradierea nucleară:

- a) Metale grele
- b) Metale ușoare
- c) Mase plastice
- d) Beton
- e) Sticlă

486. CM Numiți produsele finale de neutralizare a nămolului în metantanc:

- a) Oxizii de azot
- b) Metanul
- c) Hidrocarburile aromatice policiclice
- d) Apă de nămol
- e) Fertilizanți organo-minerali

487. CM Selectați în care instalații se petrece epurarea apelor reziduale menajere în mediu de sol:

- a) Canale circulare de oxidare
- b) Filtru biologic
- c) Câmpuri de irigare
- d) Gaz biologic
- e) Câmpuri de filtrare

488. CM Numiți ce semnifică regenerarea nămolului activ:

- a) Înlăturarea fitoplanctonului
- b) Restabilirea capacității de sorbție a fracțiilor organice
- c) Îmbogățirea nămolului cu hidrobionți specifici
- d) Restabilirea capacității de oxidare prin aerare intensă
- e) Eliberarea de microorganisme nitrificatoare și patogene

489. CM Determinați care procese se desfășoară în apele reziduale în aerotanc:

- a) Aglutinarea substanțelor organice
- b) Neutralizarea detergenților
- c) Oxidarea componentelor organice și anorganice din apă
- d) Sedimentarea oușoarelor de helminți
- e) Stabilizarea nămolului activ

490. CM Notificați instalației de neutralizare a nămolului din apele reziduale în condiții anaerobe:

- a) Platforme specializate de nămol
- b) Decantoare monoetajate (septice)
- c) Câmpuri comunale de irigare și filtrare
- d) Metantancuri
- e) Decantoare bietajate (emșere)

491. CM Numiți indicatorii de evaluare a eficacității de funcționare a deznisipatoarelor:

- a) Viteza de sedimentare a substanțelor în suspensie
- b) Viteza de mișcare a apei
- c) Eliminarea din apă a amestecurilor minerale
- d) Consumul biologic de oxigen
- e) Volumul reținut al nămolului activ

492. CM Identificați indicatorii de evaluare a eficacității de lucru a decantorului primar:

- a) Consumul chimic de oxigen
- b) Volumul sedimentat al nămolului activ
- c) Numărul oușoarelor de helminți
- d) Numărul total de microorganisme
- e) Conținutul oxigenului dizolvat

493. CM Enumerați indicatorii de eficacitate a funcționării decantorului secundar:

- a) Conținutul procentual de hidrobionți
- b) Turbiditatea apei
- c) Conținutul nămolului activ
- d) Conținutul de nematode
- e) Numărul total de microorganisme

494. CM Numiți grupele de indicatori prin care se caracterizează apele reziduale pluviale:

- a) Virusologici
- b) Organoleptici
- c) Hidrogeologici
- d) Vegetativi
- e) Helmintologici

495. CM Identificați grupele de indicatori ce caracterizează apele reziduale menajere:

- a) Fizici
- b) Insecticizi
- c) Bacteriologici
- d) Aseptici
- e) Toxicochimici

496. CM Notificați în funcție de care criterii se clasifică apele reziduale industriale:

- a) Proprietățile fizico-chimice
- b) Compoziție
- c) Gradul de poluare
- d) Indicatorii parazitologici
- e) Concentrația substanțelor

497. CM Indicați grupele de indicatori prin care se aduce caracteristica compozițională a apelor reziduale:

- a) Bacteriologici
- b) Micotici
- c) Hidrobiologici
- d) Toxicochimici
- e) Fizici

498. CM Selectați noțiunile care se atribuie către clasificarea produselor de uz fitosanitar:

- a) Clasificarea în raport cu starea agregativă a substanței
- b) Clasificarea igienică
- c) Clasificarea după proprietățile organoleptice a produsului
- d) Clasificarea industrială
- e) Clasificarea după modul de pătrundere în organismul vătămătorului

499. CM Numiți ce trebuie de cunoscut pentru a calcula volumul de aer recoltat adus la condițiile lui normale:

- a) Volumul recoltat de aer
- b) Umiditatea absolută a aerului
- c) Presiunea atmosferică a aerului
- d) Temperatura aerului
- e) Radiația ultravioletă

500. CM Menționați importanța azotului (N) din aerul atmosferic:

- a) Intră în componența compușilor azotați
- b) Intră în componența glucidelor
- c) Intră în componența proteinelor
- d) Este dizolvantul oxigenului
- e) Participă în procesul de fotosinteză

501. CM Indicați principiile de bază utilizate de igieniști la argumentarea CMA de noxe în aerul atmosferic:

- a) CMA stabilită trebuie să apere de acțiune nefavorabilă a poluantului omul "mediu"
- b) Orice poluant chimic al atmosferei are prag de acțiune
- c) La baza normării este pus experimentul
- d) CMA stabilită trebuie să apere de acțiune nefavorabilă pe fiecare membru al societății
- e) Se consideră evidența modificărilor funcționale nespecifice

502. CM Obiectivele de studiu a igienei muncii sunt:

- a) Particularitățile sanitare a proceselor și utilajului de producție
 - b) Asigurarea cu spațiu locativ
 - c) Caracterul și organizarea proceselor de muncă
 - d) Caracterul și organizarea proceselor de odihnă
 - e) Starea de sănătate a muncitorilor
-

1. Medicina socială se preocupă cu:

- a) Educația pentru sănătate
- b) Cultura sănătății
- c) Educația spirituală
- d) Educația socială
- e) Educația prin artă

2. Tipurile de morbiditate sunt:

- a) Diagnosticată
- b) Parțială
- c) Selectivă
- d) Reală
- e) Segmentară

3. Către „evenimentul demografic” se atribuie următorul eveniment:

- a) Natalitatea
- b) Mortinatalitatea
- c) Născutul viu
- d) Mortalitatea
- e) Morbiditatea

4. Primele de asigurare obligatorie de asistență medicală se calculează:

- a) În funcție de riscul propriu de boală
- b) În funcție de tariful stabilit în calitate de contribuție procentuală la salariu
- c) Până la deducerea (reținerea) impozitelor și altor plăți stabilite de legislație
- d) Prin suma cheltuielilor și profitul de 40-50% din valoarea primei de asigurare
- e) Din contul profitului întreprinderii

5. Modelul Bismarck al sistemului de sănătate este caracteristic pentru:

- a) Anglia
- b) SUA
- c) Canada
- d) Germania
- e) Slovenia

6. Scopul medicinei sociale este reducerea:

- a) Incidenței morbidității
- b) Numărului de spitalizări
- c) Deceselor premature
- d) Migrației de muncă
- e) Prevalenței morbidității

7. Tipurile de morbiditate sunt:

- a) Cu reîncadrare în câmpul muncii
- b) Spitalicească
- c) Balneară
- d) Cu pierderea temporară a capacității de muncă
- e) Cu pierderea locului de muncă

8. Documente utilizate pentru culegerea datelor și informațiilor în demografie sunt:

- a) Certificatul medical constatator al nașterii
- b) Certificatul medical constatator al decesului în perioada perinatală

- c) Certificatul medical constatator al decesului
- d) Certificat de căsătorie
- e) Certificat de concediu medical

9. Numiți caracteristicile asigurărilor obligatorii de asistență medicală:

- a) Primele de asigurări sunt plătite de patron și salariat
- b) Controlul public asupra administrării fondurilor mijloacelor financiare ale asigurărilor obligatorii de asistență medicală
- c) Stabilirea primelor de asigurare în funcție de riscurile individuale de sănătate
- d) Servicii medicale în funcție de suma achitată
- e) Servicii medicale direcționate

10. Selectați funcțiile documentului „Certificat de concediu medical”:

- a) Educativă
- b) Statistică
- c) Economică
- d) Financiară
- e) Juridică

11. Selectați funcțiile formularului medical „Adeverința medicală”:

- a) Educativă
- b) Statistică
- c) Economică
- d) Financiară
- e) Morală

12. Către „evenimentul demografic” se atribuie urmatorul eveniment:

- a) Natalitatea
- b) Mortinatalitatea
- c) Deces
- d) Mortalitatea
- e) Morbiditatea

13. Selectați conținutul Economiei sănătății ca obiect de studiu:

- a) O știință a managementului general
- b) Studiază activitatea economică a instituțiilor medicale
- c) Știința care descrie și explică fenomenele existente în activitatea economică a instituțiilor medicale
- d) Răspunsul la întrebările legate de folosirea resurselor umane în sistemul de sănătate
- e) Aprecierea modalităților optime de utilizări alternative a resurselor pentru a menține sănătatea

14. Selectați indicatorii care caracterizează „dinamica populației”:

- a) Densitatea populației
- b) Natalitatea
- c) Numărul de locuitori
- d) Mortalitatea
- e) Imigrarea

15. Tipurile de morbiditate sunt:

- a) Staționară
- b) Diagnosticată
- c) Selectiva
- d) Resimțită
- e) Reală

16. Tipuri de populație sunt:

- a) Stagnată
- b) Progresivă
- c) Accesată
- d) Regresivă
- e) Stabilă

17. Frecvența nașterilor de copii vii în cadrul unei populații, dintr-un spațiu și timp dat este numită:

- a) Nou-născut
- b) Natalitatea
- c) Mortalitatea
- d) Mortalitatea infantilă
- e) Mortalitatea maternă

18. Numărul de decese a copiilor născuți vii în vârstă sub 1 an exprimat la 1000 născuți-vii, într-un spațiu și timp dat este numită:

- a) Decesul nou-născutului
- b) Natalitatea
- c) Mortalitatea
- d) Mortalitatea infantilă
- e) Mortalitatea maternă

19. Numărul de decese materne, exprimat ca raport la 100 mii născuți-vii, într-un spațiu și timp dat este:

- a) Mortalitatea anti-natală
- b) Mortalitatea perinatală
- c) Mortalitatea copiilor în vârstă sub 5 ani
- d) Mortalitatea infantilă
- e) Mortalitatea maternă

20. Raportul dintre numărul de copii născuți morți și numărul total al copiilor născuți, într-o anumită perioadă, pe un anumit teritoriu este numită:

- a) Mortinatalitate
- b) Mortalitatea perinatală
- c) Mortalitatea copiilor în vârstă sub 5 ani
- d) Mortalitatea infantilă
- e) Mortalitatea maternă

21. Frecvența cazurilor noi de maladii, înregistrate pentru prima dată, într-o populație, la 10 mii locuitori, într-un spațiu și timp dat este numit:

- a) Deces
- b) Boală

- c) Prevalența
- d) Mortalitatea
- e) Incidența

22. Frecvența cazurilor de maladii, înregistrate pentru prima dată, într-o populație, la 10 mii locuitori, într-un spațiu și timp dat este numit:

- a) Deces
- b) Boală
- c) Prevalența
- d) Mortalitatea
- e) Incidența

23. Frecvența de îmbolnăviri care întrerup definitiv capacitatea de muncă, total sau parțial, caz nou, înregistrat pentru prima dată de către o instituție medico-sanitară, într-o populație, la 100 mii locuitori, într-un spațiu și timp dat este:

- a) Persoană cu dizabilitate
- b) Nivelul îmbolnăvirilor
- c) Dizabilitate primară
- d) Nivelul dizabilității
- e) Dizabilitatea din copilărie

24. Raportul dintre posibilitățile biologice individuale și solicitarea profesională este numit:

- a) Capacitate de dizabilitate
- b) Capacitate de cumpărare
- c) Capacitate de muncă
- d) Particularități de îmbolnăvire
- e) Abilități individuale

25. Frecvența internărilor în staționar, la 100 locuitori, într-un spațiu și timp dat este numit:

- a) Incidența
- b) Nivelul îmbolnăvirilor
- c) Morbiditatea primară
- d) Nivelul spitalizărilor
- e) Spitalizare

26. Frecvența persoanelor decedate în staționar, la numărul bolnavilor externați plus decedați în instituția medico-sanitară dată, într-un spațiu și timp dat este numit:

- a) Incidența
- b) Deces
- c) Mortalitatea
- d) Letalitatea
- e) Mortalitatea spitalicească

27. Instituțiile medico-sanitare cu paturi, de utilitate publică, cu personalitate juridică, care prestează servicii medicale specializate în condiții de staționar sunt:

- a) centrul medicilor de familie
- b) instituții medico-sanitare ambulatorii
- c) instituții medico-sanitare spitalicești
- d) spitale
- e) centrul de sănătate publică

28. Instituțiile ce furnizează servicii medicale primare către pacienții înscriși pe lista proprie, în baza cererii depuse conform principiului de liberă alegere sunt:

- a) Centrul medicilor de familie
- b) Întreprinderi individuale de ambulatoriu
- c) Instituții medico-sanitare spitalicești
- d) Spitale
- e) Instituții medico-sanitare primare

29. Principiile de baza ale sistemului asistenței medicale primare sunt:

- a) Finanțarea separată a sistemului primar de cel de staționar
- b) Finanțarea separată a sistemului primar de cel specializat
- c) Centralizarea funcțiilor manageriale
- d) Excluderea dublării serviciilor medicale
- e) Planificarea volumului serviciilor în baza necesităților reale

30. Tipuri de activități realizate de medicul de familie sunt:

- a) Supravegherea medicală ale pacientului
- b) Acordarea asistenței medicale de urgență în situații extreme
- c) Manipulații medicale
- d) Servicii culturale
- e) Servicii comunitare

31. Documente medicale de bază în asistența medicală primară sunt:

- a) Fișa medicală a bolnavului de ambulator
- b) Tichet statistic
- c) Carnet de dezvoltare a copilului
- d) Certificat de căsătorie
- e) Certificat de deces

32. Documentul medical de bază în asistența medicală spitalicească este:

- a) Fișa medicală a bolnavului de ambulator
- b) Tichet statistic
- c) Fișa de trimitere pentru expertiza în vederea determinării dizabilității și capacității de muncă
- d) Fișa medicală a bolnavului de staționar
- e) Certificatul de deces

33. Documente medicale de bază în asistența medicală spitalicească sunt:

- a) Fișa medicală a bolnavului de ambulator
- b) Tichet statistic
- c) Fișa de indicații
- d) Fișa medicală a bolnavului de staționar
- e) Certificatul de deces

34. Indicatori de bază ce caracterizează activitatea medicului de familie sunt:

- a) Numărul de bolnavi spitalizați în mod de urgență
- b) Numărul de bolnavi spitalizați în mod programat
- c) Numărul de bolnavi trimiși în staționar de zi
- d) Numărul de bolnavi deserviți la domiciliu
- e) Numărul de bolnavi deserviți în staționar

35. Numărul persoanelor cu hipertensiune arterială care se află la evidență și primesc tratament antihipertensiv conform protocolului clinic național sub supravegherea medicului de familie este:

- a) Indicator „per serviciu”
- b) Indicator de proces
- c) Indicator calitativ
- d) Indicator cantitativ
- e) Indicator de rezultat

36. Ansamblu de măsuri cu caracter administrativ, economic, medical, social și de menținere a ordinii publice care se instituie provizoriu în caz de pericol este numit:

- a) Stare de urgență în sănătatea publică
- b) Siguranță publică
- c) Ocrotirea publică
- d) Prevenirea publică
- e) Apărarea publică

37. Activități cu caracter administrativ, tehnico-ingineresc, medico-sanitar, veterinar etc. orientate spre protecția sănătății, prevenirea bolilor și promovarea sănătății este numit:

- a) Măsuri de sănătate publică
- b) Siguranță publică
- c) Ocrotirea publică
- d) Prevenirea primară
- e) Sănătate publică

38. Probabilitatea expunerii la un pericol cauzat de factori naturali, tehnogeni, biologici și sociali și consecințele acestuia, exprimate prin efect nociv asupra sănătății și gravitatea acestui efect este numit :

- a) Risc pentru sănătate
- b) Siguranță publică
- c) Sănătate individuală
- d) Prevenirea primară publică
- e) Sănătate publică

39. Act normativ care stabilește reguli și norme cu caracter obligatoriu în domeniul sănătății publice este numit:

- a) Regulament sanitar
- b) Registrul sanitar
- c) Fișa sanitară
- d) Caiet sanitar
- e) Formular sanitar

40. Ansamblu de activități orientate spre punerea în aplicare a actelor legislative și a altor acte normative în scopul garantării siguranței și protejării sănătății umane este numit:

- a) Protecția sănătății
- b) Siguranță ocupațională
- c) Securitatea publică
- d) Promovarea sănătății
- e) Prevenirea

41. Proces de difuzare a informației, de instruire și educare în scopul formării unor cunoștințe și deprinderi individuale sănătoase este numit:

- a) Protecția sănătății
- b) Siguranță ocupațională

- c) Securitatea publică
- d) Promovarea sănătății
- e) Prevenirea

42. Activități orientate spre depistarea precoce a unor boli în comunitate este numit:

- a) Protecția sănătății
- b) Siguranță ocupațională
- c) Prevenție secundară
- d) Promovarea sănătății
- e) Prevenirea

43. Activități efectuate cu scopul creării unor circumstanțe care ar putea reduce riscul apariției unei boli în rândul populației este numit:

- a) Protecția sănătății
- b) Siguranță ocupațională
- c) Prevenție secundară
- d) Prevenție primară
- e) Prevenirea

44. Activități aplicate prioritar la nivel de individ, orientate spre preîntâmpinarea bolilor sunt:

- a) Protecția sănătății
- b) Siguranță ocupațională
- c) Prevenție secundară
- d) Prevenție primară
- e) Prevenirea bolilor

45. Avantajele sistemului medical privat sunt:

- a) Transparența în costurile și beneficiile oferite de sistem
- b) Echitatea în finanțare
- c) Acoperirea largă și reglementată cu servicii de sănătate
- d) Accesibilitate înaltă la asistența medicală a populației defavorizate
- e) Alegerea liberă a furnizorului și a gamei de servicii

46. Către „evenimentul demografic” se atribuie următorul eveniment:

- a) Natalitatea
- b) Divorțul
- c) Mortinatalitatea
- d) Mortalitatea
- e) Morbiditatea

47. Plata serviciilor medicale în cadrul țărilor cu Sistem medical Bismarck are loc îndeosebi din mijloacele:

- a) Bugetului
- b) Asigurării personale
- c) Asigurării medicale
- d) Măsurilor de caritate
- e) Cetățenilor

48. Selectați indicatorii stării de sănătate a populației:

- a) Speranța de viață de la naștere
- b) Mortalitatea
- c) Morbiditatea și dizabilitatea

- d) Consumul de alcool
- e) Rata de șomaj

49. Către „fenomenul demografic” se atribuie următoarele fenomene:

- a) Natalitatea
- b) Decesul
- c) Mortinatalitatea
- d) Mortalitatea
- e) Morbiditatea

50. Avantaje ale sistemului medical public:

- a) Echitatea în finanțare
- b) Acoperirea largă și reglementată cu servicii de sănătate
- c) Posibilitatea controlului asupra cheltuielilor medicale totale
- d) Alegerea furnizorului și a gamei de servicii
- e) Transparența în costurile și beneficiile oferite de sistem

51. Selectați indicatorii, care caracterizează creșterea / descreșterea numărului de locuitori în timpul unui an calendaristic:

- a) Spor absolut
- b) Spor discret
- c) Spor intact
- d) (Spor natural) + (Spor mecanic)
- e) Spor stabil

52. Selectați indicatorul care caracterizează „Statica populației”:

- a) Densitatea populației
- b) Natalitatea
- c) Emigrarea
- d) Mortalitatea
- e) Imigrarea

53. Selectați grupele de indicatori care caracterizează „Mișcarea naturală a populației”:

- a) Densitatea populației
- b) Reproducerea populației
- c) Mortalitatea populației
- d) Sporul natural
- e) Sporul migrator

54. Obiectul de studiu al economiei ocrotirii sănătății este:

- a) Aprecierea eficienței economice a asistenței curativ-profilactice
- b) Calcularea profitului net ca rezultat al efectuării măsurilor curativ-profilactice
- c) Utilizarea rațională a resurselor materiale, financiare și altele în ocrotirea sănătății
- d) Finanțarea sistemului de sănătate
- e) Raționalizarea cheltuielilor

55. Criteriile de defnire a sănătății individuale sunt:

- a) Condițiile umane care îl face pe om creativ
- b) Condițiile umane care îl face pe om răbdător
- c) Condițiile umane de a supraviețui
- d) O stare de bine completă
- e) Absența bolii și infirmității

56. Selectați indicatorii care caracterizează mișcarea migratorie a populației:

- a) Imigrarea
- b) Sporul natural
- c) Emigrarea
- d) Sporul anual
- e) Sporul migratoriu

57. Selectați indicatorii specifici de reproducere a populației:

- a) Rata fertilității generale
- b) Rata natalității
- c) Rata fertilității pe grupele de vârstă
- d) Rata fertilității conjugală
- e) Rata căsătoriilor

58. Principiile de bază ale sistemului de asigurări sociale de stat Modelul Bismarck sunt:

- a) Autonomia fondurilor
- b) Decentralizarea fondurilor
- c) Solidaritatea
- d) Obligativitatea
- e) Individualizarea plăților

59. În anii '60, în SUA, au fost inițiate următoarele programe sociale de asigurare medicală:

- a) Programul Medicaid destinat celor foarte săraci
- b) Programul Medicaid destinat vârstnicilor și persoanelor cu dizabilitate
- c) Programul Medicare destinat vârstnicilor și persoanelor cu dizabilitate
- d) Programul Medicare destinat celor foarte săraci
- e) Programe destinate mamelor cu mulți copii

60. Selectați o etapă din „steaua vieții”:

- a) Raportarea
- b) Supravegherea
- c) Prevenirea
- d) Cercetarea
- e) Negocierea

61. Selectați indicatorul activității asistenței medicale de urgență prespitalicească:

- a) Mortalitatea infantilă
- b) Natalitatea
- c) Asigurare cu transport sanitar
- d) Morbiditatea generală
- e) Morbiditatea specializată la persoanele imobile

62. Selectați documentația de bază de evidență ale medicului de familie:

- a) Fișa medicală bolnavului de ambulator
- b) Registrul de evidență vaccinărilor
- c) Fișa personală a gravidei și lăuzei
- d) Tichet de solicitare a asistenței medicale de urgență
- e) Carnetul de dezvoltare a copilului

63. Selectați indicatorii cantitativi de activitate ale medicului de familie:

- a) Numărul bolnavilor deserviți la domiciliu (vizite active și prin chemări)

- b) Numărul participanți de război aflați la supraveghere medicală
- c) Numărul copiilor aflați la supraveghere medicală
- d) Mortalitatea generală
- e) Cota gravidelor la evidență până la 12 săptămâni de sarcină

64. Selectați unitățile medico-sanitare al serviciului de AMP:

- a) Centrul medicilor de familie
- b) Centrul de sănătate
- c) Oficiul medicului de familie
- d) Centrul stomatologic
- e) Centrul de sănătate publică

65. Selectați genuri de activități ce desfășoară medicul de familie:

- a) Profilaxia, tratamentul și reabilitarea
- b) Efectuarea manipulațiilor medicale
- c) Asistență social-juridică
- d) Cercetarea epidemiologică
- e) Cercetarea științifică în domeniul patologiilor

66. Selectați o etapă din „steaua vieții”:

- a) Supravegherea de urgență în timpul transportului
- b) Rezistență
- c) Asistență de urgență în timpul transportului
- d) Cercetarea
- e) Comunicarea

67. Selectați indicatorii activității asistenței medicale de urgență prespitalicească:

- a) Solicitări neargumentate
- b) Letalitatea la etapă de pre-spital
- c) Asigurare cu personalul medical (medici/felceri)
- d) Numărul vizităților la domiciliu (prin chemări)
- e) Indicele de asistență chirurgicale de urgență

68. Selectați tipurile de spitale clasificate în funcție de importanță:

- a) Spital de nivel primar
- b) Spital de urgență
- c) Spital municipal
- d) Spital de nivel secundar
- e) Spital de nivel terțiar

69. Asistență medicală de urgență prespitalicească este solicitată în următoarele cazuri:

- a) Acces de cord
- b) Accident rutier
- c) Electrocutări
- d) Transportarea
- e) Supravegherea

70. Selectați documentația medicală al asistenței medicale urgenței prespitalicești :

- a) Registrul de evidență a solicitărilor asistenței medicale de urgență
- b) Registrul de înregistrare a intervențiilor chirurgicale
- c) Fișa medicală a bolnavului din staționar
- d) Registrul de evidență al solicitărilor serviciului AVIASAN/SMURD

e) Registrul de evidență a chemărilor la domiciliu

71. Selectați funcțiile de asistență medicală de urgență prespitalicească:

- a) Recunoașterea urgențelor medico-chirurgicale
- b) Inițierea primului ajutor
- c) Organizarea supravegherii și monitoring-ului
- d) Organizarea vizitelor repetate la domiciliu
- e) Transportarea operativă a pacientului la sălile specializate

72. Selectați un tip de spital clasificat după criteriul teritorial:

- a) Spital de nivel terțiar
- b) Spital de nivel secundar
- c) Spital municipal
- d) Spital public
- e) Spital privat

73. Selectați documentul în care sunt înregistrate date despre starea gravidei:

- a) Tichetul statistic
- b) Carnetul de dezvoltare a copilului
- c) Carnetul medical perinatal
- d) Registrul de evidență a chemărilor la domiciliu
- e) Calendarul vaccinărilor

74. Spitalizarea programată se efectuează în baza:

- a) Prezentării directe a pacientului
- b) Biletului de trimitere de la medicul de familie
- c) Trimiterii serviciului prespitalicesc de asistenței medicale de urgență prespitalicească
- d) Prin intermediul serviciului AVIASAN
- e) La solicitarea instituțiilor raionale pe caz de urgență

75. Selectați indicatorul de activitate al staționarului:

- a) Luarea precoce la evidență a gravidelor
- b) Ponderea vaccinărilor
- c) Ponderea vizitelor active la domiciliu
- d) Durata medie de spitalizare
- e) Asigurarea cu autospeciale asistenței medicale de urgență prespitalicească

76. Selectați documentul medical care se utilizează în spital:

- a) Fișa medicală a bolnavului din ambulatoriu
- b) Fișa medicală a bolnavului din staționar
- c) Carnetul de dezvoltare a copilului
- d) Carnetul medical perinatal
- e) Registrul de evidență a chemărilor la domiciliu

77. Selectați tipurile de spitale clasificate după forma de proprietate:

- a) Spital public
- b) Spital mixt
- c) Spital de nivel secundar
- d) Spital municipal
- e) Spital privat

78. Spitalizarea de urgență se efectuează în bază:

- a) Deciziei consiliului administrativ al spitalului
- b) Prin intermediul serviciului AVIASAN
- c) La solicitarea instituțiilor raionale pe caz de urgență
- d) Prezentării directe a pacientului
- e) Trimiterii serviciului prespitalicesc de AMUP

79. Selectați indicatorii de activitate ale staționarului:

- a) Indicele rotație – pat
- b) Durata medie de utilizare a patului în an
- c) Ponderea vaccinărilor
- d) Asigurarea cu asistente medicale
- e) Mortalitatea maternă

80. Selectați documentele medicale care se utilizează în spital:

- a) Registrul de evidență a internărilor
- b) Registrul de înregistrare a intervențiilor chirurgicale
- c) Fișa medicală a bolnavului din staționar
- d) Carnetul medical perinatal
- e) Registrul de evidență a chemărilor la domiciliu

81. Selectați documentul în care sunt înregistrate date despre dezvoltarea fizică a copilului la nivel de AMP:

- a) Carnetul medical perinatal
- b) Tichetul statistic
- c) Carnet de dezvoltare a copilului
- d) Registrul de evidență a chemărilor la domiciliu
- e) Calendarul vaccinărilor

82. Selectați documentul în care sunt înregistrate date despre starea copilului la naștere:

- a) Tichetul statistic
- b) Carnet de dezvoltare a copilului
- c) Carnetul medical perinatal
- d) Registrul de evidență a chemărilor la domiciliu
- e) Calendarul vaccinărilor

83. Identificați activitatea care diferențiază centru perinatalogic de nivel III de centrul perinatalogic de nivel II:

- a) Diagnosticul maladiilor
- b) Tratamentul maladiilor
- c) Instruirea universitară
- d) Formarea continuă
- e) Reabilitarea medicală

84. Selectați indicatorul calitativ de activitate a MF:

- a) Numărul copiilor alimentați natural sub un an
- b) Numărul bolnavilor deserviți la domiciliu (vizite active)
- c) Numărul bolnavilor deserviți la domiciliu (prin chemări)
- d) Numărul bolnavilor spitalizați în mod programat
- e) Numărul femeii gravide aflați la evidență medicală

85. Selectați criteriile de acordare a asistenței în centrul perinatalogic de nivel I:

- a) Risc obstetrical mic

- b) Greutate la naștere între 2000 – 2500 gr.
- c) Termenul de sarcină 38 – 41 săptămâni
- d) Greutate la naștere între peste 2500 gr.
- e) Risc obstetrical mediu

86. Selectați criteriile de acordare a asistenței în centrul perinatologic de nivel II:

- a) Risc obstetrical mare
- b) Greutate la naștere între 2000 – 2500 gr.
- c) Termenul de sarcină 32 – 37 săptămâni
- d) Greutate la naștere mai mică de 2000 gr.
- e) Risc obstetrical mediu

87. Selectați criteriile de acordare a asistenței în centrul perinatologic de nivel III:

- a) Risc obstetrical mare
- b) Greutate la naștere mai mare de 2500 gr.
- c) Termenul de sarcină 32 – 37 săptămâni
- d) Greutate la naștere mai mică de 2000 gr.
- e) Termenul de sarcină 28-32 săptămâni

88. În responsabilitatea medicului de familie, privind asistența gravidelor se include:

- a) Organizarea măsurilor privind ocrotirea prenatală a fătului
- b) Ocrotirea intra natală a fătului
- c) Pregătirea psihologică pentru naștere
- d) Luarea precece la evidență
- e) Vizita obligatorie la domiciliu în primele 3 zile după naștere

89. Selectați indicatorii care se calculează la nivel de AMP, cu referire la asistența copilului:

- a) Letalitatea spitalicească
- b) Rata supravegherii prin supraveghere antenatală
- c) Rata luării la evidență în primele 3 zile după externare din maternitate
- d) Durata medie de spitalizare
- e) Ponderea vaccinărilor

90. Selectați unul din indicatorii de activitate al staționarului:

- a) Ponderea vaccinărilor
- b) Screeningul cancerului mamar
- c) Letalitatea spitalicească
- d) Luarea precece la evidență a gravidelor
- e) Indicatorul solicitări neargumentate a AMUP

91. Selectați metoda de plată folosită în asistența medicală primară:

- a) Per capita
- b) Per pacient / bolnav
- c) Buget global
- d) Per vizită
- e) Per copil / gravidă

92. Selectați „indicatori de rezultat” a asistenței medicale primare:

- a) Rata adulților cu hipertensiune arterială
- b) Rata copiilor supravegheați de către medicul de familie
- c) Numărul copiilor, care au efectuat investigațiile
- d) Numărul persoanelor investigate la tuberculoză

e) Numărul persoanelor vizitate la domiciliu

93. Selectați indicatorii de asistență medicală de urgență prespitalicească:

- a) Cota echipelor de AMUP specializate
- b) Indicele de asigurare cu transport specializat sanitar
- c) Numărul copiilor, care au efectuat investigațiile
- d) Indicele de asigurare cu personal sanitar
- e) Numărul persoanelor vizitate la domiciliu

94. Selectați indicatorii care se calculează la nivel de AMP, cu referire la asistența viitoareii mame:

- a) Durata medie de spitalizare
- b) Luarea precoce a gravidelor la evidență
- c) Ponderea avorturilor spontane la gravide la prima naștere
- d) Cota gravidelor cu patologii extragenitale
- e) Incidența prin infecții nosocomiale

95. Noțiunea de bază ale expertizei pentru determinarea dizabilității este:

- a) Argumentarea
- b) Capacitatea de cumpărare
- c) Obiectul cercetării
- d) Capacitatea de muncă păstrată
- e) Situația economico-socială

96. Una din problemele medico-socială în RM este următoarea:

- a) Insuficiența de fluor
- b) Nivel ridicat de fier
- c) Carența de iod
- d) Nivel ridicat vit.D
- e) Insuficiența de calciu

97. Sănătatea omului se formează sub influența următorilor factori:

- a) Politici
- b) Naturali (genetici)
- c) Social-economici
- d) Culturali
- e) Spiritualii

98. Educație pentru sănătate este:

- a) O ramură a sănătății publice
- b) Determinantă a sănătății
- c) Factor ce influențează asupra sănătății
- d) Face parte din indicatorii modului de viață
- e) O formă de promovare a sănătății

99. Urmările medico-sociale ale alimentației nesănătoase sunt:

- a) Malnutriție
- b) Obezitate
- c) Disbalanță proteinică
- d) Hipotrofie
- e) Ulcer gastric

100. Unul din principiile organizării expertizei vitalității este:

- a) Reabilitarea temporară, parțială
- b) Determinarea gradului de dizabilitate
- c) Dezvoltarea economico-socială
- d) Caracterul mixt
- e) Direcționarea activității - tratament eficient al maladiilor

101. Una dintre noțiunile de bază a serviciului de expertiză a dizabilității este:

- a) Obiectul cercetării
- b) Capacitatea de muncă
- c) Situația economico-socială
- d) Capacitatea de cumpărare
- e) Capacitatea de plată

102. Alegeți factorii ce influențează starea de sănătate a populației după Denver:

- a) Tabagism
- b) Factorii biologici
- c) Factorii mediului ambiant
- d) Modul de viață
- e) Serviciile de sănătate

103. Una din măsurile întreprinse de guvern pentru carență endemică de iod în sol este:

- a) Iodarea sării
- b) Iodarea făinei
- c) Administrarea pastilelor ce conțin iod copiilor și femeilor de vârstă reproductivă
- d) Administrarea internă a picăturilor de iod
- e) Folosirea sucurilor naturale

104. Alegeți una dintre noțiunile de bază ale expertizei pentru determinarea dizabilității:

- a) Profilaxia
- b) Reabilitarea medico-psiho-socială
- c) Capacitatea de cumpărare
- d) Nivelul economico-social
- e) Obiectul cercetării

105. Alegeți una dintre noțiunile de bază ale incapacității de muncă:

- a) Permanentă
- b) Neașteptată
- c) Îndelungată
- d) Socială
- e) Economică

106. Stilul de viață se referă la:

- a) Aspectul obiectiv al modului de viață
- b) Decizii care afectează sănătatea persoanelor
- c) Viziunile politice și programele naționale
- d) Capacitatea de cumpărare a populației
- e) Adresarea la medic în caz de necesitate

116. Factorii de risc pentru sănătate sînt:

- a) Abuzul de medicamente
- b) Risc genetic

- c) Poluarea aerului, apei, solului
- d) Asistență medicală neoportună
- e) Măsuri profilactice neeficiente

117. Alegeți noțiunile de bază ale expertizei pentru determinarea dizabilității:

- a) Reabilitarea medico-socială
- b) Profilaxia
- c) Capacitatea de muncă păstrată
- d) Gradul de dizabilitate
- e) Tratamentul

118. Alegeți noțiunile de bază ale incapacității de muncă temporale:

- a) Socială
- b) Organică
- c) Finală
- d) Totală
- e) Parțială

119. Măsurile întreprinse de RM pentru combaterea anemiilor sunt:

- a) Administrarea suplimentelor nutritive copiilor, gravidelor
- b) Administrarea pastilelor cu fier copiilor și gravidelor
- c) Suplimentarea făinei cu fier
- d) Suplimentarea sării cu fier
- e) Folosirea în alimentare a fructelor și legumelor

120. Alegeți cauzele incapacității de muncă temporale:

- a) Îngrijirea bolnavilor
- b) Șomajul
- c) Decesul
- d) Abstenența
- e) Nașterea

121. Dizabilitatea este determinată de următorii factori:

- a) Factorii biologici
- b) Factorii politico-juridici
- c) Factorii geopolitici
- d) Factorii geografici
- e) Factorii sociali

122. Alegeți modelele comportamentale ale modului sănătos de viață:

- a) Activitate fizică performantă
- b) Activitate fizică suficientă
- c) Pasivitate socială
- d) Poziție de viață activă
- e) Alimentație rațională

123. Medicina socială se preocupă cu următoarele activități:

- a) Prevenirea îmbolnăvirilor
- b) Prevenirea morbidității
- c) Prevenirea deceselor premature
- d) Promovarea sănătății

- e) Promovarea culturii
124. Obiectul de studiu al medicinei sociale este:
- a) Omul sănătos
 - b) Omul bolnav
 - c) Grupurile umane
 - d) Grupurile de bolnavi
 - e) Populația ocupată în câmpul muncii
125. Scopul medicinei sociale constă în:
- a) Cercetarea legităților menținerii sănătății unei populații
 - b) Cercetarea legităților de îmbolnăvire
 - c) Cercetarea legităților de dezvoltare a sistemelor de sănătate publică
 - d) Cercetarea calității reduse de asistență medicală
 - e) Cercetarea legislației cu privire la dezvoltarea sistemului de sănătate
126. Factorii de influență asupra stării de sănătate sunt:
- a) Factorii ecologici
 - b) Factorii sociali
 - c) Factorii biologici
 - d) Factorii morali
 - e) Factorii educative
127. Unul din criteriile de definire a sănătății individuale este:
- a) Bunăstarea funcțională a organismului
 - b) Bunăstarea familială
 - c) Bunăstarea economică
 - d) Bunăstarea socială
 - e) Bunăstarea în colectivele de muncă
128. Criteriile de definire a sănătății individuale sunt:
- a) Capacitatea organismului de a se adapta la condițiile variate de viață
 - b) Capacitatea organismului de a se adapta influenței factorilor de risc
 - c) Capacitatea persoanei de a se adapta cerințelor administrative
 - d) Capacitatea persoanei de a rezista presiunilor psihologice
 - e) Capacitatea persoanei de a suporta greutățile vieții
129. Măsurarea morbidității înregistrate se efectuează:
- a) Prin abordare transversală
 - b) Prin abordare monografică
 - c) Prin abordare dinamică
 - d) Prin abordare longitudinală
 - e) Prin abordare descriptivă
130. Criteriile de selectare a indicatorilor morbidității:
- a) Să cuprindă mai multe aspecte a stării de sănătate a populației

- b) Să fie capabili de-a analiza situațiile de îmbolnăvire și în loturile mici de cazuri
- c) Să fie luate din registru obligatoriu
- d) Să fie raportate la timp
- e) Prin abordare logitudinală

131. Scopurile de utilizare în practica medicală a indicatorilor morbidității sunt:

- a) Aprecierea stării de sănătate a populației
- b) Analiza schimbărilor în patologia populației
- c) Analiza schimbărilor în organismul uman
- d) Aprecierea planurilor de lucru a structurilor medicale
- e) Analiza metodelor de profilaxie

132. Condițiile pentru realizarea unui examen medical de masă sunt:

- a) Să reprezinte o nevoie reală de sănătate
- b) Să dispună de scopuri bine formulate și reale
- c) Să dispună de tehnologii medicale
- d) Să dispună de cadre medicale
- e) Să fie real de efectuat

133. Factorii de influență asupra adresabilității populației în instituțiile medicale sunt:

- a) Accesibilitatea populației în instituțiile medicale
- b) Specializarea și volumul de lucru a instituției medicale
- c) Potențialul financiar al pacientului economico-social al pacienților
- d) Potențialul economico-social al pacienților
- e) Nivelul de studii a pacientului

134. Factorii de creștere a prevenției morbidității generale sunt:

- a) Apariția cazurilor noi de boală
- b) Apariția cazurilor vechi de boală
- c) Calitate joasă de tratament cu puține vindecări
- d) Calitate joasă de diagnostic
- e) Durata mare a bolii

135. Particularitățile asigurărilor obligatorii de asistență medicală sunt:

- a) Primele de asigurări sînt plătite de patron și salariat
- b) Controlul public asupra administrării fondurilor mijloacelor financiare ale asigurărilor obligatorii de asistență medicală
- c) Stabilirea primelor de asigurare în funcție de riscurile individuale de sănătate
- d) Servicii medicale în funcție de suma achitată
- e) Servicii medicale direcționate

136. Unul din beneficiile persoanei asigurate este:

- a) Servicii profilactice de micșorare a riscului de îmbolnăvire
- b) Asistență medicală gratuită pe toată viața
- c) Minimalizare cheltuielilor pentru investigații
- d) Acces la servicii de diagnostic
- e) Servicii anti-epidemice

137. Din structura problemelor medico-sociale ale umanității fac parte:

- a) Bolile neurologice
- b) Traumatismul
- c) Bolile pulmonare
- d) Alcoolismul
- e) Bolile venerologice

138. Din structura problemelor medico-sociale ale umanității fac parte:

- a) Narcomania
- b) Bolile stomatologice
- c) Bolile dermatologice
- d) Tuberculoza
- e) Bolile neurologice

139. Din structura problemelor medico-sociale ale umanității fac parte:

- a) SIDA
- b) Paradontozele
- c) Traumatismul
- d) Reumatismul
- e) Boala hipertonică

140. Primele de asigurare obligatorie de asistență medicală se calculează:

- a) În funcție de riscul propriu de boală
- b) În funcție de tariful stabilit în calitate de contribuție procentuală la salariu
- c) Până la deducerea (reținerea) impozitelor și altor plăți stabilite de legislație
- d) Prin suma cheltuielilor și profitul de 40- 50% din valoarea primei de asigurare
- e) Din contul veniturilor individuale ale cetățenilor sau din profit

141. Din contul mijloacelor obținute din primele de asigurare Compania formează următoarele fonduri de asigurare:

- a) Fondul pentru achitarea serviciilor medicale
- b) Fondul de rezervă al asigurării obligatorii de asistență medicală
- c) Fondul măsurilor de profilaxie
- d) Fondul de administrare
- e) Fondul de amortizare

142. Mijloacele financiare în proporție de 94 % din quantumul primelor de asigurare, virate pe contul Companiei pe parcursul unui an sunt acumulate în unul din aceste fonduri:

- a) Fondul pentru achitarea serviciilor medicale
- b) Fondul de rezervă al asigurării obligatorii de asistență medicală
- c) Fondul măsurilor de profilaxie
- d) Fondul de administrare
- e) Fondul de amortizare

143. Acest sistem de plată se va aplica în asistența medicală spitalicească:

- a) Sistemul de plată "per capita"
- b) Sistemul de plată "per serviciu"
- c) Sistemul de plată "per caz tratat"

- d) Sistemul de plată "per salariu
- e) Sistemul divizelor de cheltuieli

144. Acest sistem de plată se va aplica în asistență medicală de urgență prespitalicească și asistență spitalicească de ambulator:

- a) Sistemul de plată "per capita"
- b) Sistemul de plată "per serviciu"
- c) Sistemul de plată "per caz tratat"
- d) Sistemul de plată "per salariu
- e) Sistemul divizelor de cheltuieli

145. Dacă studiile de economie a serviciilor de sănătate sunt abordate la nivelul microeconomic, aceasta înseamnă, că:

- a) Se abordează fenomenele economice la nivel de instituție
- b) Sunt studiate relații economice ce se formează între agenți (medici practici), brigăzi de lucru, sectoare aparte, instituții medicale, administrații, bănci
- c) Se analizează cererea și oferta de bunuri, servicii sau factori de producție din punctul de vedere al modului de alocare a resurselor și de combinare a factorilor de producție
- d) Se analizează și cercetează viața economică la nivelul ramurilor și zonelor economice
- e) Se include interrelațiile dintre sistemul de sănătate, statul și alte ramuri ale economiei naționale

146. Dacă studiile de economie a serviciilor de sănătate sunt abordate la nivelul mezoeconomic, aceasta înseamnă:

- a) Se abordează fenomenele economice la nivel de instituție
- b) Sunt studiate relații economice din sistemul sănătății care include un șir de subsisteme
- c) Se analizează cererea și oferta de bunuri, servicii sau factori de producție din punctul de vedere al modului de alocare a resurselor și de combinare a factorilor de producție
- d) Se analizează și cercetează viața economică la nivelul ramurilor și zonelor economice
- e) Se include interrelațiile dintre sistemul de sănătate, statul și alte ramuri ale economiei naționale

147. Dacă studiile de economie a serviciilor de sănătate sunt abordate la nivelul macroeconomic, aceasta înseamnă:

- a) Se abordează fenomenele economice la nivel de instituție
- b) cercetează probleme la nivel de societate (inflația, nivelul morbidității, nivelul de trai, nivelul de finanțare, alocare a resurselor)
- c) Se analizează cererea și oferta de bunuri, servicii sau factori de producție din punctul de vedere al modului de alocare a resurselor și de combinare a factorilor de producție
- d) Se analizează și cercetează viața economică la nivelul ramurilor și zonelor economice
- e) Se include interrelațiile dintre sistemul de sănătate, statul și alte ramuri ale economiei naționale

148. Dacă studiile de economie a serviciilor de sănătate sunt abordate la nivelul mondoeconomic, aceasta înseamnă:

- a) Se abordează fenomenele economice la nivel de instituție

- b) Cercetează probleme la nivel de societate (inflația, nivelul morbidității, nivelul de trai, nivelul de finanțare, alocare a resurselor)
- c) Se analizează cererea și oferta de bunuri, servicii sau factori de producție din punctul de vedere al modului de alocare a resurselor și de combinare a factorilor de producție
- d) Se analizează și cercetează ansamblul economiilor naționale și interdependența lor
- e) Se include interrelațiile dintre sistemul de sănătate, statul și alte ramuri ale economiei naționale

149. Influența sănătății asupra performanței economice se explică prin:

- a) Populațiile mai sănătoase sunt mai productive
- b) Economiiile mai performante asigură participanților venituri, standarturi materiale mai înalte, și o sănătate mai bună
- c) Economie prosperă oferă capacitatea de a susține prestarea serviciilor medicale cuprizătoare și de înaltă calitate populației sale
- d) Cheltuielile mai mari pentru asistența medicală pot însemna cheltuieli mai mici pentru infrastructura economică
- e) Sănătatea și performanța economică sunt două lucruri diferite

150. Influența performanței economice asupra sănătății se explică prin:

- a) Populațiile mai sănătoase sunt mai productive
- b) Economiiile mai performante asigură participanților venituri, standarturi materiale mai înalte, și o sănătate mai bună
- c) Economie prosperă oferă capacitatea de a susține prestarea serviciilor medicale cuprizătoare și de înaltă calitate populației sale
- d) Cheltuielile mai mari pentru asistența medicală pot însemna cheltuieli mai mici pentru infrastructura economică
- a) Sănătatea și performanța economică sunt două lucruri diferite

151. Delimitați componentele ce contribuie la determinarea performanței:

- a) Eficienta
- b) Eficacitatea
- c) Calitatea
- d) Economia
- e) Productivitatea

152. Deosebim următoarele tipuri de evaluări economice:

- a) Minimizarea costului
- b) Analiza cost-eficienta
- c) Analuza cost-eficacitate
- d) analiza cost-utilitate
- e) Analiza cost-beneficiu

153. Această evaluare economică identifică și analizează doar costurile implicate de fiecare dintre alternative:

- a) Minimizarea costului
- b) Analiza cost-eficienta
- c) Analuza cost-eficacitate
- d) Analiza cost-utilitate
- e) analiza cost-beneficiu

154. Această evaluare economică identifică și evaluează atât costurile, cât și consecințele alternativelor și poate compara intervenții care nu au aceleași rezultate:

- a) Minimizarea costului
- b) Analiza cost-eficiența
- c) Analiza cost-eficacitate
- d) Analiza cost-utilitate
- e) Analiza cost-beneficiu

155. Această evaluare economică încearcă să evalueze consecințele alternativelor și din punctul de vedere al calității vieții post-intervenție:

- a) Minimizarea costului
- b) Analiza cost-eficienta
- c) Analuza cost-eficacitate
- d) Analiza cost-utilitate
- e) Analiza cost-beneficiu

156. În acest tip de analiză, economică atât costurile, cât și beneficiile sunt exprimate în termeni monetari și pot fi comparate orice intervenție indiferent de tipul rezultatelor:

- a) Minimizarea costului
- b) Analiza cost-eficienta
- c) Analuza cost-eficacitate
- d) Analiza cost-utilitate
- e) Analiza cost-beneficiu

157. Metoda evaluării economice - analiza de minimizare a costului se caracterizează prin:

- a) Presupune că rezultatele intervențiilor sunt identice
- b) Consecințele se exprimă în unități “naturale”-în ani de viață câștigați sau decese evitate
- c) Identifică și analizează doar costurile implicate de fiecare dintre alternative
- d) Permite compararea mai multor alternative care ating aceleași obiective, dar într-o măsură diferită
- e) În această analiză, consecințele intervențiilor sunt măsurate prin utilitatea generată de fiecare dintre ele

158. Metoda evaluării economice- analiza cost-eficacitate se caracterizează prin:

- a) Permite compararea mai multor alternative care ating aceleași obiective, dar într-o măsură diferită
- b) Consecințele se exprimă în unități “naturale”, -în ani de viață câștigați sau decese evitate
- c) Identifică și analizează doar costurile implicate de fiecare dintre alternative
- d) Faptul ca ea identifică și evaluează atât costurile, cât și consecințele alternativelor și poate compara intervenții care nu au aceleași rezultate
- e) În această analiză, consecințele intervențiilor sunt măsurate prin utilitatea generată de fiecare dintre ele

159. Metoda evaluării economice- analiza cost- utilitate se caracterizează prin:

- a) Consecințele intervențiilor sunt măsurate prin utilitatea generată de fiecare dintre ele
- b) Consecințele se exprimă în unități “naturale”, -în ani de viață câștigați sau decese evitate
- c) Încearcă să evalueze consecințele alternativelor și din punctul de vedere al calității vieții post-intervenție
- d) Faptul ca ea identifică și evaluează atât costurile, cât și consecințele alternativelor și poate compara intervenții care nu au aceleași rezultate
- e) În această analiză, consecințele intervențiilor sunt măsurate prin utilitatea generată de fiecare dintre ele

160. Metoda evaluării economice- analiza cost-beneficiu se caracterizează prin:

- a) Consecințele intervențiilor sunt măsurate prin utilitatea generată de fiecare dintre ele
- b) *Atât costurile, cât și beneficiile sunt exprimate în termeni monetari*
- c) Încearcă să evalueze consecințele alternativelor și din punctul de vedere al calității vieții post-intervenție
- d) Faptul ca pot fi comparate orice intervenții indiferent de tipul rezultatelor
- e) În această analiză, consecințele intervențiilor sunt măsurate prin utilitatea generată de fiecare dintre ele

161. Mecanismul de finanțare include următoarele componente:

- a) Colectarea resurselor pentru plata serviciilor medicale
- b) Analiza indicilor financiari
- c) Alocarea resurselor la nivel regional sau către diferiți prestatori
- d) Plata sau remunerarea personalului medical
- e) Compararea venitului cu cheltuielile, debit cu credit

162. Căile de colectare a fondurilor pentru finanțare sunt:

- a) Plata directă a serviciului de către pacient
- b) Plata per –capita
- c) Plata din contribuții obligatorii și voluntare de asigurări
- d) Plata prin impozite directe sau indirecte
- e) Constituirea de depozite bancare cu destinații speciale de sănătate

163. Care sunt deciziile tipice pentru funcția de motivare:

- a) Ce metode de folosit în evaluarea rezultatelor obținute
- b) Care sunt necesitățile subalternilor
- c) Care factori influențează nivelul de satisfacere a subalternilor
- d) Ce drepturi pot fi delegate subalternilor
- e) Ce metode de stimulare externă de folosit

164. Reieșind din funcțiile conducerii deciziile se clasifică:

- a) Decizii în timpul procesului de planificare
- b) Decizii de motivare
- c) Decizii de control
- d) Decizii raționale
- e) Decizii intuitive

165. Care sunt deciziile tipice pentru funcția de planificare:

- a) Periodicitatea aprecierii activității firmei
- b) Aprecierea misiunii firmei
- c) Metodele de apreciere a rezultatelor obținute
- d) Ce fel de scopuri e necesar de avut
- e) Ce drepturi pot fi delegate subalternilor

166. Etapele procesului de rezolvare rațională a problemelor sunt:

- a) Diagnoza problemei
- b) Cercetarea managerială a laturilor slabe și puternice
- c) Formularea restricțiilor, criteriilor pentru adoptarea deciziilor
- d) Determinarea, evaluarea și alegerea alternativei

e) Stabilirea perspectivei

167. În structura descentralizată:

- a) Deciziile sunt luate în exclusivitate de un singur conducător
- b) Subalternii se subordonează la 2 și mai mulți conducători
- c) La luarea deciziilor participă șefii funcționali și specialiști
- d) Fiecare subaltern are conducătorul funcțional
- e) Se realizează activ delegarea

168. Numiți dezavantajele centralismului:

- a) Conducătorii n-au contacte permanente cu subalternii lor
- b) Deciziile nu întotdeauna conțin informația necesară
- c) E slabă coordonarea între subdiviziuni și lucrători
- d) Probabilitatea adoptării deciziilor greșite e destul de mare
- e) E nevoie de mult timp pentru a aduce la cunoștința lucrătorilor deciziile adoptate

169. Numiți avantajele descentralismului:

- a) Permite de a coordona deciziile adoptate la toate nivelurile organizatorice
- b) Deciziile sunt adoptate într-un timp destul de scurt, repede
- c) Deciziile sunt luate de conducătorii funcționali care dispun de informație completă în problema dată
- d) Permite pregătirea tânărului manager pentru ocuparea posturilor la un nivel ierarhic mai superior
- e) Stimulează inițiativa

170. Planurile operaționale sunt orientate spre:

- a) Descrierea misiunii și scopului organizației
- b) Îndeplinirea activităților zilnice sau lunare
- c) Îndeplinirea planurilor strategice
- d) Îndeplinirea activităților de durată
- e) Integrarea în sistemul global de management

171. Echilibrul între centralizare și descentralizare ar fi:

- a) Controlul centralizat ale unor activități descentralizate
- b) Aplicarea regulii majorității în luarea deciziilor în grup
- c) Greu de realizat
- d) Control curent al tuturor activităților
- e) Posibil de realizat prin aplicarea principiului de delegare

172. Este un sistem de îmbunătățire a performanței prin intermediul *procesului continuu* de stabilire a obiectivelor în procesul de planificare și de măsurare a performanței:

- a) Managementul productivității
- b) Managementul organizațional
- c) Managementul performanței
- d) Managementul bazat pe dovezi
- e) Managementul resurselor umane

173. Eficiența ca component al performanței indică:

- a) Raportul dintre rezultatele obținute și costul resurselor utilizate
- b) Raportarea rezultatelor la scopuri și obiective

- c) Asigurarea celui mai mic cost de obținere a unor resurse de calitate și în cantități potrivite
- d) Nivelul satisfacerii necesităților consumatorilor
- e) Nivelul de satisfacție a angajaților

174. Economia ca component al performenței indică:

- a) Raportul dintre rezultatele obținute și costul resurselor utilizate
- b) Raportarea rezultatelor la scopuri și obiective
- c) Asigurarea celui mai mic cost de obținere a unor resurse de calitate și în cantități potrivite
- d) Nivelul satisfacerii necesităților consumatorilor
- e) Nivelul de satisfacție a angajaților

175. Eficacitatea ca component al performenței indică:

- a) Raportul dintre rezultatele obținute și costul resurselor utilizate
- b) Raportarea rezultatelor la scopuri și obiective, adică la efectele și impactul produs de ieșiri
- c) Asigurarea celui mai mic cost de obținere a unor resurse de calitate și în cantități potrivite
- d) Nivelul satisfacerii necesităților consumatorilor
- e) Nivelul de satisfacție a angajaților

176. Indicii de performanță conform testului SMART, trebuie să fie:

- a) Specifice și Măsurabile
- b) Posibile de realizat, dar să existe și un element de provocare
- c) Relevante, adică legate de obiectivele organizației
- d) Definite în timp: cu un cadru temporal clar pentru realizare
- e) Rigide adică stabile și pentru un timp îndelungat

177. Managementul performanței:

- a) Face legătura dintre strategii, obiective și planuri pentru rezultatele și acțiunile presupuse
- b) Face legătura dintre alocarea resurselor și planificarea ieșirilor (output- cazurilor tratate), precum și rezultatelor
- c) Stabilește obiectivele, măsoară indicatorii, raportează rezultatele
- d) Promovează resursele umane din organizație
- e) Arată rezultatele unei organizații prin raportare la propriile scopuri și obiective

178. Acest tip de plan este elaborat de managerii de pe nivele ierarhice superioare pe termen lung:

- a) Planul operational
- b) Planul tactic
- c) Planul strategic
- d) Bugetul
- e) Planul curent

179. Acest tip de plan este orientat spre activități zilnice, lunare, anuale, ce trebuie efectuate pentru îndeplinirea planului strategic:

- a) Planul operațional
- b) Planul managerial
- c) Planul strategic
- d) Bugetul
- e) Planul curent

180. Dacă analiza strategică include evaluarea periodică a punctelor tari și a punctelor slabe, oportunitățile și pericolele organizației, atunci se aplică:

- a) Metoda Analiza SWOT
- b) Metoda Analiza PEST
- c) Metoda SMART

- d) Matoda analitica
- e) Metoda matematica

181. Procesul de control reprezintă:

- a) Proces de verificare și comparare a rezultatelor finale cu obiectivele planificate
- b) Procedeu de corecție
- c) O metodă necesară și eficientă de evaluare
- d) Evaluarea capacităților profesionale
- e) Stimularea activității de producere

182. Controlul poate fi:

- a) Preliminar
- b) Secundar
- c) Curent
- d) Final
- e) Primar

183. Controlul final are următoarele funcții:

- a) Oferă informația necesară viitoarea planificare
- b) Determină cantitatea resurselor necesare
- c) Stabilește direcțiile de formare a motivației
- d) Se efectuează după o anumită perioadă de timp stabilită preliminar
- e) Revede mijloacele organizatorice

184. Procesul de control constă din următoarele etape:

- a) Previziunea standardelor
- b) Elaborarea standardelor
- c) Prevederea rezultatelor
- d) Compararea rezultatelor cu standardele
- e) Efectuarea măsurilor de corecție

185. Direcțiile realizării controlului preliminar sunt orientate pentru:

- a) Resursele umane
- b) Structura organizației
- c) Bugetul organizației
- d) Deciziile administrative
- e) Resursele materiale

186. Direcțiile realizării controlului definitiv sunt orientate pentru:

- a) Bugetul organizației
- b) Deciziile administrative
- c) Resursele materiale
- d) Motivarea personalului
- e) Planificarea

187. Controlul final are următoarele funcții:

- a) Oferă informația necesară viitoarea planificare
- b) Determină cantitatea resurselor necesare
- c) Stabilește direcțiile de formare a motivației
- d) Se efectuează după o anumită perioadă de timp stabilită preliminar
- e) Revede mijloacele organizatorice

188. Care sunt deciziile tipice pentru funcția de planificare:

- a) Periodicitatea aprecierii activității firmei
- b) Aprecierea misiunii firmei
- c) Metodele de apreciere a rezultatelor obținute
- d) Ce fel de scopuri e necesar de avut
- e) Ce drepturi pot fi delegate subalternilor

189. Etapele procesului de rezolvare rațională a problemelor sunt:

- a) Diagnoza problemei
- b) Cercetarea managerială a laturilor slabe și puternice
- c) Formularea restricțiilor pentru adoptarea deciziilor
- d) Determinarea, evaluarea și alegerea alternativei
- e) Stabilirea perspectivei

190. Managementul resurselor umane include în sine următoarele etape:

- a) Perfecționarea
- b) Recrutarea
- c) Asigurarea cu personal
- d) Selecția
- e) Determinarea mărimii salariului și a înlesnirilor

191. Activitățile managementului resurselor umane legate de asigurarea cu personal sunt:

- a) Acomodarea
- b) Planificarea resurselor
- c) Recrutarea
- d) Perfecționarea
- e) Selecția

192. Activitățile managementului resurselor umane legate de menținerea personalului sunt:

- a) Recompensa
- b) Recrutarea
- c) Sănătatea și securitatea
- d) Adaptarea
- e) Selecția

193. Activitățile managementului resurselor umane legate de dezvoltarea resurselor umane:

- a) Perfecționarea
- b) Recompensă
- c) Evaluarea performanței
- d) Dezvoltarea individuală și organizațională
- e) Relațiile de muncă

194. Recrutarea personalului într-o instituție medicală:

- a) Se bazează atât pe resurse externe, cât și interne
- b) Este determinată de diferența între forța de muncă existentă și necesitățile în ca pe viitor
- c) Ee efectuează regulat odată în an
- d) Este determinată de schimbările în societate.
- e) Se bazeaza pe intuiție

194. Planificarea resurselor umane include următoarele etape:

- a) Evaluarea resurselor existente

- b) Examinarea postului
- c) Determinarea necesităților pe viitor
- d) Elaborarea programului pentru satisfacerea necesităților viitoare
- e) Analiza abilităților personalului

195. Către stimulentele economice ale motivării subalternilor se atribuie:

- a) Lauda
- b) Prime
- c) Bacșisuri
- d) Repartizare de locuințe
- e) Salarizarea progresivă pe același post

196. Factorii mediului extern al organizației cu influența directă sunt:

- a) Furnizorii de resurse materiale
- b) Factorii socio-culturali
- c) Consumatorii
- d) Factorii politici
- e) Concurenții

197. Potrivit teoriei motivaționale –Ierarhia necesităților după Maslow necesitățile se clasifică:

- a) Sociale
- b) Fiziologice
- c) În putere
- d) În succes
- e) În respect

198. Care din necesitățile de mai jos se atribuie către teoria motivațională după Mc. Kleland:

- a) Necesitățile fiziologice
- b) Necesități în a te evidenția
- c) Necesitățile în putere
- d) Necesitățile în succes
- e) Necesități în apartenență

199. Tipuri de control pot fi:

- a) Preliminare
- b) Secundare
- c) Curente
- d) Finale
- e) Primare

200. Controlul final are ca scop:

- a) Oferă informația necesară pentru viitoarea planificare
- b) Determină cantitatea resurselor necesare
- c) Stabilește direcțiile de formare ale motivației
- d) De a face schimbări în organizarea organizației
- e) Revede mijloacele organizatorice

201. Indicați barierele (obstacolele) în comunicarea organizațională:

- a) Nivelul de percepere a informației
- b) Barierele semantice
- c) Structura organizatorică ineficientă
- d) Barierele neverbale
- e) Denaturarea informației

202. Delegarea reprezintă:

- a) Transferarea sarcinilor și împuternicirilor persoanei care-și ia responsabilitatea să le îndeplinească
- b) Împărțirea muncii în activități specializate și atribuirea lor pentru fiecare post
- c) Autoritatea de a da recomandări; indicații
- d) Transmiterea împuternicirilor de la conducător la subaltern
- e) Abilitatea personală de a influența asupra rezultatelor

203. Care sunt deciziile tipice pentru funcția de planificare:

- a) Periodicitatea aprecierii activității firmei
- b) Aprecierea misiunii firmei
- c) Metodele de aprecierea a rezultatelor obținute
- d) Ce fel de scopuri e necesar de avut
- e) Ce drepturi pot fi delegate subalternilor

204. Enumerați caracteristicile stilului și tipului de conducător democrat:

- a) Susține dorința subalternilor de a fi independenți
- b) Nu pedepsește subalternii pentru critică
- c) Se teme de subalterni
- d) Apreciază obiectiv rolul său
- e) În lipsa conducătorului productivitatea scade

205. Enumerați caracteristicile stilului și tipului de conducător autocrat:

- a) În lipsa conducătorului productivitatea scade brusc
- b) Instalează o disciplină de fier
- c) În lipsă conducătorului productivitatea crește
- d) Limitează la maximum relațiile sale cu subalternii
- e) Controlul total și permanent al activității subalternilor

206. Delimitați caracteristicile stilului și tipului de conducător liberal:

- a) Subalternii dau sfaturi și propun algoritmul soluționări
- b) Toate deciziile le ia personal
- c) Nu participă la luarea deciziilor
- d) Nu-și controlează subalternii
- e) În lipsa conducătorului productivitatea crește

207. Care sunt metodele interpersonale de rezolvare a conflictelor:

- a) Abaterea
- b) Folosirea sistemului de recompense
- c) Atenuarea
- d) Constrângerea
- e) Compromisul

Teste pentru examenul de absolvire, Medicină Preventivă

1. CS Durata în timp a focarului epidemic corespunde perioadei:
 - a) până la momentul spitalizării
 - b) durata maximă a perioadei de incubație din momentul dezinfectiei terminale
 - c) până la însănătoșirea bolnavului, dacă el a fost tratat în condiții de ambulator
 - d) durata minimă a perioadei de incubație din momentul înregistrării cazului
 - e) durata maximă de contagiozitate a bolnavului

2. CS Focalitatea naturală este caracteristică pentru:
 - a) antrax, bruceloză
 - b) rabie, leptospiroză
 - c) bruceloză, salmoneloză
 - d) leptospiroză, tetanos
 - e) difterie, ornitoză

3. CS Vectorii transmițători au importanță epidemiologică pentru:
 - a) dizenterie, rujeolă
 - b) tifos exantematic, tularemie
 - c) rabie, HVA
 - d) rubeolă, borrelioză
 - e) tularemie, rujeolă

4. CS Fișa de urgență (despre caz de boală) se transmite la CSP:
 - a) imediat la suspjecția maladiei contagioase
 - b) după stabilirea diagnosticului definitiv
 - c) în primele 36 ore de la depistarea maladiei contagioase
 - d) în primele 36 ore după efectuarea măsurilor antiepidemice primare
 - e) timp de 72 ore de la spitalizare

5. CS Indicele eficacității epidemiologice reprezintă raportul dintre:
 - a) morbiditatea populației care este supusă măsurilor și morbiditatea generală a populației
 - b) morbiditatea populației care nu este supusă măsurilor și morbiditatea generală a populației
 - c) morbiditatea populației, care nu este supusă măsurilor și morbiditatea în populația care este supusă măsurilor
 - d) morbiditatea populației și mortalitatea populației
 - e) morbiditatea populației și indicile focalității

6. CS Calculul duratei supravegherii focarului epidemic se efectuează din momentul:
 - a) depistării bolnavului
 - b) izolării bolnavului și efectuării dezinfectiei terminale
 - c) adresării bolnavului la medic
 - d) informării CSP
 - e) efectuării măsurilor antiepidemice primare

7. CS Structura imunologică a populație este:
 - a) raportul dintre numărul de persoane receptive la numărul de persoane nereceptive în populație în bolile infecțioase
 - b) raportul dintre numărul de persoane receptive la numărul total de persoane în populație
 - c) raportul dintre numărul de persoane nereceptive la numărul de persoane receptive în populație în bolile infecțioase
 - d) produsul numărului de persoane receptive la numărul de persoane nereceptive, raportat la numărul total de populație
 - e) numărul absolut de persoane nereceptive într-o populație

8. CS Clorura de var (praf) poate fi utilizată în dezinfecție cu un conținut de clor activ nu mai puțin de:
- a) 0,1 %
 - b) 3,0 %
 - c) 5,0 %
 - d) 16,0 %
 - e) 25,0 %
9. CS În focarele de tuberculoză dezinfecția se efectuează cu soluție de clorură de var în concentrație de:
- a) 1,0 %
 - b) 3,0 %
 - c) 5,0 %
 - d) 16,0 %
 - e) 25,0 %
10. CS Sterilizarea are drept scop nimicirea:
- a) florei patogene
 - b) florei condiționat patogene
 - c) microflorei totale
 - d) florei saprofite
 - e) fungilor
11. CS Dezinfecția are drept scop nimicirea:
- a) totală a microflorei
 - b) florei patogene
 - c) fungilor
 - d) formei vegetative ale agenților patogeni
 - e) formei sporulate ale agenților patogeni
12. CS Dezinfecția în focar este efectuată în dependență de:
- a) mecanismul de transmitere al agentului patogen
 - b) rezistența agentului patogen în mediul ambiant
 - c) tropismul agentului patogen
 - d) virulența agentului patogen
 - e) modificările genetice ale agentului patogen
13. CS Dezinfecția în etuvă este strict necesară în cazul:
- a) tifosului exantematic
 - b) parotiditei epidemice
 - c) rujeolei
 - d) malariei
 - e) ascaridozei
14. CS Conform indicațiilor epidemiologice este spitalizat:
- a) bolnavul cu maladie infecțioasă confirmată după investigație
 - b) bolnavul suspect cu maladie infecțioasă
 - c) bolnavul cu maladie infecțioasă din grupul periclitat
 - d) persoana ce a contactat cu bolnavul contagios
 - e) bolnavul cu formă ușoară de boală
15. CS Selectați care obiecte medicale sunt critice:
- a) obiectele care vin în contact cu vasele sanguine
 - b) obiectele care vin în contact cu membrana mucoasă și pielea
 - c) obiectele care contactează cu tegumentele dar nu și cu mucoasele
 - d) obiectele ce înconjoară bolnavul
 - e) obiectele confecționate din sticlă

16. CS Apa chirurgicală sterilă după sterilizare poate fi utilizată:
- în ziua preparării
 - timp de 24 ore din momentul preparării
 - timp de 48 ore din momentul preparării
 - timp de 1 săptămână
 - timp de 2 săptămâni
17. CS Articolele sterilizate în autoclav fără ambalaj trebuie să fie utilizate:
- imediat după sterilizare
 - timp de 48 ore
 - timp de 72 ore
 - timp de 1 săptămână
 - timp de o lună
18. CS Examinarea periodică al personalului din secția de sterilizare centralizată se efectuează:
- trimestrial
 - odată la 6 luni
 - odată la 12 luni
 - odată la 18 luni
 - odată la 24 luni
19. CS Indicați intervalul minim între vaccinurile planificate:
- 2 săptămâni
 - 1 lună
 - 2 luni
 - 3 luni
 - 6 luni
20. CS Indicați timpul necesar pentru formarea imunității active postvaccinale:
- câteva ore
 - câteva zile
 - câteva săptămâni
 - câteva luni
 - câțiva ani
21. CS Precizați ce prezintă split-vaccinurile:
- suspensie de microorganisme cu virulență scăzută obținute prin pasaje multiple pe medii de cultură
 - suspensie de microorganisme inactivate cu agenți fizici și chimici
 - vaccinul unde substratul antigenic este dezagregat de tulpinele-mamă cu ajutorul detergenților
 - preparate obținute din exotoxine și neutralizate cu formalină
 - vaccin obținut prin clonarea genelor care codifică antigeni specifici
22. CS Rezultatul probelor tuberculnice se estimează peste:
- 6 ore
 - 12 ore
 - 24 ore
 - 48 ore
 - 72 ore
23. CS Precizați intervalul minim de administrare planificată ale vaccinurilor:
- o săptămână
 - 2 săptămâni
 - 1 lună
 - 1,5 luni
 - 2 luni

24. CS Indicați intervalul minim de administrare al imunoglobulinei de la aplicarea vaccinului:
- a) 2 săptămâni
 - b) o lună
 - c) 2 luni
 - d) 3 luni
 - e) 6 luni
25. CS Cursul condiționat de vaccinare antirabice se indică:
- a) copiilor conform calendarului de vaccinare
 - b) persoanelor mușcate de animale care sunt sub supraveghere
 - c) persoanelor mușcate de animale sălbatice
 - d) persoanelor mușcate de un câine care a fugit
 - e) persoanelor cu mușcături multiple
26. CS Vaccinarea contra gripei se recomandă a fi efectuată:
- a) după indicații epidemiologice
 - b) după indicații clinice
 - c) planificat
 - d) doar copiilor
 - e) doar persoanelor adulte
27. CS Selectați termenul de efectuare a vaccinării BCG după reacția Mantoux:
- a) după 24 ore
 - b) după 72 ore
 - c) după o săptămână
 - d) între 3 zile și 2 săptămâni
 - e) nu mai târziu de a 11-a zi după citirea reacției Mantoux
28. CS Se permite de a imuniza copilul cu vaccin procurat de peste hotarele țării în lipsa instrucțiunii?
- a) se permite, dacă vaccinul este inclus în lista preparatelor biologice înregistrate în țară
 - b) se permite cu acordul CSP
 - c) nu se permite
 - d) se permite doar în centrele private de imunizare
 - e) se permite după testarea clinică al acestuia
29. CS Selectați care este consecința administrării vaccinului BCG unei persoane cu reacție Mantoux pozitivă:
- a) posibilitatea dezvoltării șocului anafilactic
 - b) posibilitatea generalizării tuberculozei
 - c) formarea abcesului „rece” postvaccinal
 - d) dezvoltarea limfadenitei axilare
 - e) dezvoltarea lupusului tuberculos
30. CS Selectați măsurile necesare a fi efectuate dacă un copil de 4 luni nu a fost vaccinat cu BCG:
- a) imediat să fie vaccinat
 - b) să fie vaccinat după examenul clinic
 - c) să fie vaccinat după examenul clinic și confirmarea rezultatului pozitiv la proba Mantoux
 - d) să fie vaccinat după vaccinarea cu DTP
 - e) să fie vaccinat în baza rezultatelor probei Mantoux
31. CS Indicați formularul de înregistrare a reacțiilor adverse postvaccinale:
- a) Formularul nr.058/e
 - b) Formularul nr.063/e
 - c) Formularul nr.166/e
 - d) Formularul nr.063-3/e
 - e) Formularul nr.6/e

32. CS Evaluarea eficacității imunologice al vaccinurilor prevede:
- determinarea nivelului de anticorpi după vaccinare
 - determinarea nivelului de antigeni după vaccinare
 - determinarea nivelului morbidității printre cei vaccinați și nevaccinați
 - determinarea cost-eficienței vaccinurilor administrate
 - numărul de reacții adverse postvaccinale apărute după un anumit vaccin
33. CS Vaccinurile liofilizate supuse dizolvării pot fi utilizate timp de:
- 4-6 ore
 - 10 ore
 - 24 ore
 - 48 ore
 - 72 ore
34. CS Studiile epidemiologice analitice includ:
- studiile individuale
 - studiile de cohortă
 - studiile experimentale
 - studiile transversale
 - studiile descriptive
35. CS Pentru determinarea structurii morbidității prin boli infecțioase sau neinfecțioase se aplică:
- indicele extensiv
 - indicele intensiv
 - indicele demonstrativ
 - indicele cumulativ
 - indicele de frecvență
36. CS Ce determină metoda de analiză corelațională :
- legătura dintre fenomene
 - diferența veridică dintre indicii statistici
 - veridicitatea indicilor statistici
 - eroarea indicelui morbidității
 - eroarea dispersiei
37. CS Studiile epidemiologice „caz-martor” sunt:
- retrospective
 - prospective
 - transversale
 - experimentale
 - de laborator
38. CS Indicele prevalenței are importanță majoră în cazul:
- dizenteriei
 - tuberculozei
 - enterobiozei
 - virozelor
 - gripei
39. CS Care dintre studiile epidemiologice este cel mai adecvat pentru a compara frecvența unei boli în aceeași populație, însă la momente diferite de timp:
- corelațional
 - transversal
 - caz-martor
 - cohortă
 - randomizat

40. CS Bolnavul cu febră tifoidă poate fi contagios:
- în perioada de incubație
 - în perioada de incubație și prodromală
 - toată perioada de manifestări clinice
 - în perioada de convalescență
 - doar în perioada de convalescență
41. CS Izolarea în staționar a bolnavilor cu febră tifoidă se efectuează:
- conform indicațiilor clinice
 - conform indicațiilor epidemiologice
 - obligator toți bolnavii
 - selectiv, în raport cu indicațiile clinice
 - pacienții cu febră tifoidă pot fi tratați la domiciliu
42. CS Determinarea fagovariantelor ale germenilor febrei tifoide are importanță practică pentru:
- determinarea sursei de infecție
 - terapia etiotropică și patogenetică rațională
 - determinarea modalității de izolare a bolnavului
 - aprecierea etapelor de activitate clinică
 - nu are importanță epidemiologică
43. CS Sursa principală de agenți patogeni în dizenterie constituie:
- bolnavii cronici
 - purătorii cronici
 - bolnavii în perioada de prodromă
 - bolnavii în perioada de incubație și prodromă
 - bolnavii cu forme ușoare de boală, în perioada de manifestări clinice
44. CS În conformitate cu clasificarea epidemiologică a bolilor infecțioase, în raport cu sursa de infecție, holera este o:
- zoonoză
 - sapronoză
 - antroponoză
 - zooantroponoză
 - parazitoză
45. CS Agenții patogeni ai holerei sunt slab rezistenți către:
- dezinfecțanții halogeni
 - dezinfecțanții acizi
 - dezinfecțanții alcalini
 - dezinfecțanții oxidofori
 - fenol și derivații lui
46. CS La a câta zi se consideră focarul lichidat după spitalizarea ultimului bolnav cu holeră ori purtător și efectuarea dezinfecției terminale?
- a 6-a zi
 - a 10-a zi
 - a 15-a zi
 - a 21-a zi
 - a 35-a zi
47. CS Bolnavul cu HVA prezintă pericol epidemiologic major:
- în perioada de incubație
 - în perioada de prodromă
 - în perioada de stare
 - în perioada convalescență
 - în toate perioadele de boală

48. CS Supravegherea medicală asupra persoanelor contacte cu bolnavii de HVA se efectuează timp de:
- 14 zile
 - 21 zile
 - 35 zile
 - 50 zile
 - 180 zile
49. CS În contextul prevenției toxiiinfecțiilor alimentare, elementul de bază este:
- respectarea legislației în ceea ce privește securitatea alimentului, cu normele și acțiunile care se impun a fi aplicate
 - controlul tehnologiilor de preparare a produselor alimentare
 - controlul respectării condițiilor de transportare a produselor alimentare
 - controlul respectării condițiilor de păstrare a produselor alimentare
 - controlul respectării condițiilor de realizare a produselor alimentare
50. CS Selectați modalitatea corectă de izolare a pacienților cu rotaviroze:
- strict în condiții de staționar
 - toți pacienții se tratează în condiții de ambulatoriu
 - izolarea în spital a cazurilor cu risc de evoluție severă
 - spitalizarea obligatorie a copiilor sub șapte ani
 - izolarea în staționar este validă doar pentru femeile gravide în primul trimestru al sarcinii
51. CS Indicați cea mai eficientă măsură antiepidemică în controlul infecțiilor respiratorii:
- izolarea precoce a sursei de agenți patogeni
 - dezinfecția în focare epidemice
 - dezinfecția în locurile supraaglomerate
 - profilaxia specifică
 - dezinsecția profilactică
52. CS Izolarea obligatorie în staționar se efectuează în cazul diagnosticării:
- portajului tulpinilor lizogene de *C. diphtheriae*
 - infecției herpetice
 - tusei convulsive
 - infecției streptococice
 - infecției stafilococice
53. CS Titrul protectiv de anticorpi în difterie este de:
- 0,001 UA/ml
 - 0,003 UA/ml
 - 0,03 UA/ml
 - 0,1 UA/ml
 - 0,3 UA/ml
54. CS În caz de depistare a purtătorilor sănătoși de corinobacterii difterice toxigene:
- sunt izolați la domiciliu
 - sunt sanați în condiții de ambulator de medicul de familie
 - sunt izolați și sanați în staționar
 - nu necesită izolare
 - nu necesită nici un fel de acțiune, deoarece nu prezintă pericol epidemiologic
55. CS Pe parcursul ultimelor 4 ani în populația orașului C. n-au fost înregistrate cazuri de difterie, în legătură cu ce urmează să fie:
- continuată vaccinarea doar a populației din grupe cu risc de infectare
 - continuată vaccinarea planificată doar a copiilor
 - întreruptă vaccinarea planificată
 - continuată vaccinarea planificată doar a adulților
 - continuată vaccinarea populației conform calendarului de vaccinare

56. CS Pacientul cu tusea convulsivă este mai contagios:
- la finele perioadei de incubație
 - în perioada prodromală și încă două săptămâni din perioadă convulsivă
 - în ultimele două săptămâni ale perioadei convulsive
 - în toată perioada convulsivă
 - în perioada de convalescență
57. CS Afirmatia corectă pentru rubeolă este:
- boala are tendință de cronicizare
 - vaccinarea nu este cea mai eficientă măsură de profilaxie
 - se poate complica cu malformații congenitale
 - rubeola se înregistrează preponderent la femeile gravide
 - rubeola se înregistrează preponderent la persoanele adulte
58. CS O complicație a rujeolei este:
- panencefalita subacută sclerozantă
 - boala Creutzfeldt-Jaco
 - boala Kuru
 - scleroză sistemică juvenilă
 - mononucleoza infecțioasă
59. CS Perioada maximală de incubație în rujeolă la persoanele vaccinate constituie:
- 11 zile
 - 14 zile
 - 17 zile
 - 20 zile
 - 21 zile
60. CS În conformitate cu recomandările OMS, acoperirea vaccinală a copiilor cu vârsta pînă la 2 ani cu vaccin antirujeolic este necesar de a fi de circa:
- 50%
 - 60%
 - 75%
 - 80%
 - 95%
61. CS Titrul protectiv de anticorpi în rujeolă constituie:
- 1:4
 - 1:10
 - 1:20
 - 1:40
 - 1:60
62. CS Izolarea bolnavului cu rujeolă este întreruptă după:
- 3 zile de la dispariția erupțiilor
 - 4 zile de la dispariția erupțiilor
 - 5 zile de la dispariția erupțiilor
 - 6 zile de la dispariția erupțiilor
 - 10 zile de la dispariția erupțiilor
63. CS Profilaxia specifică anti-rujeolă a copiilor născuți din mame seronegative:
- se efectuează la vârsta de 8 luni
 - se efectuează conform Programului Național de Imunizări indiferent de statutul mamei
 - nu este necesară
 - se efectuează simultan cu administrarea vaccinului și imunoglobulinei
 - se efectuează cu ser imun

64. CS Selectați măsura anti-epidemică de bază în parotidita epidemică:
- depistarea și izolarea precoce a bolnavului
 - măsurile de restricție în colectivități
 - profilaxia specifică
 - profilaxia post-expunere
 - profilaxia nespecifică
65. CS Bolnavul cu parotidită epidemică se izolează la domiciliu timp de:
- 4 zile
 - 6 zile
 - 9 zile
 - 12 zile
 - 21 zile
66. CS Spitalizarea bolnavilor cu oreion:
- este obligatorie
 - de obicei nu se întreprinde
 - se întreprinde în secția de otorinolaringologie
 - este obligatorie pentru persoanele adulte, datorită riscului de dezvoltare a complicațiilor
 - se întreprinde conform indicațiilor clinice și epidemiologice
67. CS Categoria de persoane, vaccinate în primul rând împotriva gripei este:
- persoanele cu vârsta de peste 50 ani
 - persoanele cu afecțiuni cronice ale sistemului cardio-vascular, respirator, endocrin
 - copiii nou-născuți
 - persoane cu grupul sanguin II și IV
 - membrii familiei a pacientului cu gripă
68. CS Când bolnavul cu varicelă este contagios?
- din ultima zi a perioadei de incubație, perioada eruptivă și până la a 5-a zi după apariția ultemelor erupții
 - doar în perioada de incubație
 - toată perioada de incubație și primele zile de apariție a erupțiilor
 - doar în perioada eruptivă
 - din prima zi de erupții și până la căderea crustelor
69. CS Sursă principală de agenți patogeni în infecția meningococică sunt:
- purtătorii sănătoși
 - bolnavii cu forme generalizate de infecție meningococică
 - bolnavii cu nazofaringită meningococică acută
 - purtătorii convalescenți
 - purtătorii imuni
70. CS Pentru revaccinarea a 100 copii contra tuberculozei sunt necesare minim:
- 10 doze de vaccin
 - 50 doze de vaccin
 - 100 doze de vaccin
 - 200 doze de vaccin
 - 500 doze de vaccin
71. CS Semnificația testării cutanate cu tuberculină constă în faptul că aceasta:
- permite de a stabili diagnosticul de infecție tuberculoasă latentă
 - este metoda principală de diagnostic a tuberculozei
 - permite de a stabili diagnosticul de tuberculoză ca boală
 - se utilizează în scopul depistării tuberculozei pulmonare
 - se utilizează în scopul depistării tuberculozei extrapulmonare

72. CS Sursă principală de infecție în HVB este:
- a) bolnavul cu formă cronică de hepatită
 - b) bolnavul cu formă acută de hepatită
 - c) purtătorul de AgHbS
 - d) persoana cu anti-HbS în sânge
 - e) persoana cu anti-HAV în sânge
73. CS Bolnavul cu HVB prezintă pericol:
- a) în perioada de incubație
 - b) prodromă
 - c) în perioada de manifestări clinice
 - d) convalescență
 - e) de la incubație până la convalescență
74. CS Selectați în ce caz este necesară vaccinarea contra HVB:
- a) detectarea anticorpilor anti-HBs
 - b) detectarea anticorpilor anti-HBc sumar
 - c) detectarea anticorpilor anti-HBe
 - d) detectarea anticorpilor anti-VHC
 - e) anticorpi față de HVB nu au fost detectați
75. CS Care este timpul de supraveghere medicală al copiilor născuți de la mame HBs pozitive?
- a) 3 luni
 - b) 6 luni
 - c) 9 luni
 - d) 12 luni
 - e) 18 luni
76. CS Modul principal de transmitere în HVC este:
- a) fecal-oral
 - b) parenteral
 - c) respiratoriu
 - d) contact habitual
 - e) vertical
77. CS Transmiterea perinatală a virusului HVB poate avea loc în:
- a) prima săptămână de sarcină
 - b) prima lună de sarcină
 - c) primul trimestru al sarcinii
 - d) al doilea trimestru al sarcinii
 - e) al treilea trimestru al sarcinii
78. CS Perioada de incubație la HVC e de:
- a) 15-45 zile
 - b) 30-60 zile
 - c) 7-140 zile
 - d) 14-110 zile
 - e) 45-180 zile
79. CS Portajul de HbsAg se consideră cronic, dacă antigenemia continuă:
- a) până la 3 luni
 - b) până la 6 luni
 - c) mai mult de 3 luni
 - d) mai mult de 6 luni
 - e) mai mult de un an
80. CS Cum este corect de a proceda cu personalul medical cu AgHbs pozitiv, ce se ocupă de colectarea și prelucrarea sângelui donat:
- a) a le permite continuarea activității profesionale fără restricții
 - b) a-l transfera la alt loc de lucru, pentru a evita contactul cu sângele

- c) a asigura cu echipament de protecție individuală și de a permite continuarea activității profesionale
- d) respectarea precauțiilor standard universale și a permite continuarea activității profesionale
- e) a recomanda îmbracarea echipamentului de protecție

81. CS Impactul socio-economic în hepatia C este determinat de:

- a) dezvoltarea formelor fulminante de infecție
- b) predominarea formelor latente de boală
- c) probabilitatea înaltă de cronicizare
- d) letalitatea înaltă
- e) incapacitatea temporară de muncă

82. CS Vaccinul HepB se administrează:

- a) cutanat
- b) intracutanat
- c) subcutanat
- d) intramuscular
- e) peroral

83. CS Supravegherea persoanelor ce au contactat cu un bolnav de HVB se efectuează timp de:

- a) 2 luni
- b) 3 luni
- c) 4 luni
- d) 6 luni
- e) 1 an

84. CS Profilaxia de urgență a contactilor în focarul HVB se efectuează cu:

- a) vaccin recombinant genetic HepB
- b) vaccin viu HepB
- c) vaccin polizaharidic
- d) imunoglobulina specifică contra HVB
- e) imunoglobulină heterogenă

85. CS Cantitatea de material infectat suficient pentru producerea infecției prin HVB este:

- a) 0,00005 ml
- b) 0, 0001 ml
- c) 0,001 ml
- d) 0,01 ml
- e) 0,1 ml

86. CS Selectați acțiunea principală în reducerea morbidității prin infecția HIV/SIDA:

- a) tratamentul antiretroviral
- b) tratament imunomodulator
- c) transplant de celule stem hematopoietice
- d) profilaxia specifică
- e) profilaxia nespecifică

87. CS Grupul de bază de măsuri antiepidemice în infecția HIV/SIDA este:

- a) neutralizarea sursei de infecție
- b) întreruperea mecanismului de transmitere
- c) reducerea receptivității populației
- d) sporirea receptivității populației
- e) măsuri de ordin general

88. CS Care din grupurile sociale de persoane sunt supuse screening-ului obligatoriu la HIV?

- a) lucrătorii medicali
- b) donatorii de sânge
- c) femeile gravide
- d) tinerii înainte de căsătorie
- e) persoanele cu patologie psihiatrică

89. CS Care este factorul principal ce determină amploarea cumulativă a epidemiei cu infecția HIV?
- a) concentrația virusului în sânge și în alte fluide corporale
 - b) variabilitatea înaltă a virusului
 - c) persistența infecției pe toată durata vieții
 - d) sensibilitatea organismului față de HIV
 - e) rezistența redusă a virusului în mediul ambiant
90. CS Care este argumentul de bază pentru abținerea de la screening-ul total la prezența HIV al bolnavilor internați în diverse instituții medicale?
- a) lipsa reactivelor diagnostice de ultimă generație
 - b) costul semnificativ al reacțiilor de diagnostic
 - c) lipsa specialiștilor calificați în domeniu
 - d) durata lungă de timp pentru efectuarea investigațiilor și obținerea rezultatului
 - e) respectarea precauțiilor standard minimizează semnificativ riscul pentru personalul medical
91. CS Termenul minimal de apariție a anticorpilor după contractarea virusului imunodeficienței umane:
- a) o săptămână
 - b) 2 săptămâni
 - c) o lună
 - d) 2 luni
 - e) 6 luni
92. CS Perioada de seroconversie la o persoană HIV-pozitivă durează circa:
- a) 3 luni
 - b) 6 luni
 - c) 9 luni
 - d) 1 an
 - e) 5 ani
93. CS Care sunt măsurile întreprinse în cazul persoanei seropozitive:
- a) izolarea în spitale specializate pentru tratament
 - b) limitarea frecventării anumitor localuri publice
 - c) supravegherea medicală pe tot parcursul vieții
 - d) tratamentul în instituții medicale specializate exclusiv pentru persoane infectate cu HIV
 - e) vaccinarea membrilor familiei
94. CS Care este termenul optimal de inițiere a tratamentului profilactic post-expunere de la momentul unui contact cu risc de infectare cu HIV?
- a) primele 12-24 ore
 - b) primele 24-72 ore
 - c) primele 24-96 ore
 - d) prima săptămână
 - e) prima lună
95. CS Tifosul recurent este o infecție:
- a) zooantroponoză
 - b) cu focalitate naturală
 - c) antroponoză
 - d) zoonoză
 - e) sapronoză
96. CS În tifosul exantematic păduchii devin contagioși după alimentația cu sângele bolnavului peste:
- a) 1- 2 zile
 - b) 5 - 6 zile
 - c) 10 zile
 - d) 14 zile
 - e) 3 săptămâni

97. CS Termenul depistării precoce a bolnavului cu tifos exantematic (de la debutul bolii):
- 3-9 zile
 - până la 5 zile
 - 5-7 zile
 - 1-14 zile
 - până la 21 zile
98. CS În tifosul exantematic, reconvalescenții sunt externați după:
- 12 zile de la normalizarea temperaturii
 - 5 zile de la normalizarea temperaturii
 - 10 zile de la normalizarea temperaturii
 - 20 de zile de la normalizarea temperaturii
 - 3 zile de la normalizarea temperaturii
99. CS Leishmanioza cutanată este o:
- antroponoză
 - zooantroponoză
 - sapronoză
 - zoonoză
 - parazitoză
100. CS Sursa de infecție în leishmanioza cutanată tip urban este:
- purtătorul de germenie
 - omul bolnav
 - animalele domestice
 - animalele sinantropice
 - animalele sălbatice
101. CS Vectorul transmitător al leishmaniozei cutanate de tip urban este:
- flebotomul
 - țânțarul Anopheles
 - căpușa
 - puricele
 - păduchele
102. CS Tripanosomoza este răspândită în țările din:
- America de Sud
 - Africa
 - Europa și Asia
 - America de Nord
 - Australia
103. CS Mecanismul de transmitere în tripanosomoză este:
- fecal oral
 - parenteral
 - de contact
 - vertical
 - respirator
104. CS Măsura anti-epidemică principală la malarie în R. Moldova:
- dezinsecția
 - prevenirea importului
 - chimioprofilaxia
 - imunoprofilaxia
 - deratizarea

105. CS Profilaxia malariei se efectuează cu:
- vaccin viu atenuat
 - anatoxină
 - chimiopreparate
 - vaccin inactivat
 - vaccin chimic
106. CS În diagnosticul parazitologic al malariei se utilizează:
- sânge recoltat din pulpa degetului
 - sânge recoltat din venă
 - sânge recoltat din arteră
 - urinocultura
 - bilicultura
107. CS În care stadiu de dezvoltare a căpușei se atestă infecțiozitate maximă?
- căpușa adultă
 - nimfă
 - larvă
 - ou
 - pupă
108. CS Deșeuri infecțioase în IMSP sunt:
- seringi, ace, catetere care conțin sânge sau alte lichide biologice
 - reactive și substanțele folosite în laboratoare
 - deșeuri din blocurile alimentare
 - cadavre de animale rezultate în urma activităților de cercetare
 - ambalajele materialelor sterile
109. CS Pentru preîntâmpinarea apariției infecțiilor asociate asistenței medicale în IMSP e necesară:
- administrarea, în mod planic, a imunoglobulinei umane personalului medical
 - micșorarea numărului de intervenții medicale invazive
 - administrarea antibioticelor din prima zi de spitalizare
 - reutilizarea echipamentelor de injectare
 - vaccinarea tuturor bolnavilor
110. CS Prelucrarea corectă a mâinilor lucrătorului medical, contaminate cu sânge:
- mâinile se șterg timp de 2 minute cu un tampon îmbibat cu soluție dezinfectantă și peste 5 minute se spală sub apă curgătoare
 - mâinile se șterg cu un tampon îmbibat cu soluție dezinfectantă, apoi se spală sub apă curgătoare
 - se spală sub apă curgătoare cu folosirea săpunului
 - se aplică antiseptic/dezinfectant
 - se aplică antibiotic
111. CS Dacă mănușile medicale sunt contaminate cu sângele pacientului:
- sunt inutilizabile
 - imediat se șterg cu un tampon îmbibat cu dezinfectant, apoi se spală sub apă curgătoare
 - imediat se spală sub apă curgătoare, apoi se plonjează în soluție dezinfectantă
 - se îmbracă altă pereche de mănuși deasupra celorlalte
 - se spală cu săpun și apă curgătoare
112. CS În sala de proceduri masa sterilă se aranjează:
- peste fiecare 2 ore de lucru
 - după fiecare schimb de lucru
 - după fiecare zi de lucru
 - săptămânal
 - la necesitate

113. CS Curățenia generală a sălii de proceduri e necesar să fie efectuată:
- zilnic, după lucru
 - zilnic, până la începerea lucrului, folosind soluția de cloramină de 1%
 - o dată la 7 zile cu folosirea dezinfectantului pentru prelucrarea pereților și podelei, apoi prelucrarea bactericidă
 - imediat după ce au fost deserviți pacienții
 - la necesitate
114. CS Care dintre situațiile propuse poate fi considerată infecție asociată asistenței medicale?
- rujeola diagnosticată la copil în ziua a 4-a după spitalizare în secția infecțiilor respiratorii acute cu prezența erupțiilor pe față
 - depistarea corinebacteriei difterice toxigene în frotiul din bucofaringe, colectat de la bolnavul cu angină în prima zi de spitalizare
 - salmoneloza, depistată la bolnavul cu pneumonie în ziua 8-10 de la spitalizare
 - în secția ORL a spitalului de copii a fost internat un copil cu otită, diagnostic confirmat la internare
 - toxoplasmoza transmisă transplacentar
115. CS Codul de culoare galbenă ale ambalajelor în care se colectează deșeurile în instituțiile medicale semnifică:
- deșeuri periculoase: infecțioase, tăietoare-înțepătoare, chimice și farmaceutice
 - deșeuri nepericuloase
 - deseuri asimilabile celor menajere
 - deseuri din resturi alimentare
 - deseuri din flacoane de perfuzii, ambalaje materialelor sterile
116. CS Ca sursă de infecție, în IAAM din punct de vedere epidemiologic, importanță mai mare au:
- bolnavii cu formă acută a bolii
 - purtătorii cronici de germeni patogeni și condiționat patogeni
 - purtătorii convalescenți
 - purtătorii imuni
 - bolnavii cu formă cronică a bolii
117. CS Planurile de acțiuni de prevenire și combatere a IAAN întocmite de epidemiolog în baza analizei operative și retrospective (diagnosticul epidemiologic) se aprobă de:
- conducătorul instituției (directorul IMSP)
 - medicul șef sanitar de stat
 - ministrul sănătății
 - medicul epidemiolog de la CSP ce curează respectivul spital
 - asistenta șefă
118. CS Perioada de incubație în infecțiile asociate asistenței medicale este de:
- 4-7 zile
 - 3-10 zile
 - 11 zile
 - 14 zile
 - poate fi de la câteva zile până la câteva luni
119. CS Responsabilitatea asigurării controlului infecțiilor asociate asistenței medicale și de securitate a pacientului și a personalului în instituțiile medico-sanitare se asumă:
- asistentei medicale superioare
 - epidemiologului de spital
 - conducătorului instituției
 - medicului șef-adjunct pentru activitatea curativă
 - șefului de secție

120. CS Codul de culoare neagră ale ambalajelor în care se colectează deșeurile în instituții medicale semnifică:
- deșeuri nepericuloase
 - deșeuri infecțioase
 - deșeuri anatomo-patologice
 - deșeuri tăietoare-înțepătoare
 - deșeuri chimice și farmaceutice
121. CS Decide achiziționarea antibioticelor în funcție de sensibilitatea microorganismelor în IMSP:
- comitetul de prevenire și control al IAAM
 - consiliul medical specializat
 - șeful laboratorului microbiologic
 - șeful de secție
 - consiliul administrative
122. CS Care din următoarele enzime bacteriene sunt responsabile pentru rezistența față de peniciline?
- coagulaze
 - catalaze
 - beta-lactamaze
 - beta-lactamaze
 - colonaze
123. CS Obligațiunea medicului epidemiolog în prevenirea și controlul infecțiilor nosocomiale este:
- supravegherea epidemiologică a IN în IMSP
 - efectuarea antibioticoterapiei
 - aprobarea programul de activitate al personalului medical în IMSP
 - stabilirea diagnosticul de IAAM
 - înregistrarea și declararea cazurilor de IAAM administrației publice locale
124. CS Cea mai importantă măsură individuală de protecție de tularemie în focarele naturale este:
- folosirea repelenților
 - folosirea plaselor protectoare de țânțari
 - vaccinoprofilaxia
 - administrarea antibioticelor
 - administrarea imunoglobulinelor
125. CS Imunitatea după suportarea tularemiei este:
- de lungă durată
 - de scurtă durată
 - nesterilă
 - celulară
 - umorală
126. CS Cadavrele animalelor pierite de antrax:
- se îngroapă
 - se incinerează
 - se utilizează tehnic
 - sunt utilizate fără restricții
 - carnea este utilizată după o perioadă de timp
127. CS Forma sporulată a B.anthraxis se formează numai în prezența:
- oxigenului
 - substanțelor dezinfectante
 - repelenților
 - antibioticelor
 - razelor ultraviolete

128. CS Persoanele contacte cu bolnavul de antrax sunt supravegheate timp de:

- a) 10 zile
- b) 15 zile
- c) 20 zile
- d) 30 zile
- e) 40 zile

129. CS Dezinfecția terminală în focarele de antrax se efectuează cu:

- a) clorură de var de 20%
- b) clorură de var de 5%
- c) acid formic
- d) acid oxalic
- e) cloramină de 1%

130. CS Sursele principale de infecție în bruceloză sunt:

- a) bovinele
- b) porcinele
- c) câinii și pisicile
- d) păsările
- e) câinii

131. CS Virulență mai mare posedă:

- a) *B. melitensis*
- b) *B. abortus*
- c) *B. bovis*
- d) *B. suis*
- e) *B. canis*

132. CS Măsura de bază în prevenția leptospirozei este:

- a) vaccinarea planificată
- b) deratizarea
- c) izolarea persoanelor bolnave
- d) imunoprofilaxia cu vaccin viu atenuat
- e) administrarea imunoglobulinelor

133. CS Metoda de bază a diagnosticului de laborator în leptospiroze este:

- a) bacteriologică
- b) microscopică
- c) serologică
- d) alergică
- e) bacterioscopică

134. CS Dispensarizarea persoanelor care au suportat leptospiroză durează:

- a) 1 lună
- b) 1,5 luni
- c) 6 luni
- d) 8 luni
- e) 3 luni

135. CS Supravegherea animalului care a mușcat omul durează:

- a) 4 zile
- b) 6 zile
- c) 10 zile
- d) 17 zile
- e) 20 zile

136. CS Cursul condiționat de vaccinare antirabice este indicat:
- tuturor persoanelor mușcate de animale carnivore
 - persoanelor mușcate de animale ce pot fi supravegheate timp de 10 zile
 - persoanelor mușcate de degetele mâinilor, gât, cap
 - persoanelor mușcate de animale care pot fi supravegheate timp de 7 zile
 - persoanelor mușcate de animale care nu pot fi supravegheate
137. CS Precizați mecanismul de transmitere în rabie:
- contact direct
 - vertical
 - fecal-oral
 - respirator
 - contact indirect
138. CS Contraindicații la administrarea curativo-profilactică a imunizării antirabice sunt:
- graviditatea
 - hepatita cronică
 - febra
 - diareea
 - hidrofobia
139. CS Perioada de incubație în tetanos este de:
- 2-4 zile
 - 4-21 zile
 - 14-36 zile
 - 5-40 zile
 - 10-60 zile
140. CS Măsura principală în profilaxia tetanosului este:
- depistarea și izolarea sursei de agenți patogeni
 - dezinfecția
 - profilaxia specifică
 - sterilizarea
 - spitalizarea persoanelor bolnave
141. CS Titrul minim protectiv de anticorpi antitoxinici în tetanos constituie:
- | | |
|---------------|-----------------|
| a) 0,1 UI/ml | d) 0,0003 UI/ml |
| b) 0,01 UI/ml | e) 0,2 UI/ml |
| c) 0,03 UI/ml | |
142. CS Principala sursă de infecție în yersinioză sunt:
- oamenii bolnavi
 - animalele domestice și păsările
 - animalele xenantropice carnivore
 - animalele purtătoare de agenți patogeni
 - purtătorii umani
143. CS Calea principală de transmitere a pseudotuberculozei și a yersiniozei este:
- hidrică
 - alimentară
 - contact habitual
 - aerogenă
 - parenterală
144. CS Pentru yersinioză este caracteristică sezonalitatea de:
- primăvară-vară
 - vară-toamnă
 - toamnă-iarnă
 - nu este caracteristică
 - vară

145. CS Pentru encefalita de căpușă sunt caracteristice:
- focare epidemice
 - focare naturale
 - focare antropurgice
 - focare urbane
 - focare telurice
146. CS Vaccinarea contra encefalitei de căpușă cu vaccin inactivat se indică:
- întregii populații adulte
 - populației din segmentul de vârstă 4-70 ani care locuiește în limitele focarului natural
 - persoanelor ce pleacă în zone cu focare naturale în perioada de primăvară-vară
 - toți copii
 - toți nou-născuții
147. CS Scopul realizării prevederilor Regulamentului Sanitar Internațional este:
- doar de a localiza focarele noi de boli extrem de contagioase
 - garantarea protecției maxime împotriva răspândirii bolilor infecțioase în populație la nivel global fără perturbarea comunicațiilor și transportului internațional
 - doar evidențierea și depistarea la frontiera țării a bolilor extrem de contagioase
 - direcționat în special la tratamentul eficient al pacienților cu boli extrem de contagioase
 - depistarea la frontiera țării a bolilor extrem de contagioase și tratamentul eficient al pacienților cu boli extrem de contagioase
148. CS Protecția sanitară a teritoriului de importul și răspândirea infecțiilor convenționale (de carantină) este:
- instalarea carantinei într-un teritoriu administrativ
 - instalarea observației într-un teritoriu administrativ
 - un sistem de măsuri interdepartamentale ale statului, în scop de prevenire a importului și răspândirii bolilor extrem de contagioase
 - un sistem de măsuri întreprinse de Ministerul Sănătății, în scop de prevenire a importului, localizarea și lichidare focarelor epidemice cu boli contagioase
 - protecția sanitară a teritoriului de importul și răspândirea infecțiilor convenționale, constă în realizarea măsurilor propuse de Comisia pentru situații excepționale de pe lângă Guvernul Republicii Moldova
149. CS La etapa actuală, Regulamentul Sanitar Internațional, stabilește prioritar:
- limitarea emigrației din țară
 - paza armată a frontierelor țării
 - paza armată a frontierelor țării și limitarea emigrației din țară
 - tratamentul eficient al pacienților cu boli infecțioase, indiferent de originea lor
 - supravegherea epidemiologică, direcționată în primul rând spre detectarea bolilor infecțioase și combaterea lor
150. CS În caz de apariție a pericolului răspândirii bolilor infecțioase extrem de periculoase, fiecare țară trebuie să informeze OMS în decurs de:
- 12 ore
 - 24 ore
 - 36 ore
 - 48 ore
 - 72 ore
151. CS Carantina ca măsură antiepidemică în caz de apariție a bolilor convenționale este stabilită de:
- organele administrației publice locale
 - serviciul de Asistență Medicală Primară
 - serviciul de Asistență Medicală Urgentă
 - serviciul de Stat de Supraveghere a Sănătății Publice
 - serviciul de Asistență Medicală Primară în comun cu serviciul de Stat de Supraveghere a Sănătății Publice

152. CS Pentru infecțiile de carantină este corectă afirmația:
- a) letalitatea este de 90-100%
 - b) toate infecțiile de carantină sunt infecții antroponoze
 - c) rezistența deosebită a agenților patogeni în mediul ambiant
 - d) infecțiile de carantină sunt din grupul zooantroponozelor
 - e) capacitatea de a afecta un număr mare de persoane într-un timp relativ scurt
153. CS Profilaxia peștei la momentul actual în Republica Moldova are la bază:
- a) prevenirea importului
 - b) asanarea focarelor naturale
 - c) vaccinarea populației
 - d) tratamentul pacienților luați la evidență
 - e) dezactivarea focarelor telurice
154. CS Principiile de protecție sanitară a teritoriului se referă:
- a) la holera, pesta, febra galbenă și tuberculoza MDR
 - b) la toate infecțiile care pot căpăta răspândire rapidă
 - c) la pesta, febra galbenă, febrele hemoragice și HIV/SIDA
 - d) doar la holera, pesta, febra galbenă și febrele hemoragice
 - e) la toate bolile de origine infecțioasă
155. CS Amoebiaza este o:
- a) antroponoză
 - b) zooantroponoză
 - c) zoonoză
 - d) sapronoză
 - e) helmintiază de contact
156. CS Surse de agenți patogeni în amebiază sunt:
- a) pisicile bolnave
 - b) omul bolnav și purtătorii de germeni
 - c) peștii și moluștele
 - d) apa
 - e) solul
157. CS Dejecțiile bolnavilor cu amebiază se dezinfectează cu:
- a) soluție de clorură de var de 5%
 - b) soluție de lizol de 5%
 - c) soluție cloramină de 0,5%
 - d) soluție de crezol 0,5%
 - e) soluție de crezol 0,5%
158. CS Surse de agenți patogeni în lamblioză sunt:
- a) bovinele și porcinele
 - b) câinii vagabonzi
 - c) oamenii bolnavi și purtătorii de germeni
 - d) ovine și caprine
 - e) apa
159. CS Este contagios bolnavul cu:
- a) ascaridoză
 - b) enterobioză
 - c) encefalită de căpușă
 - d) trichineloză
 - e) tularemie
160. CS Transplacentar se transmite:
- a) trichineloză
 - b) opistorcoza
 - c) toxoplasmoza
 - d) ascaridoza
 - e) difilobotrioza

161. CS Principiul de bază în combaterea helmintiazelor este:
- a) devastarea
 - b) dehelmentizarea
 - c) deratizarea
 - d) dezinsecția
 - e) decontaminarea
162. CS Profilaxia echinococozei se bazează pe:
- a) profilaxia specifică
 - b) depistarea și tratamentul persoanelor bolnave
 - c) educația sanitară a populației
 - d) chimioprofilaxia
 - e) prevenirea importului
163. CS Rezervorul de invazie în alveococoză reprezintă:
- a) câinii, pisicile
 - b) animalele mari și mici cornute
 - c) peștii, racii
 - d) reptilele
 - e) solul, plantele
164. CS Mai dependentă de condițiile mediului ambiant este:
- a) ascaridoza
 - b) enterobioza
 - c) teniarincoza
 - d) echinococoză
 - e) himenolepidoza
165. CS Gazdă definitivă pentru echinococ este:
- a) omul
 - b) vitele mari cornute
 - c) câinii, lupii, pisicile
 - d) vite cornute mici
 - e) suine, cabaline
166. CS Gazde intermediare pentru echinococ sunt:
- a) animalele erbivore și omul
 - b) câinii, lupii
 - c) moluștele
 - d) pisicile
 - e) animale xenantropice din familia caninelor
167. CS Gazde definitive pentru teniarincoză sunt:
- a) porcinele
 - b) vitele mari cornute
 - c) oamenii
 - d) vitele mici cornute
 - e) caii
168. CS Gazde intermediare pentru teniarincoză sunt:
- a) vitele mici cornute
 - b) oamenii
 - c) vitele mari cornute
 - d) suinele
 - e) cabalinele
169. CS Contagioși sunt bolnavii cu:
- a) ascaridoză
 - b) enterobioză
 - c) trichineloză
 - d) echinococoză
 - e) alveococoză

170. CS Dehelmintizarea totală a populației infantile și a persoanelor adulte în microfocare de ascaridoză se efectuează dacă incidența depășește:
- a) 10%
 - b) 15%
 - c) 25%
 - d) 30%
 - e) 35%
171. CS Sursă de infestare în tricocefaloză servește:
- a) omul
 - b) rozătoarele
 - c) porcinele
 - d) pisicile
 - e) câinii
172. CS Măsurile principale de profilaxie în ascaridoză includ:
- a) prevenirea contaminării mediului ambiant cu oua de helminți
 - b) diminuarea numărului de câini vagabonzi
 - c) chimioprofilaxia
 - d) controlul sanitar al cărnii de porc
 - e) controlul sanitar-veterinar al peștelui
173. CS Un factor mai important în răspândirea himenolepidozei este:
- a) mâinile contaminate
 - b) muștele
 - c) aerul
 - d) apa
 - e) solul
174. CS Sursa de invazie în tricocefaloză constituie:
- a) animalele domestice
 - b) animale sinantropice
 - c) păsări
 - d) omul bolnav
 - e) animalele xenantropice
175. CS Factorii de transmitere pentru tenioză sunt:
- a) obiectele de uz casnic
 - b) carnea de bovine
 - c) carnea de porc
 - d) peștele
 - e) solul
176. CS Factor de transmitere pentru ascaridoză este:
- a) carnea de porc
 - b) solul
 - c) apa marină
 - d) carnea de vită
 - e) peștele
177. CS Ponderea înaltă a morbidității neinfecțioase în Republica Moldova este determinată de:
- a) maladiile sistemului cardiovascular
 - b) maladiile sistemului nervos central
 - c) maladiile sistemului endocrin
 - d) maladiile sistemului osos
 - e) maladiile sistemului digestiv

178. CS Profilaxia primară:
- asigură preîntâmpinarea bolilor prin detectarea și neutralizarea acțiunii factorilor de risc
 - prevede tratamentul complex al pacienților cu boli netransmisibile
 - nu are importanță în prevenirea bolilor netransmisibile
 - asigură tratarea cazurilor noi de boală
 - asigurarea evedenței stricte a cazurilor depistate de boală
179. CS Profilaxia secundară prevede:
- detectarea precoce și activă a bolilor în scopul intervenției terapeutice eficiente și opririi agresiunii bolii
 - evidențierea factorilor de risc major în bolile netransmisibile
 - recuperarea medicală a persoanelor afectate de boli netransmisibile
 - asigură preîntâmpinarea bolilor prin detectarea la populație a prezenței și acțiunii factorilor de risc
 - reorganizarea medicinei de familie
180. CS Profilaxia terțiară se reduce la:
- evidențierea factorilor de risc major în bolile netransmisibile
 - măsuri de tratament și recuperare care urmăresc reducerea capacității unei boli deja manifeste
 - aplicarea măsurilor specifice de profilaxie a bolilor netransmisibile
 - detectarea precoce și activă a bolilor în scopul vindecării lor, preîntâmpinării agravărilor, complicațiilor, cronicizării și sechelelor
 - asigură preîntâmpinarea bolilor prin detectarea la populație a prezenței și acțiunii factorilor de risc
181. CS Chimizarea și consumul de droguri sunt factori:
- dinamizatori-favorizanți
 - determinanți
 - economico-sociali
 - sociali
 - economici
182. CS În cadrul screening-ului pentru indentificarea precoce a cancerului Pap-testul are rolul:
- depistarea cancerului de col uterin prin examinarea urinei în laborator
 - depistarea cancerului de col uterin prin detectarea modificărilor în celulele de la nivelul colului uterin
 - depistarea cancerului de col uterin prin examinări gynecologice cu ultrasunet
 - depistarea cancerului de col uterin prin examinări microbiologice
 - depistarea cancerului de col uterin prin examinări paraclinice
183. CS Programul Național de reducere a afecțiunilor determinate de deficiența de fier și acid folic prevede:
- fortificarea cu fier și acid folic a produselor alimentare de origine animalieră
 - fortificarea cu fier și acid folic a produselor alimentare pentru copii
 - fortificarea cu fier și acid folic a făinei de grâu
 - fortificarea cu fier și acid folic a produselor lactate
 - fortificarea cu fier și acid folic a zahărului
184. CS Prioritate strategică pe termen lung (2020) expusă în Strategia Națională pentru prevenirea și controlul bolilor netransmisibile este:
- asigurarea creșterii speranței de viață a populației Republicii Moldova până la 72 de ani
 - asigurarea creșterii speranței de viață a populației Republicii Moldova până la 65 de ani
 - asigurarea creșterii speranței de viață a populației Republicii Moldova până la 80 de ani
 - trecerea la vârsta de pensionare a bărbaților la 65 ani
 - trecerea la vârsta de pensionare a femeelor la 62 ani

185. CS Observația este:

- a) un sistem de măsuri antiepidemice cu regim și restricție îndreptate la izolarea totală a focarului epidemic și lichidarea morbidității infecțioase
- b) supravegherea medicală continuă asupra persoanelor civile, precum și din efectivul militar, care au fost în zona de aplicare a armei biologice
- c) un sistem de măsuri de izolare, restricție și curativ-profilactice îndreptate la prevenirea răspândirii bolilor infecțioase, atât în interiorul focarului, cât și în afara lui
- d) monitorizarea riscului de aplicare a armei bacteriologice
- e) supravegherea medicală a persoanelor eventual contaminate cu germeni infecțioși, în condiții de o eventuală aplicare a armei bacteriologice

186. CS Prin indicație bacteriologică se subînțelege:

- a) determinarea teritoriului în care a fost aplicată arma biologică și precizarea măsurilor de protecție a populației
- b) un complex de măsuri destinate depistării faptului aplicării armei biologice și identificarea apartenenței speciei agentului patogen
- c) aprecierea situației epidemiogene în zona focarului contaminat și estimarea pierderilor sanitare ale efectivului
- d) determinarea riscului de aplicare a armei biologice de către un eventual inamic
- e) intenția aplicării armei biologice de către un eventual inamic

187. CS Recunoașterea bacteriologică este:

- a) un complex de măsuri speciale pentru determinarea precoce a pregătirii inamicului pentru aplicarea armei biologice, depistarea agenților patogeni și toxinelor bolilor infecțioase în diferite substraturi ale mediului extern
- b) efectuată de un grup special de profesioniști militari care activează în vederea depistării laboratoarelor bacteriologice, unde se produce arma biologică
- c) un complex de măsuri efectuate de specialiști medico-militari în corespundere cu Convenția de la Geneva „Despre interzicerea utilizării armei biologice”
- d) un complex de activități de laborator direcționate pentru aprecierea apartenenței de gen a agenților patogeni
- e) un complex de activități de laborator, direcționate pentru aprecierea sensibilității la antibiotice și preparate utilizate în prelucrarea sanitară a efectivului militar, în caz de aplicare a armei biologice

188. CS Care dintre calamitățile enumerate, conform clasificății, aparțin grupului de calamități naturale:

- a) incendiile și inundațiile
- b) alunecările de teren și cutremurele de pământ
- c) epidemiile ca urmare a afectării sistemului de aprovizionare cu apă potabilă a populației
- d) inundațiile, avalanșele de zăpadă și incendiile
- e) pandemiile și epidemiile

189. CS Calamitățile specifice includ:

- a) dereglări ale ordinii publice, cutremure de pământ
- b) epidemiile
- c) războaie, foamete, bioterorism
- d) intenția de aplicare a armei biologice
- e) explozii și incendii la obiectele economiei naționale

190. CS Calamitățile sociale includ:

- a) dereglări ale ordinii publice, cutremure de pământ
- b) războaie, foamete, acte de terorism, bioterorism
- c) alcoolism și narcomanie, inundații, alunecări de teren, furtuni
- d) epidemii și izbucniri epidemice prin boli contagioase cu focalitate naturală
- e) epidemii prin boli contagioase, rezultat al aplicării armei biologice

191. CS În cazul când în zona de calamitate sunt produse distrugerii masive cu pierderi de vieți omenești, dereglări esențiale în sistemele de asigurare cu minimul necesar de existență al populației, se înregistrează focare de boli infecțioase, inclusiv boli convenționale cu caracter de răspândire epidemică, situația epidemiologică poate fi apreciată ca:
- a) stabilă
 - b) instabilă
 - c) satisfăcătoare
 - d) nesatisfăcătoare
 - e) extraordinară
192. CS Selectați măsurile necesare în cazul pericolului aplicării armei biologice:
- a) desfășurarea spitalelor militare de campanie
 - b) stoparea realizării recunoașterii bacteriologice
 - c) utilizarea mijloacelor individuale și colective de protecție
 - d) efectuarea sistematică a complexului de măsuri sanitaro-igienice și antiepidemice
 - e) identificarea germeilor infecțioși la pestă, holeră, antrax și toxinul botulinic
193. CS Selectați măsurile necesare în cazul aplicării armei biologice:
- a) desfășurarea spitalelor militare de campanie
 - b) stoparea realizării recunoașterii bacteriologice
 - c) efectuarea sistematică a complexului de măsuri sanitaro-igienice și antiepidemice
 - d) vaccinarea efectivului medical și populației afectate
 - e) utilizarea mijloacelor individuale și colective de protecție
194. CS Regimul de carantină prevede:
- a) limitarea intrărilor și ieșirilor din zona cu regim de observare, precum și inadmiterea scoaterii din zonă a bunurilor fără prelucrare sanitară anterioară
 - b) limitarea ori întreruperea contactelor efectivului militar din diferite unități militare și/sau cu populația civilă din zonă
 - c) un termen de 55 zile pentru recruți, de până a fi admiși în cadrul efectivului unităților
 - d) un termen de 40 zile pentru recruți, de până a fi admiși în cadrul efectivului unităților
 - e) izolarea totală a zonei de afectare în masă
195. CS Supravegherea epidemiologică este orientată spre profilaxia și combaterea:
- a) maladiilor transmisibile
 - b) maladiilor netransmisibile
 - c) atât a maladiilor transmisibile, cât și celor netransmisibile
 - d) maladiilor invazive
 - e) maladiilor cardio-vasculare
196. CS Selectați funcțiile supravegherii epidemiologice la nivel raional și municipal:
- a) culegerea și înregistrarea informației primare
 - b) transmiterea informației în CSP teritoriale
 - c) implementarea măsurilor de control
 - d) acumularea, prelucrarea și analiza operativă a informației primare în teritoriul deservit
 - e) modelarea și pronosticarea situațiilor epidemiogene în țară
197. CS Acumularea informației prin metoda activă presupune:
- a) lipsa contactului direct cu sursa de informație
 - b) folosirea raportărilor efectuate de rețeaua de servicii de sănătate asupra bolilor supuse declarării obligatorii
 - c) folosirea anchetei epidemiologice
 - d) utilizarea programelor de supraveghere epidemiologică care să conțină cerințe față de semnele clinice ale maladiei
 - e) utilizarea programelor de supraveghere epidemiologică ce conțin cerințe față de semnele epidemiologice

198. CS Acumularea informației prin metoda pasivă presupune:
- folosirea anchetei epidemiologice
 - se bazează pe raportările de rutină efectuate de rețeaua de servicii de sănătate asupra bolilor supuse declarării obligatorii
 - efectuarea studiilor științifice sau screening
 - studierea aprofundată a situației epidemiogene de către specialiști în domeniu
 - metode aprofundate de studiu, conform unui program
199. CS Enumerați cerința principală față de sistemul de supraveghere epidemiologică:
- culegerea, transmiterea, analiza și evaluarea permanentă a informației
 - nimicirea informației vechi
 - stocarea informației vechi
 - analiza informației noi
 - divizarea procedurilor de diagnosticare a cazului de boală
200. CS Supravegherea de santinelă presupune:
- depistarea modificărilor care au loc în populația agenților patogeni (structura antigenică, creșterea rezistenței microorganismelor)
 - colectarea datelor despre frecvența înregistrării diferitor sindroame, simptome, care se manifestă pînă la stabilirea diagnosticului, pot fi indicator timpuriu în unele maladii
 - se bazează pe colectarea datelor despre frecvența înregistrării titrelor de anticorpi în sângele unor grupuri de populație
 - la colectarea datelor participă activ membrii comunității
 - în anumite puncte, colective, grupuri, instituții, are ca scop depistarea timpurie a erupțiilor epidemice, pentru elaborarea măsurilor, luarea deciziilor
201. CM Focalitatea naturală este caracteristică pentru:
- bruceloză
 - leptospiroză
 - tularemie
 - rabie
 - antrax
202. CM Prin mecanismul fecal oral se realizează transmiterea:
- tifosului recurent
 - poliomielitei
 - malariei
 - HVE
 - enterovirozelor provocate de Cocksaki, ECHO
203. CM Criterii de lichidare a focarului epidemic sunt:
- depistarea și izolarea sursei
 - efectuarea dezinfecției terminale
 - depistarea agentului patogen
 - efectuarea dezinfecției curente
 - expirarea perioadei maxime de incubație din momentul efectuării dezinfecției terminale
204. CM Medicul ce a suspectat un caz de boală transmisibilă trebuie să:
- colecteze anamneza epidemiologică
 - să transmită informația de urgență la CSP
 - să organizeze dezinfecția curentă în focar
 - să organizeze vaccinarea în focar
 - să determine varianta de izolare a bolnavului
205. CM Măsurile de bază în profilaxia infecțiilor intestinale sunt:
- depistarea surselor de infecție
 - depistarea și sanarea purtătorilor
 - măsurile de ordin sanitaro-igienic
 - vaccinarea persoanelor receptive
 - dezinfecția profilactică și de focar

206. CM Animalele sinantropice pot fi surse de infecție în:
- a) tularemie
 - b) leptospiroză
 - c) ornitoză
 - d) antrax
 - e) teniarinchoză
207. CM Selectați infecțiile din grupul sapronozelor:
- a) bruceleza
 - b) botulismul
 - c) febra aftoasă
 - d) legioneloză
 - e) riketsiozele de căpușe
208. CM Selectați infecțiile cu mecanism de transmitere transplacentar:
- a) sifilis
 - b) rubeola
 - c) listerioză
 - d) salmoneloză
 - e) borrelioză
209. CM Proprietățile sistemelor biologice sunt:
- a) structura ierarhică
 - b) deschise influenței factorilor exogeni
 - c) autoreglare
 - d) stabile
 - e) sunt închise, și pot fi influențate de factorii exogeni
210. CM Principii de autoreglare a procesului epidemic sunt:
- a) eterogenitatea genotipică și fenotipică a populației
 - b) variabilitatea dinamică în procesul de interacțiune a populațiilor de micro- și macroorganisme
 - c) transformările fazice în autoreglarea sistemelor biologice
 - d) acțiunea factorilor exogeni în dezvoltarea procesului epidemic
 - e) intensificarea procesului epidemic în timp, spațiu
211. CM Factori atitudinali ce influențează procesul epidemic sunt:
- a) nivelul de cunoștințe
 - b) densitatea populației
 - c) deprinderi igienice individuale
 - d) atitudinea în familie și societate
 - e) servicii sociale
212. CM Dezinfecția terminală e necesar a fi efectuată în focar:
- a) după depistarea bolnavului
 - b) după spitalizarea bolnavului
 - c) după însănătoșirea bolnavului
 - d) după 5 zile de boală a pacientului cu rujeolă
 - e) după reprofilarea unui staționar de maladii infecțioase în profil terapeutic
213. CM Dezinfecția terminală se efectuează în focarele de:
- a) rujeolă
 - b) shigeloze
 - c) HVA
 - d) febră tifoidă
 - e) parotidită epidemică
214. CM Selectați condițiile necesare pentru păstrarea dezinfectantelor:
- a) loc uscat
 - b) încăpere bine încălzită
 - c) la lumină
 - d) la întuneric
 - e) într-un vas deschis

215. CM Soluția de apă oxigenată cu detergent poate fi folosită:
- a) o singură dată, imediat după preparare
 - b) în diferite concentrații (0,1-6,0 %)
 - c) pe parcursul a 2-3 zile din momentul preparării
 - d) la temperatura camerei
 - e) după încălzire
216. CM Selectați factorii ce influențează eficacitatea dezinfecției:
- a) concentrația soluției
 - b) destinația încăperii
 - c) expoziția
 - d) volumul soluției la un m²
 - e) temperatura în încăpere
217. CM În ce caz este indicată efectuarea dezinfecției terminale:
- a) bolnavul cu gripă este transferat din salonul terapeutic în izolator
 - b) în legătură cu situația epidemiogenă secția pentru bolnavi cu dizenterie se reprofilează pentru internarea bolnavilor cu gripă
 - c) secția pentru bolnavi cu gripă se reprofilează pentru bolnavi cu shigeloze
 - d) bolnavul cu tularemie este transferat din boxă în secție
 - e) bolnavul cu febră tifoidă este spitalizat
218. CM Etapele de sterilizare a instrumentelor medicale cu utilizare multiplă sunt:
- a) dezinfecția
 - b) curățarea presterilizatorie
 - c) dezinfecția
 - d) sterilizarea
 - e) selectarea materialelor pentru sterilizare
219. CM Selectați obiectele ce pot fi prelucrate în etuva cu vapori:
- a) pernele, saltelele
 - b) hainele din piele naturală
 - c) cărți
 - d) hainele din bumbac
 - e) lenjeria de pat din bumbac
220. CM Etuvele cu vapori și formalină sunt destinate:
- a) numai pentru dezinfecție
 - b) numai pentru dezinfecție
 - c) în regim diferit de lucru pentru dezinfecție și dezinfecție
 - d) pentru sterilizare
 - e) dezinfecția hainelor din fibre sintetice
221. CM Sunt sterilizate instrumentele medicale:
- a) ce contactează cu suprafața plăgii
 - b) ce contactează cu sângele
 - c) ce contactează cu tegumentele
 - d) utilajul din sala de fizioproceduri
 - e) tonometrele, fonendoscopul
222. CM În scopul prelucrării bolnavului cu pediculoză poate fi utilizat:
- a) diclofosul
 - b) clorofosul
 - c) benzilbenzoatul
 - d) metilacetofosul
 - e) piretrinele

223. CM Selectați obiectele ce necesită a fi supuse dezinfectiei în focarul de shigeloze:
- a) vesela
 - b) urina bolnavului
 - c) lenjerie
 - d) aerul
 - e) jucăriile
224. CM Selectați instrumentele medicale critice:
- a) instrumente chirurgicale
 - b) fonendoscop
 - c) tonometru
 - d) bisturiu
 - e) echipament pentru anestezie
225. CM Selectați instrumentele medicale semicritice:
- a) termometru
 - b) instrumente chirurgicale
 - c) implant
 - d) laringoscop
 - e) fibrogastroscoop
226. CM Selectați instrumentele medicale non-critice:
- a) termometru
 - b) fonendoscop
 - c) mobila din spital
 - d) instrumentarul chirurgical
 - e) bisturiu
227. CM Care sunt cauzele principale ce conduc la rezistența microorganismelor?
- a) selectarea incorectă a dezinfectanților
 - b) efectuarea nerațională a dezinfectiei
 - c) folosirea dezinfectantelor cu o concentrație sub limita admisibilă
 - d) rotația dezinfectantelor la fiecare 3 luni
 - e) utilizarea rațională a dezinfectanților
228. CM Selectați condițiile necesare pentru menținerea sterilității obiectelor sterilizate:
- a) asigurarea etanșetății cassetelor cu articole sterile
 - b) păstrarea în dulapuri închise
 - c) depozitarea împreună cu alte obiecte sterilizate
 - d) păstrarea nemijlocită în sala de operație
 - e) utilizarea imediată după sterilizare
229. CM După sterilizarea articolelor medicale în autoclav, acestea au fost păstrate în casete fără filtre pe un termen de 5 zile, după care au fost repartizate în secții. Selectați răspunsurile corecte?
- a) articolele medicale sunt calitative și pot fi utilizate
 - b) articolele medicale nu sunt calitative
 - c) articolele pot fi păstrate doar 3 zile
 - d) articolele medicale pot fi utilizate până la 10 zile
 - e) articolele medicale pot fi utilizate până la 20 zile
230. CM După efectuarea controlului etapei de presterilizare cu amidopirină testul s-a colorat în culoarea albastră-verzuie. Selectați ce indică acest test?
- a) etapa de presterilizare este efectuată necalitativ
 - b) instrumentele nu au fost bine spălate de resturile de sânge
 - c) instrumentele nu au fost bine spălate de resturile de detergent
 - d) etapa de presterilizare este efectuată calitativ
 - e) este necesar de a repeta etapa de presterilizare

231. CM După efectuarea controlului etapei de presterilizare cu proba de fenolftaleină, testul s-a colorat în roz. Selectați ce indică acest test?
- a) etapa de presterilizare este efectuată necalitativ
 - b) instrumentele nu au fost bine spălate de resturile de sânge
 - c) instrumentele nu au fost bine spălate de resturile de detergent
 - d) etapa de presterilizare este efectuată calitativ
 - e) este necesar de a repeta etapa de presterilizare
232. CM În timpul controlului planic al instituției medico-sanitare, medicul epidemiolog de la CSP a evaluat calitatea sterilizării instrumentelor medicale prin proba cu Sudan-III. Rezultatul controlului s-a dovedit a fi pozitiv. Selectați ce indică acest rezultat?
- a) etapa de presterilizare este efectuată necalitativ
 - b) instrumentele nu au fost bine spălate de resturile de sânge
 - c) instrumentele nu au fost bine spălate de resturile de grăsimi
 - d) etapa de presterilizare este efectuată calitativ
 - e) este necesar de a repeta etapa de presterilizare
233. CM Banderola de pe casoleta sterilizată trebuie să conțină următoarele informații:
- a) ziua și ora sterilizării
 - b) aparatul la care s-a efectuat sterilizarea
 - c) datele persoanei ce a efectuat sterilizarea
 - d) secția de unde au fost colectate articolele medicale
 - e) metoda de sterilizare utilizată
234. CM Selectați metodele utilizate în combaterea insectelor:
- a) fizică
 - b) biologică
 - c) chimică
 - d) profilactică
 - e) radiantă
235. CM Selectați măsurile necesare pentru a reduce dezvoltarea rezistenței față de insecticide:
- a) monitoringul nivelului de rezistență al insectelor la insecticide
 - b) rotația insecticidelor conform unei scheme planificate în prealabil
 - c) monitoringul vectorilor transmițători și rezistența acestora față de insecticide
 - d) utilizarea insecticidelor cu acțiune reziduală
 - e) utilizarea a unuia și aceluiași insecticid pe parcursul a 3 ani
236. CM În primele 6 luni de viață copiii sunt vaccinați contra:
- a) tuberculozei
 - b) tetanosului
 - c) parotiditei epidemice
 - d) febrei tifoide
 - e) rujeolei
237. CM Selectați care vaccinuri nu pot fi administrate în caz de congelare:
- a) rujeolic
 - b) BCG
 - c) DTP
 - d) DT
 - e) poliomieltic
238. CM În care cazuri se va forma imunitate activă protectivă, dacă imunoglobulina se va administra concomitent cu vaccinul ?
- a) contra rabiei
 - b) contra rujeolei
 - c) contra tetanosului
 - d) contra parotiditei epidemice
 - e) contra HVB

239. CM Selectați vaccinurile ce nu pot fi utilizate:
- a) ce nu posedă proprietăți fizice caracteristice
 - b) cu deteriorări ale fiolelor
 - c) ce au fost transportate la un regim de temperatură neadecvat
 - d) cu termenul de păstrare expirat
 - e) vaccin poliomieltic păstrat în congelator
240. CM Selectați funcțiile persoanei responsabile de vaccinoprevenție:
- a) evidența persoanelor ce necesită vaccinare
 - b) organizarea educației pentru sănătate a populației privind importanța vaccinărilor
 - c) instruirea personalului medical responsabil de efectuarea vaccinărilor
 - d) raportarea zilnică la CSP despre vaccinările efectuate
 - e) planificarea vaccinărilor
241. CM Selectați persoanele care necesită vaccinare după indicații epidemiologice:
- a) persoanele ce au contactat cu bolnavul de holeră
 - b) persoanele contacte din focar cu rujeolă
 - c) persoanele ce pleacă într-un focar natural de encefalită de căpușă
 - d) persoanele mușcate de animale
 - e) persoanele ce pleacă în regiuni nefavorabile la malarie
242. CM Indicați preparatele ce nu se administrează fracționat în organism:
- a) serul antitetanic
 - b) imunoglobulina antigripală
 - c) imunoglobulina antirujeolică
 - d) imunoglobulina antistafilococică
 - e) imunoglobulina antitetanică
243. CM Indicați preparatele care nu pot fi utilizate dacă în frigiderul-container s-a topit complet gheața cu 12 ore în urmă?
- a) vaccinul poliomieltic
 - b) anatoxina antitetanică
 - c) anatoxina antidifterică
 - d) DTP
 - e) vaccinul rujeolic
244. CM Indicați infecțiile dirijate prin vaccinoprevenție:
- a) febra tifoidă
 - b) bruceleza
 - c) rujeola
 - d) poliomieltita
 - e) tetanosul
245. CM Precizați infecțiile incluse în calendarul de vaccinare unui copil de 6 luni:
- a) tuberculoza
 - b) rujeola
 - c) hepatita virală B
 - d) poliomieltita
 - e) hepatita virală A
246. CM Precizați infecțiile în care sunt utilizate vaccinuri vii:
- a) poliomieltita
 - b) tuberculoza
 - c) tusea convulsivă
 - d) tetanosul
 - e) parotidita epidemică

247. CM Selectați infecțiile în care sunt utilizate vaccinuri inactivate sau chimice:
- tusea convulsivă
 - rujeola
 - hepatita virală B
 - febra tifoidă
 - tuberculoza
248. CM Precizați în care infecții pot fi utilizate imunoglobuline:
- rabia
 - rujeola
 - difteria
 - tuberculoza
 - tetanosul
249. CM Vaccinarea după indicații epidemiologice se efectuează contra:
- leptospirozei
 - iersiniozei
 - botulismului
 - tularemiei
 - pestei
250. CM Alegeți variantele corecte de amplasare a preparatelor vaccinale în frigider:
- unele vaccinuri pot fi păstrate în congelator
 - e la fel de eficace păstrarea vaccinurilor pe diferite polițe ale frigiderului
 - amplasarea separată a vaccinurilor „vechi” de cele primite recent
 - cutiile cu vaccinuri trebuie să umple complet spațiul de pe poliță
 - vaccinurile sunt amplasate în funcție de sensibilitatea acestora față de temperatură
251. CM În cabinetul de vaccinări au rămas 500 de doze de vaccin DTP, cu termenul expirat de 3 zile. Selectați măsurile necesare a fi întreprinse:
- a întrerupe imunoprofilaxia
 - a continua vaccinarea, deoarece termenul de valabilitate a expirat doar cu 3 zile
 - a consulta CSP despre măsurile ulterioare
 - a efectua vaccinarea unui contingent limitat și a evalua eficacitatea imunologică
 - a aprecia situația ca o neglijență în organizarea și realizarea imunoprofilaxiei
252. CM Indicatori de monitorizare a Programului de imunizări sunt:
- rata cuprinderii cu vaccinuri pentru fiecare doză de vaccin administrată persoanelor care necesită vaccinarea
 - rata acoperirii vaccinale globale
 - creșterea refuzurilor de la vaccinare din cauza informării incorecte a populației despre vaccinuri
 - rata incidenței prin bolile infecțioase, prevenibile prin vaccinări
 - rata reacțiilor adverse înregistrate în țară
253. CM Precizați care sunt cerințele față de vaccinul administrat:
- să fie prezentă eticheta pe ambalaj
 - ambalajul să fie intact
 - aspectul preparatului să corespundă documentului de însoțire
 - conținutul preparatului trebuie să reziste la temperaturi joase
 - la agitarea flaconașului cu vaccin să formeze sediment de culoare albă
254. CM Selectați vaccinurile pentru care este contraindicată înghețarea:
- HepB
 - DTP
 - DT
 - Polio
 - Hib

255. CM Selectați reacțiile secundare grave postvaccinale:
- a) șocul anafilactic
 - b) colapsul
 - c) convulsiile
 - d) urticaria
 - e) reacțiile alergice
256. CM Indicați contraindicațiile false în vaccinare:
- a) nașterea prematură
 - b) greutate mică la naștere
 - c) hipotrofia
 - d) encefalopatia
 - e) eczema
257. CM De selectat vaccinurile cu administrare intramusculară:
- a) DTP
 - b) HepB
 - c) Td
 - d) Antrax
 - e) Rotarix
258. CM Selectați vaccinurile cu administrare subcutanată:
- a) rujeolic
 - b) rubeolic
 - c) oreion
 - d) Hib
 - e) pneumococic
259. CM Indicați vaccinurile care se administrează prin scarificare:
- a) variolic
 - b) tularemic
 - c) antrax
 - d) BCG
 - e) Hib
260. CM Menționați reacțiile adverse postvaccinale indesezirabile:
- a) convulsii
 - b) encefalopatie
 - c) paralizie
 - d) eritem
 - e) abces steril
261. CM Reacțiile asociate programului de imunizare sunt:
- a) legate de erori tehnice în stocarea și administrarea vaccinului
 - b) determinate de ignoranța cerințelor față de vaccin
 - c) determinate de compromiterea sterilității seringii
 - d) dezolvarea vaccinului cu un diluent impropriu
 - e) cauzate de componentele vaccinului propriu-zis
262. CM Vaccinarea copiilor cu maladii alergice prevede:
- a) vaccinarea contra tuturor infecțiilor incluse în calendar
 - b) se vaccinează doar în perioada de remisie
 - c) în unele cazuri copiii sunt vaccinați în staționar (astm bronșic sever)
 - d) este interzisă vaccinarea cu vaccineri vii
 - e) vaccinarea este contraindicată

263. CM Care sunt etapele în planificarea vaccinărilor în masă?
- stabilirea numărului de persoane ce necesită vaccinare
 - stabilirea necesităților de vaccin
 - stabilirea necesităților de seringi, cutii de colectare a deșeurilor, consumabile pentru vaccinare
 - determinarea reacțiilor adverse după vaccinare
 - determinarea morbidității prin infecții dirijabile prin vaccinare
264. CM Selectați testele pentru testarea sensibilității bolnavului față de ser:
- conjunctival
 - cutanat
 - intradermic
 - subcutanat
 - intramuscular
265. CM Indicați echipamentul utilizat în transportarea vaccinurilor:
- pungi reci
 - termosuri/containere
 - cutii pentru ace și seringi
 - saci de polietilenă
 - pachete din plastic
266. CM Flaconul cu vaccin va fi nimicif dacă:
- n-au fost respectate condițiile „Lanțului frig” la păstrare
 - există suspiciuni că flaconul deschis a fost contaminat
 - a expirat termenul de valabilitate
 - vaccinul BCG a fost înghețat
 - vaccinul DTP a fost utilizat mai mult de 6 ore din momentul deschiderii flaconului
267. CM Selectați metodele de inactivare a vaccinurilor:
- fierberea timp de 45 minute la $t^{\circ}+100^{\circ}\text{C}$
 - autoclavarea cu aburi la $t^{\circ}+122^{\circ}\text{C}$, presiunea 1.0 atm, expoziție 40 min
 - autoclavarea cu aburi la $t^{\circ}+132^{\circ}\text{C}$, presiunea 2.0 atm, expoziție 20 min
 -  nhumarea în zone special amenajate
 - colectarea vaccinurilor în pungi și transportate cu transport special la gunoiștea special destinată vaccinurilor
268. CM Ce informație este necesară pentru a determina acoperirea cu vaccinuri în țară:
- numărul de persoane cu vârsta țintă planificată să fie vaccinată
 - numărul de persoane cu vârsta țintă care au fost vaccinate
 - numărul de persoane din teritoriul deservit
 - numărul copiilor nou-născuți
 - numărul de doze vaccinale utilizate timp de o lună
269. CM Studiile epidemiologice observaționale includ:
- studiile descriptive
 - studiile analitice
 - studiile experimentale
 - modelarea procesului epidemic.
 - studiile de intervenție
270. CM Studiile epidemiologice descriptive includ:
- studiile individuale
 - studiile populaționale
 - studiile de cohortă
 - studiile randomizate
 - studiile de teren

271. CM Studiile epidemiologice analitice includ:

- a) studiile populaționale
- b) studiile ecologice
- c) studiile randomizate
- d) studiile „caz-martor”
- e) studiile de cohortă

272. CM Care dintre caracteristici corespund studiilor descriptive?

- a) permit evaluarea unui nou tratament
- b) măsoară asocierea între o boală și un factor de risc
- c) determină distribuția bolii în funcție de persoană, loc, timp
- d) includ seria de cazuri
- e) sunt costisitoare și dificil de efectuat

273. CM Care sunt avantajele studiilor caz-martor față de studiile de cohortă:

- a) studiază mai multe efecte posibile ale unei expuneri
- b) necesită un număr mai mic de subiecți
- c) pot să studieze boli rare
- d) au o durată mai scurtă
- e) sunt mai ieftine

274. CM Din procedeele de eșantionare probabilistică fac parte:

- a) randomizarea
- b) eșantionarea de conveniență
- c) eșantionarea prin identificare
- d) eșantionarea aleatorie stratificată
- e) eșantionarea aleatorie sistematică

275. CM Din avantajele studiilor epidemiologice transversale fac parte:

- a) sunt ușor de realizat și au costuri reduse
- b) permit aprecierea problemelor de sănătate și stabilirea priorităților în acțiunile de intervenție
- c) permit stabilirea temporalității referitor la expunere și boală
- d) sunt utile în evaluarea incidenței bolilor rare
- e) pot servi ca prim pas în descrierea izbucnirilor epidemiologice de cauză necunoscută

276. CM Criteriul Student (t) se utilizează:

- a) pentru compararea a două medii în cazul formării eșantioanelor de cercetare
- b) pentru compararea a două deviații standard în cazul formării eșantioanelor de cercetare
- c) pentru compararea rezultatelor obținute în diferite loturi de cercetare
- d) pentru determinarea dacă frecvențele distribuției observate corespund cu frecvențele teoretice
- e) pentru determinarea "pragului de încredere"

277. CM Studiile epidemiologice analitice au menirea:

- a) descrierea fenomenelor, caracteristicile și particularitățile lor
- b) stabilirea și evaluarea cantitativă a cauzelor apariției și răspândirii bolii
- c) dezvăluirea cauzelor și condițiilor care determină fenomenele de sănătate
- d) dezvăluirea legăturii cauză-efect în mecanismul de formare a morbidității
- e) descrierea unui caz neobișnuit de boală sau unor factori de risc

278. CM Studiile epidemiologice ecologice sau corelaționale determină:

- a) starea de sănătate a unei populații în funcție de factorii de risc
- b) dezvăluirea legăturii cauză-efect în mecanismul de formare a morbidității
- c) puterea de acțiune a factorilor determinanți și a consecințelor lor
- d) posibilitatea de apariție a altor variante cu probabilitatea de 99,73%
- e) corelația între expunere și efect

279. CM Etapele de realizare a metaanalizei sunt:

- a) colectarea informației din buletine epidemiologice
- b) analiza informațiilor colectate din fișele de observație
- c) căutarea și selectarea de publicații la temă a celor mai sigure investigații de calitate și veridicitate
- d) estimarea gradului de corespundere a publicației cu criteriile planificate
- e) unirea informației cantitative din studiile selectate

280. CM Riscul atribuabil poate avea valori:

- a) egală cu 0
- b) mai mare de 0
- c) mai mică de 0
- d) mai mare de 1
- e) mai mic de 1

281. CM Riscul relativ poate lua valori:

- a) egală cu 0
- b) egală cu 1
- c) mai mare de 0
- d) mai mare de 1
- e) mai mic de 1

282. CM Ancheta epidemiologică a focarului este utilizată pentru:

- a) determinarea indicatorilor ai stării de sănătate a populației
- b) depistarea sursei de agenți patogeni
- c) determinarea cauzelor de apariție a focarului
- d) determinarea căilor, factorilor și condițiilor de transmitere a bolii
- e) elaborarea complexului de măsuri antiepidemice

283. CM Afirmațiile corecte pentru febra tifoidă sunt:

- a) sursă de infecție poate fi omul bolnav
- b) morbiditatea este reglată prin vaccinoprevenție
- c) copiii de vârstă fragedă sunt cei mai receptivi
- d) perioada de incubație e de 3-21 zile
- e) externarea din staționar se face fără efectuarea investigațiilor de laborator

284. CM Surse de infecție în febra tifoidă pot fi:

- a) animalele domestice
- b) omul bolnav
- c) purtătorii convalenței
- d) apa, solul
- e) animalele xenantropice

285. CM Factorii principali de transmitere a salmonelozelor sunt considerați:

- a) apa
- b) ouăle
- c) carnea
- d) legumele, fructele
- e) produsele din carne

286. CM Bacteriile din genul *Salmonella* pot provoca:

- a) izbucniri epidemice de proporții
- b) doar cazuri sporadice de enterite la copii
- c) izbucniri epidemice în colectivitățile de copii
- d) izbucniri epidemice în anumite perioade ale anului
- e) cazuri sporadice de enterite și izbucniri epidemice

287. CM Rezervorul natural al salmonelozelor este reprezentat de:

- a) oamenii purtători
- b) produsele din lapte
- c) produsele din carne
- d) animalele sălbatice
- e) animalele domestice

288. CM Prevenția și controlul salmonelozelor include:

- a) măsuri de neutralizare a mecanismului și căilor de transmitere
- b) respectarea condițiilor de păstrare, transportare și realizare a produselor alimentare, în special de origine animalieră
- c) interzicerea comercializării laptelui crud și altor produse alimentare în locuri neautorizate
- d) vaccinarea populației în conformitate cu Programul Național de Imunizare
- e) promovarea sănătății și lucrul de educație pentru sănătate

289. CM Spitalizarea bolnavilor cu shigeloză se realizează în baza indicațiilor:

- a) clinice
- b) epidemiologice
- c) clinico-epidemiologice
- d) toți pacienții sunt spitalizați în mod obligatoriu
- e) toți pacienții sunt tratați în condiții de domiciliu

290. CM Măsurile de profilaxie în shigeloze includ:

- a) depistarea precoce a pacienților cu forme ușoare de boală
- b) întreruperea căilor de transmitere a infecției
- c) imunizarea contingentelor cu risc sporit de infectare
- d) aprovizionarea populației cu apă potabilă și produse alimentare de calitate
- e) măsuri de educație pentru sănătate

291. CM Selectați persoanele care necesită spitalizare obligatorie în cazul diagnosticului de shigeloză cu forma ușoară, determinată de *Sh. sonnei*:

- a) inginerul care locuiește în garsonieră proprie
- b) dădaca unei instituții preșcolare
- c) lăcătuș la fabrica de producere a lactatelor
- d) angajatul combinatului de prestări de servicii inginerești
- e) student la Universitatea Tehnică

292. CM Ce este specific pentru izbucnirile epidemice alimentare, determinate de microorganismele din genul *Shigella*?

- a) predominarea formelor clinice cu evoluție ușoară și gravitate medie
- b) identificarea aceleiași specii de agent patogen la toți pacienții
- c) afectarea preponderentă a persoanelor, care au avut contact nemijlocit cu sursa de infecție
- d) înregistrarea preponderentă a izbucnirilor epidemice în colectivitățile de copii
- e) înregistrarea morbidității sporite prin alte BDA în perioada de preerupție

293. CM Selectați persoanele supuse dispensarizării medicale după suportarea shigelozei:

- a) toți copiii de vârstă preșcolară
- b) copiii ce frecventează instituții preșcolare
- c) elevii
- d) personalul din alimentația publică
- e) toți convalescenții indiferent de vârstă sau profesie

294. CM Pentru escherichioze sunt corecte afirmațiile:

- a) surse de infecție sunt animalele domestice (ovinele)
- b) e o antroponoză, care atacă în marea majoritate a cazurilor copiii
- c) este caracteristică sezonalitatea
- d) perioada de incubație 1-7 zile
- e) mecanismul de transmitere - de contact

295. CM Selectați persoanele cu diagnosticul de escherichioză care necesită spitalizare:

- a) copiii de 0-14 ani
- b) pacienții cu forme grave de boală
- c) toți copiii, indiferent de forma de boală
- d) persoanele ce lucrează în întreprinderile alimentare
- e) copiii, ce frecventează instituțiile preșcolare, case de copii și școli internat

296. CM Căile de transmitere în campilobacterioză sunt:

- a) alimentară
- b) sanguină
- c) aerogenă
- d) hidrică
- e) contact habitual

297. CM Sursa de infecție în HVA este:

- a) bolnavul cu formă frustă
- b) bolnavul cu formă acută
- c) purtătorii reconvașenți
- d) purtătorii imuni
- e) bolnavii în perioada prodromală

298. CM Contra căror hepatite virale practica medicală dispune de vaccinuri?

- a) HVA
- b) HVB
- c) HVB și HVD
- d) HVC
- e) HVE

299. CM Poliomielita se poate transmite prin mecanismul:

- a) fecal-oral
- b) respirator
- c) transmisiv
- d) de contact
- e) transplacentar

300. CM Surse de infecție în poliomielită sunt:

- a) omul bolnav
- b) omul purtător de virus poliomielitic
- c) animalele bolnave
- d) animalele purtătoare de virus poliomielitic
- e) omul și animalele purtătoare de virus poliomielitic

301. CM Afirmățiile corecte pentru botulism sunt:

- a) botulismul este o sapronoză
- b) în focare este necesară dezinfecția terminală
- c) bolnavul este izolat după indicații epidemiologice
- d) una dintre metodele principale de profilaxie este prelucrarea termică a produselor alimentare înainte de a fi consumate
- e) *Cl.botulinum* poate schimba proprietățile organoleptice a produselor alimentare

302. CM Izbucnirile epidemice cu toxiinfecții alimentare cu stafilococ enterotoxigen se caracterizează prin:

- a) debut lent
- b) lipsa cazurilor secundare
- c) afectarea exclusivă a copiilor
- d) sezonabilitate de iarnă-primăvară
- e) rata atacului poate fi foarte mare

303. CM Principalele surse de agenți patogeni pentru rotaviroze pot fi:

- a) omul bolnav
- b) purtătorii sănătoși
- c) purtătorii convalescenți
- d) animalele domestice
- e) păsările acvatice

304. CM Vaccinarea planificată contra rotavirozelor la copii, se efectuează la vârsta de:

- a) 2 luni
- b) 4 luni
- c) 6 luni
- d) 12 luni
- e) 24 luni

305. CM Selectați măsurile de profilaxie aplicate în infecțiile rotavirale:

- a) măsuri de dezinsecție
- b) măsuri de ordin general
- c) măsuri de prevenție specifică
- d) măsuri de sterilizare
- e) măsuri de dezinsecție și deratizare

306. CM Selectați factorii implicați în transmiterea enteritelor cu virusul Norwalk:

- a) apa contaminată
- b) alimentele contaminate
- c) este posibilă transmiterea prin aerosoli
- d) sângele
- e) secreții vaginale

307. CM Care din persoanele contacte din focarul de difterie urmează a fi vaccinate?

- a) persoanele, care nu au fost vaccinate împotriva difteriei
- b) persoanele, care conform calendarului de vaccinare urmează a fi vaccinate sau revaccinate
- c) persoanele adulte de la vaccinarea cărora n-a trecut mai mult de 10 ani
- d) persoanele cu nivelul anticorpilor antidifterici sub 0,03/ml UA
- e) persoanele cu nivelul anticorpilor antidifterici de peste 1,0/ml UA

308. CM Selectați contingentele de populație care urmează să fie investigate bacteriologic la prezența *C.diphtheriae*:

- a) pacient cu angină lacunară
- b) bolnav cu pneumonie la internare
- c) pacient cu abces paratonzilar
- d) copii înaintea tonsilectomiei
- e) persoane care au fost în contact cu un bolnav de difterie

309. CM Afirmările corecte pentru difterie sunt:

- a) purtătorii de *C.diphtheriae* necesită spitalizare
- b) serul se administrează doar în scop de tratament
- c) în profilaxia de urgență este folosit vaccinul
- d) infecție caracteristică doar copiilor
- e) perioada de contagiozitate poate dura până la câteva luni

310. CM Surse de infecție în difterie pot servi:

- a) omul bolnav în perioada de incubație
- b) purtătorul imun de corinbacterii toxigene
- c) purtătorul de corinbacterii atoxigene
- d) purtătorul convalescent
- e) omul bolnav în perioada de manifestări clinice

311. CM Ce substrat se recoltează de la bolnavii cu difterie pentru investigația bacteriologică:

- a) frotiu din cavitatea nazală
- b) frotiu din faringe
- c) sputa
- d) urina
- e) mase fecale

312. CM În scopul depistării precoce a pacienților cu difterie, medicul de familie este obligat să efectueze:

- a) examenul clinic al tuturor pacienților suspecți la difterie
- b) examenul bacteriologic a bolnavilor cu angină și depuneri pe faringe
- c) supravegherea activă a pacienților cu tonsilite
- d) examenul serologic prin RHAD la suspectarea difterie
- e) examenul virusologic la suspectarea difteriei

313. CM Indicatori ai agravării situației epidemiologice în infecția meningococică sunt:

- a) sporirea morbidității prin forme generalizate a infecției meningococice printre adulți și adolescenți
- b) apariția focarelor cu cazuri multiple de infecție și portaj
- c) sporirea morbidității prin infecție meningococică în comparație cu anii precedenți
- d) sporirea în structura de vârstă a ponderii cazurilor la copii sub 3 ani
- e) sporirea ponderii cazurilor de infecție meningococică cauzate de o anumită tulpină de meningococi

314. CM Pentru infecția meningococică sunt corecte afirmațiile:

- a) sursa principală de infecție sunt purtătorii
- b) mecanismul de transmitere a infecției este de contact
- c) perioada de incubație este de 2-10 zile
- d) metoda principală de identificare a purtătorilor și persoanelor bolnave este cea bacteriologică
- e) principala măsură profilactică în Republica Moldova este vaccinarea conform PNI

315. CM În caz de infecție meningococică, care pacienți sunt supuși spitalizării obligatorii:

- a) meningită
- b) nazofaringită
- c) meningococcemie
- d) meningoencefalită
- e) purtătorul de meningococi

316. CM Măsurile antiepidemice întreprinse într-un focar cu infecție meningococică la persoanele contacte sunt:

- a) examen otorinolaringologic
- b) examen serologic
- c) termometrie obligatorie
- d) imunoprofilaxie
- e) profilaxie postexpunere cu utilizarea imunoglobulinei

317. CM În focarul cu infecție meningococică sunt necesare următoarele măsuri antiepidemice

- a) supravegherea medicală a persoanelor contacte pe termen de 10 zile
- b) investigația bacteriologică a persoanelor contacte
- c) spitalizarea conform indicațiilor epidemiologice a bolnavilor cu nazofaringită
- d) sanarea purtătorilor de meningococi
- e) profilaxia post-expunere cu vaccin

318. CM Într-un focar familial cu tuse convulsivă este necesar de a efectua:

- a) vaccinarea contactilor
- b) dezinfecție curentă
- c) examinarea bacteriologică a membrilor de familie
- d) dezinfecție terminală
- e) supravegherea medicală a contactilor timp de 14 zile

319. CM Pentru examenul bacteriologic în tusea convulsivă se recoltează:

- a) mucus din nas
- b) mucus din orofaringe
- c) exudat faringean
- d) picături de mucus eliminat în timpul tusei
- e) sânge venos

320. CM Selectați sursele probabile în scarlatină:

- a) bolnav în perioada de reconvalescență cu descuamarea palmelor și tălpilor
- b) pacient cu rinită acută
- c) bolnav cu otită acută-complicație a unei tonsilite lacunare
- d) bolnav în perioada de reconvalescență după o tonsilită
- e) pacient cu conjunctivită purulentă

321. CM Supravegherea medicală a contactilor în scarlatină prevede:

- a) examinarea tegumentelor
- b) examinarea nazofaringelui
- c) determinarea limitelor ficatului
- d) determinarea diurezei
- e) termometria

322. CM Indicați sursa posibilă de infecție, dacă la anchetarea epidemiologică a focarului de scarlatină au fost identificați:

- a) copil tratat de amigdalită, cu urme de descuamare a pielii palmelor
- b) copil cu rinită acută
- c) copil cu otită, dezvoltată ca complicație a amigdalitei
- d) copil cu limfadenită, convalescent după amigdalită
- e) copil cu pielonefrită cronică

323. CM Ce măsuri sunt necesare a fi efectuate într-un focar de scarlatină?

- a) supravegherea medicală pe termen de 7 zile a copiilor cu vârsta de 7-8 ani care au fost în contact cu bolnavul izolat în staționar
- b) supravegherea medicală pe termen de 21 zile a copiilor cu vârsta de 7-8 ani, care au fost în contact cu bolnavul tratat ambulatoriu
- c) dezinfecție curentă în focar
- d) profilaxie cu imunoglobulină
- e) profilaxia cu bicilină

324. CM Elemente ale supravegherii epidemiologice în infecția streptococică:

- a) evaluarea în dinamică a nivelului morbidității prin scarlatină
- b) supravegherea în dinamică a morbidității prin amigdalite
- c) monitoringul tulpinilor de streptococ și proprietăților biologice a acestora
- d) organizarea și implementarea programelor de profilaxie nespecifică a infecției streptococice la copiii din clasele primare
- e) evaluarea calității măsurilor de profilaxie specifică aplicate la nivel populațional

325. CM Depistarea activă a tuberculozei prevede:

- a) identificarea sistematică a persoanelor suspecte de TB activă, din grupul de risc cu ajutorul testelor
- b) identificarea cazurilor de tuberculoză la pacienții cu acuze de subfebrilitate, tuse timp de mai mult de 3 luni și pierdere în greutate mai mult de 10%
- c) identificarea pacienților cu tuberculoză în cadrul radiografiei pulmonare standard petrecute anual și obligatorie pentru populația generală
- d) depistarea pacienților noi în focare de tuberculoză
- e) depistarea persoanelor cu tuberculoză în cadrul investigațiilor obligatorii la cerința OSC la înregistrarea căsătoriei

326. CM Elemente ale supravegherii epidemiologice în tuberculoză sunt:

- a) analiza epidemiologică a morbidității și letalității prin tuberculoză
- b) determinarea grupurilor cu risc sporit la tuberculoză
- c) depistarea precoce a persoanelor afectate de tuberculoză
- d) tratamentul bolnavilor de tuberculoză și dispensarizarea ulterioară a acestora
- e) implementarea programelor de profilaxie și tratament internaționale

327. CM Pentru tuberculoză sunt corecte afirmațiile:

- a) vaccinarea contribuie la formarea imunității active
- b) nu toți bolnavii prezintă pericol epidemiologic în calitate de sursă de infecție
- c) evaluarea probei Mantoux se efectuează după 24 ore de aplicare
- d) rezultatul negativ al probei Mantoux indică lipsa necesității de vaccinare
- e) în focarele de tuberculoză dezinfectia este efectuată cu soluție de cloramină de 5 %

328. CM Pentru infecția adenovirală sunt corecte afirmațiile:

- a) sursa de infecție este omul bolnav sau purtătorul
- b) cu masele fecale virusul se elimină din primele zile de boală până la 3 săptămâni
- c) transmiterea poate avea loc prin mecanism fecal-oral
- d) în scop profilactic poate fi utilizat vaccin viu atenuat
- e) metoda principală de diagnostic este cea bacteriologică

329. CM Pentru varicelă corecte sunt afirmațiile:

- a) este o antroponoză
- b) mecanismul de transmitere este fecal-oral
- c) poate dezvolta complicații serioase
- d) în RM nu se practică profilaxia specifică a varicelei
- e) pentru RM este caracteristic tipul sporadic al morbidității

330. CM Virusul varicelei poate fi transmis:

- a) prin aerosoli lichizi
- b) prin aerosoli solizi
- c) transplacentar
- d) transmisiv
- e) prin contact habitual

331. CM Bolnavul cu varicelă ca și sursă prezintă pericol:

- a) în perioada de convalescență
- b) până la dispariția ultimelor cruste de pe corpul pacientului
- c) din ultima zi a perioadei de incubație
- d) până în a 5-a zi de la apariția ultimelor erupții
- e) doar în perioada de apariție a erupțiilor pe corp

332. CM Pentru rujeolă sunt corecte afirmațiile:

- a) agentul patogen e puțin rezistent în mediul ambiant
- b) bolnavul prezintă pericol în calitate de sursă de infecție toată perioada de manifestări clinice
- c) diagnosticul de laborator se bazează pe investigații bacteriologice
- d) perioada de incubație poate atinge 21 zile
- e) pentru profilaxia specifică se utilizează vaccin viu atenuat

333. CM Măsurile antiepidemice întreprinse în caz de rujeolă sunt:

- a) izolarea persoanei bolnave
- b) dezinfectia terminală în focar
- c) administrarea imunoglobulinei persoanelor cu contraindicație la vaccinare anti-rujeolă
- d) vaccinarea persoanelor contacte
- e) revaccinarea persoanelor vaccinate cu titrul protectiv de anticorpi de 1:10 și mai mult

334. CM Sursă de agenți patogeni în rubeolă poate fi:

- a) bolnavul cu forme clinice manifeste
- b) bolnavul cu forme fruste, inaparente
- c) purtătorul de virus
- d) persoana în perioada de convalescență
- e) copilul cu rubeolă congenitală

335. CM Sursă de agenți patogeni în parotidita epidemică poate fi:

- a) bolnavul cu formă tipică a bolii
- b) bolnavul cu formă atipică a bolii
- c) bolnavul cu infecție urliană cu evoluție cronică
- d) persoana în perioada de convalescență
- e) purtătorul

336. CM Bolnavul cu parotidită epidemică este contagios:

- a) în perioada de incubație
- b) în ultimele 2-3 zile a perioadei de incubație
- c) pînă la a 9-a zi de manifestări clinice
- d) în perioada de convalescență
- e) în perioada prodromală

337. CM Diagnosticul de parotidită epidemică se bazează pe:

- a) anamneza epidemiologică
- b) manifestările clinice tipice
- c) rezultatul examinării de laborator a urinei și sîngelui
- d) examenul virusologic
- e) examenul bacteriologic

338. CM Spitalizarea bolnavului cu oreion în staționarul de boli infecțioase se efectuează:

- a) în mod obligator pentru toți pacienții
- b) la indicația medicului infecționist
- c) la înregistrarea sporirii epidemice a maladiei în teritoriu
- d) conform indicațiilor clinice
- e) conform indicațiilor epidemiologice

339. CM Profilaxia post-expunere la oreion poate fi efectuată prin administrarea:

- a) imunoglobulinei umane
- b) imunoglobulinei specifice antiparotidic
- c) vaccinului viu
- d) interferonului
- e) antibioticelor

340. CM Copiilor cu vârsta de pînă la un an în scop de profilaxie post-expunere la oreion se administrează:

- a) monovaccin antiparotidic
- b) imunoglobulină specifică
- c) imunoglobulină umană nespecifică
- d) interferon
- e) antibiotice

341. CM Selectați măsurile antiepidemice aplicate copiilor din colectivități, care au avut contact cu bolnavii de oreion și nu au fost vaccinați anterior:

- a) supraveghere medicală timp de 21 zile
- b) termometria și examen obiectiv zilnic
- c) neadmiterea în colectivitate de copii între a 11-a și a 21-a zi după contact
- d) vaccinarea de urgență în primele 72 ore după contact
- e) administrarea imunoglobulinei umane sau specifică

342. CM În focarul cu parotidită epidemică se întreprind următoarele acțiuni:

- a) dezinfecție terminală
- b) deriticarea umedă și aerisirea încăperilor
- c) examenul obiectiv a persoanelor de contact și termometrie zilnică
- d) profilaxie specifică pasivă
- e) se vaccinează copiii care nu au fost imunizați timp de 72 ore după contact

343. CM Pentru mononucleoză sunt corecte afirmațiile:

- a) este o viroză
- b) se întâlnește prioritar printre persoanele tinere
- c) perioada de incubație este de 15-45 zile
- d) reacțiile serologice sunt un criteriu obiectiv de diagnostic
- e) persoanelor contacte imunocompromise le este indicată imunoglobulina umană

344. CM Selectați calea posibilă de transmitere a agentului cauzal al mononucleozei infecțioase:

- a) aerosoli lichizi
- b) aerosoli solizi
- c) alimentară
- d) contact habitual
- e) contact direct

345. CM Pentru gripă sunt corecte afirmațiile:

- a) gripa poate evolua în pandemie
- b) în anumite zone geografice circulă anumite tipuri de virus gripal
- c) de obicei gripa nu cauzează impact socio-economic considerabil
- d) sechelele gripei pot fi dramatice
- e) doar persoana bolnavă este sursă de infecție

346. CM Selectați categoriile de risc care necesită vaccinarea împotriva gripei:

- a) persoanele cu vârsta de peste 50 ani
- b) persoanele cu afecțiuni cronice a sistemului cardio-vascular, respirator, endocrin
- c) copiii nou-născuți
- d) persoane cu grupul sanguin II și IV
- e) membrii familiei a pacientului cu gripă

347. CM Particularitățile virusului gripal A sunt:

- a) este cel mai virulent tip de virus gripal
- b) rezervorul virusului poate fi și populația animalelor
- c) capacitate de răspândire pandemică rapidă
- d) modificări ale structurii virale de tip shift
- e) lipsă de sensibilitate la preparatele antivirale uzuale

348. CM Sistemul de măsuri profilactice în gripa sezonieră include:

- a) vaccinarea sezonieră gratuită a populației cu risc sporit de îmbolnăvire
- b) vaccinarea gratuită a întregii populații
- c) asigurarea accesului populației la vaccinul antigripal
- d) activități de educație pentru sănătate cu informarea populației privitor la situația epidemiogenă și măsurile de prevenire
- e) spitalizarea tuturor pacienților și suspectilor la gripă

349. CM Contra căror hepatite virale practica medicală dispune de vaccinuri?

- a) HVA
- b) HVB
- c) HVB și HVD
- d) HVC
- e) HVE

350. CM Din complexul de măsuri de profilaxie a HVB fac parte:

- a) folosirea seringelor getabile
- b) sterilizarea calitativă
- c) vaccinarea nou-născuților
- d) investigarea la portajul de AgHBs
- e) supravegherea sanitară asupra blocurilor alimentare

351. CM Surse de agenți patogeni în HVB pot fi:

- a) bolnavii cu forme acute ale bolii
- b) bolnavii cronici
- c) purtătorii
- d) bolnavii cu HVD
- e) convalescenții cu anti-HBs

352. CM În ce perioade ale procesului infecțios la HVB omul prezintă pericol:

- a) toată durata perioadei de incubație
- b) perioada de prodromă
- c) perioada de manifestări clinice
- d) perioada de convalescență
- e) 40-50 % din convalescenți se externează cu antigenemie

353. CM Bolnavul cu HVC prezintă pericol:

- a) în perioada de incubație
- b) în perioada de prodromă
- c) în perioada de manifestări clinice
- d) în perioada de convalescență
- e) după însănătoșirea clinică nu prezintă pericol

354. CM Metodele de profilaxie a HVD:

- a) vaccinarea contra HVD
- b) limitarea numărului de donatori la un recipient
- c) aplicarea corectă a măsurilor de sterilizare a instrumentariului medical
- d) vaccinarea contra HVB
- e) testarea sângelui donatorilor la HVB

355. CM Afirmățiile corecte pentru HVC sunt:

- a) modul parenteral de transmitere este cel mai frecvent
- b) sursa principală de infecție sunt bolnavii cu forme cronice
- c) vaccinoprevenția este una dintre măsurile de bază
- d) agentul patogen este destul de rezistent în mediul ambiant
- e) rezultatele investigațiilor serologice nu tot timpul permit a face concluzii despre riscul epidemiologic ce-l prezintă persoana investigată

356. CM Controlul infecției cu virusul HVB constă în următoarele:

- a) asigurarea cu apă potabilă de calitate
- b) salubritatea terenurilor, asanarea lor
- c) organizarea corectă a decontării și lichidării inofensive a seringelor utilizate
- d) asigurarea protecției pielii, mucoaselor personalului medical la locul de muncă
- e) vaccinarea universală a nou-născuților combinată cu cea a adolescenților, personalului medical cu risc major de infectare

357. CM Lucrătorii medicali care au contact cu sângele sau componentele din sânge sunt examinați pentru AgHBs:

- a) la angajare
- b) o dată în an
- c) o dată în 2 ani
- d) trimestrial
- e) la eliberarea din muncă

358. CM Examinarea gravidei la Ag HBs se efectuează:

- a) la 1-2 săptămâni de sarcină
- b) în momentul când se ia la evidență (8 săptămâni de sarcină)
- c) la a 16-a săptămână de sarcină
- d) când atinge termenul concediului de maternitate (32 săptămâni de sarcină)
- e) înainte de naștere

359. CM Supravegherea epidemiologică în HVB prevede:

- a) monitorizarea permanentă a procesului epidemic prin HVB
- b) monitorizarea cuprinderii cu vaccinare împotriva HVB
- c) evaluarea situației epidemiogene și pronosticarea ei
- d) vaccinarea populației
- e) supravegherea medicală a purtătorilor cronici

360. CM Transmiterea HIV este posibilă prin:

- a) contact sexual neprotejat
- b) contact habitual
- c) expunere la sânge
- d) manipulații parenterale
- e) vectori hematofagi

361. CM Virusul imunodeficienței umane nu poate fi transmis prin:

- a) contact sexual neprotejat
- b) contact habituale
- c) veselă
- d) prin manipulații parenterale
- e) lenjerie de pat

362. CM Infectarea cu HIV poate avea loc prin:

- a) manopere parenterale
- b) intervenții chirurgicale
- c) proceduri de fizioterapie
- d) extracție dentară
- e) efectuarea radiogramelor

363. CM Există risc de infectare cu HIV în cazul:

- a) promiscuității sexuale
- b) contactelor sexuale în timpul ciclului menstrual
- c) contactelor bisexuale
- d) contactelor sexuale protejate
- e) utilizarea metodelor chimice de contracepție

364. CM Achiziționarea virusului imunodeficienței umane prin expunere la sânge poate avea loc în cazul:

- a) manoperei parenterale cu instrumentar medical nesteril
- b) transfuziei de sânge
- c) donare de sânge
- d) transplantării de celule, țesuturi, organe
- e) unei hemoragii viscerale

365. CM Care factor poate indica necesitatea efectuării investigațiilor la HIV?

- a) prezența în anamneză a maladiilor cronice
- b) spitalizări frecvente și durabile în anamneză
- c) utilizarea intravenoasă a drogurilor
- d) practicarea relațiilor sexuale neprotejate cu persoane din grupuri cu comportament cu risc sporit
- e) promiscuitatea

366. CM Selectați măsurile de prevenție în infecția HIV/SIDA:

- a) asigurarea populației cu produse alimentare sigure și cu apă potabilă
- b) decontaminarea și sterilizarea calitativă a instrumentarului medical
- c) testarea obligatorie a donatorilor de sânge la prezența HIV
- d) măsuri de profilaxie specifică
- e) promovarea relațiilor sexuale monogame

367. CM Pentru infecția HIV/SIDA sunt corecte afirmațiile:

- a) este o maladie ce poate fi transmisă prin vectori hematofagi
- b) sursă de agenți patogeni servesc animalele sinantropice
- c) principala cale de transmitere a HIV în Republica Moldova este cea parenterală
- d) contagiozitatea durează pe parcursul întregii vieți a pacientului
- e) una din măsurile antiepidemice de bază este educația populației

368. CM Peste 10 doze de infectare cu HIV se conțin în:

- a) lapte matern
- b) sânge
- c) secreții vaginale
- d) spermă
- e) lichid amniotic

369. CM Cel puțin o doză de infectare cu HIV se conține în:

- a) lapte matern
- b) sânge
- c) secreții vaginale
- d) salivă
- e) lacrimi

370. CM Persoana HIV pozitivă prezintă pericol ca și sursă de infecție:

- a) doar în perioada de manifestări clinice
- b) doar în perioada finală de dezvoltare a infecției HIV
- c) doar în perioada acută a maladiei
- d) pe toată durata vieții
- e) în perioada de seroconversie

371. CM Din lista propusă selectați categoriile de persoane supuse în mod obligator testului la HIV:

- a) donatorii de sânge
- b) pacienții din staționările chirurgicale
- c) femeile gravide
- d) recipienții de sânge
- e) toți lucrătorii medicali

372. CM Riscul de contaminare cu HIV poate fi redus prin:

- a) folosirea corectă a metodelor de contracepție mecanică
- b) respectarea măsurilor de precauții standard
- c) izolarea persoanelor HIV pozitive
- d) activități educaționale întreprinse în populația generală
- e) interzicerea circulației libere a persoanelor HIV- pozitive

373. CM Caracteristice pentru tifos exantematic sunt:

- a) mecanismul de transmitere - parenteral
- b) e caracteristică sezonabilitatea de vară
- c) sursă de infecție pot fi bolnavii cu boala Brill
- d) grupele de risc major de infectare sunt persoanele din sfera de deservire
- e) una din măsurile principale profilactice e combaterea pediculozei

374. CM Pentru tifosul exantematic sunt corecte afirmațiile:

- a) sezonabilitate slab pronunțată
- b) bolnavul prezintă pericol deja în ultimele 2 zile ale perioadei de incubație
- c) infectarea are loc în timpul mușcăturii păduchelui
- d) păduchele nu prezintă pericol imediat după ce a supt sânge infectat
- e) păduchele infectat prezintă pericol până la sfârșitul vieții sale

375. CM Supravegherea epidemiologică în tifosul exantematic include:

- a) depistarea precoce a cazurilor de tifos exantematic primar sau repetat
- b) depistarea cazurilor de pediculoză în rândul populației umane
- c) controlul condițiilor igienice în colective
- d) crearea condițiilor socio-economice satisfăcătoare
- e) izolarea la domiciliu a persoanelor bolnave de tifos exantematic

376. CM Bolnavul cu tifos exantematic prezintă pericol în:

- a) ultimele 1-2 zile a perioadei de incubație
- b) toată perioada febrilă
- c) primele 2-3 zile de apirexie
- d) toată perioada de incubație
- e) doar în perioada febrilă

377. CM Pentru boala Brill sunt corecte afirmațiile:

- a) este o recidivă a tifosului recurent
- b) este o recidivă a tifosului exantematic
- c) în prezența pediculozei bolnavii pot fi sursă de infecție
- d) agentul patogen este *Rickettsia prowazeki*
- e) infecția se transmite transplacentar

378. CM Afirmațiile corecte pentru malarie sunt:

- a) lipsește profilaxia specifică
- b) are răspândire ubicuitară
- c) bolnavul prezintă pericol doar în anumite condiții
- d) diagnosticul de laborator se bazează pe investigații serologice
- e) în RM malarie indigenă a fost lichidată

379. CM Măsurile antiepidemice în focarele de malarie sunt:

- a) depistarea bolnavilor de malarie și a purtătorilor
- b) ancheta epidemiologică a focarului
- c) dezinfecția
- d) antibioticoprofilaxia
- e) imunoprofilaxia

380. CM Factorii favorizanți ce influențează procesul epidemic în malarie sunt:

- a) temperatura aerului
- b) creșterea numărului de vectori transmițători
- c) prezența bolnavilor sau a purtătorilor de plasmodii
- d) prezența patologiilor cronice
- e) rezistența scăzută a populației

381. CM Supravegherea epidemiologică în malarie include:

- a) investigarea persoanelor sosite din țările endemice
- b) colectarea și analiza datelor cu privire la cazurile de malarie
- c) supravegherea situației entomologice
- d) pronosticarea situației malarigene
- e) tratarea bolnavilor de malarie

382. CM Externarea convalescenților în malarie se efectuează:

- a) în baza a două examene hematologice negative
- b) intervalul între examene este de 48 de ore
- c) intervalul între examene este de 72 ore
- d) sunt externați imediat după normalizarea temperaturii
- e) externați după 72 ore de la normalizarea temperaturii

383. CM Factorii favorizanți ai răspândirii boreliozei Lyme:

- a) prezența focarelor naturale
- b) anotimpul cald al anului
- c) densitatea căpușelor infectate
- d) anotimpul rece al anului
- e) nivelul de precipitații

384. CM Factorii de risc în apariția infecțiilor asociate asistenței medicale sunt:

- a) durata lungă a spitalizării
- b) sexul bolnavilor
- c) administrarea unui antibiotic
- d) durata intervențiilor chirurgicale
- e) calitatea sterilizării instrumentarului medical

385. CM Pentru infecțiile asociate asistenței medicale este specific:

- a) polirezistența la antibiotice
- b) polirezistența la dezinfectante
- c) predomină microorganismele condiționat patogene
- d) principalul mecanism de transmitere este fecal-oral
- e) mai frecvent apar în secțiile de terapie

386. CM Semnele unei tulpini spitalicești sunt:

- a) polirezistența la antibiotice,
- b) rezistența la substanțe dezinfectante
- c) sensibilitatea sporită la acțiunea factorilor mediului extern
- d) virulența înaltă
- e) sensibilitatea sporită față de fagi

387. CM Pentru infecțiile asociate asistenței medicale este caracteristic:

- a) polimorfismul manifestărilor clinice
- b) polirezistența la antibiotice
- c) polirezistența la dezinfectante
- d) polietologia
- e) se depistează mai frecvent în perioada caldă a anului

388. CM Măsuri de profilaxie în infecțiile asociate asistenței medicale sunt:

- a) imunoprofilaxia
- b) dezinfecția
- c) sterilizarea instrumentarului medical
- d) administrarea antibioticelor doar în baza antibiogramei
- e) izolarea bolnavilor doar în spitalul de boli infecțioase

389. CM Infecțiile asociate asistenței medicale sunt:

- a) infecții care apar după acordarea asistenței medicale
- b) infecții care apar la pacient pe parcursul spitalizării
- c) infecții care afectează lucrătorul medical ca urmare al activității sale
- d) infecții care pot surveni în afara unității medico-sanitare după externare
- e) infecții care apar ca rezultat al utilizării seringelor getabile

390. CM Cauzele sporirii nivelului morbidității prin infecțiile asociate asistenței medicale sunt:

- a) utilizarea preparatelor cu acțiune imunostimulatorie
- b) aplicarea frecventă a metodelor invazive de diagnosticare și manipulări terapeutice
- c) utilizarea instrumentarului de multiplă folosință
- d) spitalizarea de durată a pacientului
- e) folosirea nerațională a antibioticelor

391. CM Factori de risc în apariția infecțiilor asociate asistenței medicale sunt:

- a) durata spitalizării
- b) bolile concomitente
- c) starea imunodeficitară
- d) genul pacientului
- e) condițiile locative ale pacientului

392. CM Nu sunt considerate IAAM:

- a) infecțiile transmise transplacentar
- b) rujeola diagnosticată la a 2-a zi de spitalizare
- c) patologia care era în incubatie la momentul internării
- d) complicația diagnosticului de bază de origine neinfecțioasă
- e) osteomielita apărută la un an după operație cu instalare de proteză

393. CM Manipulările și procedurile potențial periculoase în contractarea infecțiilor asociate asistenței medicale sunt:

- a) intervenția chirurgicală
- b) manipulațiile parenterale
- c) cateterizarea vezicii urinare
- d) gastroscopia
- e) electroforeza

394. CM Infecțiile asociate asistenței medicale pot fi prevenite prin:

- a) reducerea numărului de intervenții invazive
- b) utilizarea instrumentarului getabil
- c) reducerea timpului de aflare a pacientului în spital
- d) respectarea regimului antiepidemic
- e) vaccinarea tuturor lucrătorilor spitalului

395. CM Surse de agenți patogeni în IAAM pot fi:

- a) personalul medical
- b) studenții medicali
- c) insectele
- d) vizitatorii
- e) instrumentarul medical

396. CM Secțiile cu risc sporit de infectare în ISPN sunt:

- a) secțiile ATI
- b) secțiile chirurgie
- c) secțiile de combustii și arsuri
- d) secțiile de pediatrie
- e) secțiile de terapie

397. CM Formele clinice cele mai frecvente de IAAM sunt:

- a) infecțiile urinare
- b) infecțiile legate de cateterizarea venoasă
- c) pneumonii
- d) infecțiile plagilor postoperatorii
- e) urticaria

398. CM Care sunt funcțiile epidemiologului de spital:

- a) asigurarea supravegherii epidemiologice a IAAM
- b) evaluarea eficienței măsurilor de prevenire și control în IAAM
- c) realizarea studiilor epidemiologice privind morbiditatea prin IAAM
- d) sterilizarea calitativă a instrumentarului medical
- e) raportarea tuturor cazurilor de IAAM Ministerului Sănătății

399. CM Selectați factorii ce contribuie la formarea tulpinelor spitalicești de agenți patogeni:

- a) utilizarea neargumentată a antibioticelor
- b) dezinfectia necalitativă în IMSP
- c) fluxul mare de pacienți în IMSP
- d) utilizarea dezinfectantelor aprobate de MS
- e) utilizarea antibioticelor în baza antibioticogramei

400. CM Reguli de bază în aplicarea Precauțiilor standard-universale sunt:

- a) toți pacienții sunt considerați potențial infectați
- b) toți pacienții sunt considerați potențial sănătoși
- c) sângele, fluidele biologice și țesuturile sunt considerate potențial contaminate cu HIV, VHB și VHC
- d) sângele, fluide biologice și țesuturile nu sunt contaminate cu HIV, VHB și VHC
- e) acele și alte obiecte folosite în practica medicală sunt contaminate după utilizare

401. CM Combaterea IAAM include:

- a) înregistrarea și raportarea cazurilor de IAAM
- b) manipularea precaută a instrumentelor tăietoare și ascuțite
- c) utilizarea profilactică a antibioticelor
- d) igiena mâinilor
- e) utilizarea repelentelor în IMSP

402. CM Securitatea injecțiilor prevede:

- a) prevenirea contractării maladiilor hemotransmisibile în special a HIV, HVB și HVC
- b) reutilizarea echipamentelor de injectare
- c) profilaxia post-expunere (PPE)
- d) utilizarea seringelor cu mecanism de autoblocare
- e) vaccinarea personalului medical

403. CM Riscul dezvoltării infecției chirurgicale este direct proporțională cu:

- a) doza microbiană de contaminare
- b) nivelul colesterolului în sânge
- c) absența patologiilor cronice
- d) rezistența agentului cauzal
- e) imunodeficiența organismului

404. CM Măsurile standard de precauție în IAAM se aplică la:

- a) sânge
- b) mediul spitalicesc
- c) toate fluidele biologice
- d) antibioticele utilizate
- e) membranele mucoase

405. CM Măsurile de prevenire a IAAM hemotransmisibile sunt:

- a) testarea sângelui donat
- b) reducerea maximală a transfuziilor de sânge
- c) chimioprofilaxia pacienților
- d) sterilizarea calitativă a instrumentarului medical
- e) administrarea antibioticoprofilaxiei

406. CM Indicații pentru profilaxia postexpunere în IAAM sunt:
- a) lezarea pielii cu un ac sau obiect ascuțit utilizate pe pacienți
 - b) înțeparea cu o seringă getabilă
 - c) contaminarea mucoasei cu sânge, lichid sau amestec vizibil de sânge
 - d) contaminarea conjunctivei ochiului cu sângele bolnavului
 - e) înțeparea cu acul în timpul pregătirii soluției fiziologice pentru perfuzie

407. CM Etapele de investigare a unei erupții de IAAM sunt:
- a) determinarea situației epidemiogene anterioare
 - b) definirea clinică și epidemiologică a cazurilor de IAAM
 - c) determinarea locului, timpului și condițiilor de contaminare
 - d) formularea ipotezei privitor la factorii de risc
 - e) examinarea bacteriologică a tuturor pacienților internați

408. CM Măsurile antiepidemice în IAAM sunt:
- a) purtarea măștii de către personalul medical
 - b) dezinfecția calitativă în staționar
 - c) ameliorarea calității vieții pacienților
 - d) administrarea antibioticelor în baza investigațiilor de laborator și antibioticogramei
 - e) gestionarea corectă a deșeurilor rezultate din activitatea medicală

409. CM Pentru tularemie sunt corecte afirmațiile:
- a) poate să se transmită prin obiectele de uz casnic din apartamentul bolnavului
 - b) surse sunt păsările
 - c) focalitatea naturală nu este specifică
 - d) vaccinul este foarte eficace
 - e) infectarea omului poate avea loc prin apă și produse alimentare

410. CM Mai patogene pentru om sunt brucelele:
- a) abortus
 - b) suis
 - c) rangiferi
 - d) melitensis
 - e) canis

411. CM Afirmațiile corecte pentru bruceloză sunt:
- a) *Br. abortus* este cea mai virulentă pentru om
 - b) sursa principală de infecție sunt animalele sinantropice
 - c) diferiți agenți patogeni au importanță epidemiologică diferită
 - d) omul bolnav nu prezintă pericol epidemiologic
 - e) vaccinarea se efectuează după indicații epidemiologice

412. CM Pentru bruceloză sunt corecte afirmațiile:
- a) are mai multe tipuri de agenți patogeni
 - b) este o sapronoză
 - c) se transmite prin lapte
 - d) agentul patogen nu formează spori
 - e) după prelucrarea termică eficientă carnea animalelor bolnave poate fi folosită în alimentație

413. CM Afirmațiile corecte pentru yersinioze sunt:
- a) agentul patogen este *Yersinia pestis*
 - b) agentul patogen se multiplică la temperaturi joase
 - c) frecvent ca factori de transmitere servesc fructele și legumele
 - d) vaccinarea se efectuează după indicații epidemiologice
 - e) are o sezonabilitate de iarnă-primăvară

414. CM Mecanismele de transmitere în leptospiroză pot fi:

- a) fecal-oral
- b) contact
- c) respiratoriu
- d) prin vectori hematofagi
- e) vertical

415. CM Afirmările corecte pentru rabie sunt:

- a) e rațional a folosi imunoglobulina antirabică doar în primele 30' după mușcătură
- b) în unele cazuri după mușcătură vaccinarea nu este indicată
- c) supravegherea asupra animalului se efectuează timp de 14 zile
- d) rabia conduce inevitabil la deces
- e) se recomandă prelucrarea plăgii după mușcătură cu apă curgătoare

416. CM În profilaxia rabiei se administrează:

- a) gama-globulina
- b) vaccin viu atenuat
- c) vaccin corpuscular inactivat
- d) vaccin chimic
- e) bacteriofag

417. CM Perioada de incubație în rabie depinde de:

- a) gravitatea mușcăturii
- b) zona mușcăturii
- c) specia animalului
- d) vârsta omului
- e) vârsta animalului

418. CM Măsurile profilactice postexpunere în rabia umană includ:

- a) spălarea cu apă și săpun a plăgii
- b) dezinfecția plăgii cu alcool etilic 70%
- c) adresarea de urgență la medicul de familie
- d) suturarea de urgență a plăgii
- e) internarea obligatorie

419. CM Spitalizarea persoanelor mușcate în rabie se aplică celor:

- a) cu domiciliul în zonele rurale
- b) cu statut social neurologic și imunologic nefavorabil
- c) cu mușcături multiple și profunde
- d) ce necesită revaccinare
- e) cu domiciliul în zonele urbane

420. CM Rezervorul *B.anthraxis* în natură prezintă:

- a) omul bolnav
- b) animalele cornute mici
- c) animalele cornute mari
- d) pisicile, câinii
- e) solul

421. CM Profilaxia de urgență în antrax se efectuează cu:

- a) imunoglobulină
- b) vaccin viu atenuat
- c) ser imun
- d) bacteriofagi
- e) antibiotice

CM Care pot fi formele clinice ale antraxului?

- a) cutanată
- b) pulmonară
- c) intestinală
- d) septică
- e) oculară

422. CM Precizați măsurile profilactice în antrax:

- a) vaccinarea planică a animalelor agricole
- b) vaccinarea grupurilor de risc din populația umană
- c) respectarea regulilor sanitaro-igienice
- d) incinerarea cadavrelor animalelor bolnave
- e) sacrificarea vitelor în gospodăriile particulare

423. CM Afirmățiile corecte pentru tetanos sunt:

- a) este o antroponoză
- b) vaccinoprevenția la animale este măsura de bază
- c) agentul patogen este deosebit de rezistent în mediul ambiant
- d) bolnavul nu prezintă pericol pentru cei din jur
- e) titrul protectiv e de 0,03 UI/ml

424. CM Profilaxia de urgență în tetanos se aplică:

- a) după o mușcătură de animal
- b) în orice traumă deschisă
- c) doar în cazul traumelor când plaga a fost contaminată cu sol
- d) după orice combustie
- e) în cazul combuștiilor de gradele II-IV

425. CM Supravegherea epidemiologică în tetanos include:

- a) supravegherea cuprinderii cu vaccinări a populației
- b) controlul serologic al păturii imune
- c) raportarea fiecărui caz de tetanos
- d) raportarea doar a erupțiilor de tetanos
- e) supravegherea populației de animale erbivore

426. CM Regulele medico-sanitare internaționale se referă la:

- a) pestă
- b) holeră
- c) tularemie
- d) febra galbenă
- e) antrax

427. CM Măsuri antiepidemice în febra galbenă sunt:

- a) dezinsecția
- b) protecția teritoriului de importul virusului
- c) vaccinarea după indicații epidemiologice
- d) chimioprofilaxia
- e) deratizarea

428. CM Măsurile antiepidemice obligatorii efectuate în focarele de holeră:

- a) izolarea persoanelor contacte și supravegherea lor medicală
- b) profilaxia de urgență cu antibiotice aplicată persoanelor contacte
- c) supravegherea medicală timp de 15 zile a persoanelor contacte
- d) dezinsecția terminală
- e) dezinsecția curentă

429. CM Afirmățiile corecte pentru holeră sunt:

- a) este o sapronoză
- b) profilaxia specifică este măsura antiepidemică de bază
- c) contactii sunt izolați pe o perioadă de 5 zile
- d) dezinsecția în focar e necesar a fi efectuată cu soluții de cloramină de 10 - 20%
- e) mai frecvent se depistează V. eltor

430. CM Protecția sanitară a teritoriului Republicii Moldova reprezintă:

- a) un sistem național de măsuri care vizează prevenirea importului de boli infecțioase, în special deosebit de periculoase
- b) localizarea și lichidarea focarelor epidemice în caz de apariție a lor
- c) controlul importului în țară a bunurilor care pot avea impact negativ asupra sănătății publice
- d) exercitarea pe deplin a atribuțiilor poliției de frontieră
- e) reactualizarea anuală a Regulamentului Sanitar Internațional

431. CM Principiile de protecție sanitară a teritoriului se referă:

- a) la holera, pesta, febra galbenă și tuberculoza MDR
- b) la toate infecțiile care pot căpăta răspândire rapidă
- c) la holera, pesta, febra galbenă și febrele hemoragice
- d) la pesta, febra galbenă, febrele hemoragice și HIV/SIDA
- e) la toate bolile de origine infecțioasă

432. CM Executorii Regulamentului Sanitar Internațional în Republica Moldova sunt:

- a) calea ferată
- b) aviația civilă
- c) serviciul medical
- d) serviciile de transport auto
- e) serviciile de evidență și documentare a populației

433. CM Regulamentului Sanitar Internațional prevede:

- a) măsuri pentru mijloacele de transport internațional și la punctele de trecere a frontierei
- b) măsuri speciale de prevenire a importului și răspândirii maladiilor
- c) organizarea măsurilor de protecție sanitară a teritoriului țării
- d) regimul de vize de călătorie
- e) dirijarea migrației

434. CM Ca bază pentru suspectarea unei maladii convenționale servesc următoarele semne clinice:

- a) abdomenul acut
- b) icterul, hemoragia
- c) diareea, voma, erupții cutanate
- d) datele cu caracter epidemiologic
- e) febra (temperatura 38°C și mai înaltă)

435. CM Principiul de organizare și efectuare a măsurilor antiepidemice primare în cazul depistării bolnavului, suspectului la pestă, holeră, febră galbenă, febră hemoragică, prevede următoarele sarcini de activitate:

- a) concretizarea diagnosticului de către specialiștii din instituțiile teritoriale
- b) izolarea temporară a bolnavului la locul depistării și efectuarea măsurilor primare de restricție
- c) depistarea și izolarea persoanelor ce au contactat cu bolnavul
- d) spitalizarea provizorie a tuturor bolnavilor cu clinică ce nu exclude pesta, holera, febra galbenă sau febrele hemoragice
- e) desfășurarea spitalului de campanie

436. CM Dezinfectarea fecalelor bolnavilor este necesară în cazul:

- a) trichinelozei
- b) teniozei
- c) alveococozei
- d) ascaridozei
- e) teniarinchozei

437. CM Omul este gazdă definitivă în:

- a) teniarincoză
- b) echinococoză
- c) himenolepidoză
- d) alveococoză
- e) anchilostomoză

438. CM Animalele sunt gazde definitive în:

- a) difilobotrioză
- b) echinococoză
- c) trichineloză
- d) teniarincoză
- e) tenioză

439. CM Helmintiaze cu focalitate naturală sunt:

- a) trichineloză
- b) teniarinchoza
- c) alveococoza
- d) teniaza
- e) difilobotrioza

440. CM Respectarea regimului de prelucrare a peștelui este măsură profilactică de bază în:

- a) trihocefaloză
- b) difilobotrioză
- c) strongiloidoză
- d) opistorcoză
- e) ascaridoză

441. CM Agentul patogen în amoebiază este:

- a) geohelminț
- b) biohelminț
- c) protozoar
- d) hematofag
- e) virus

442. CM Sursa de paraziți în amoebiază este:

- a) omul bolnav cu forma acută
- b) omul bolnav cu forma cronică
- c) solul, apa
- d) animalele domestice
- e) animalele sinantropice

443. CM Măsurile antiepidemice de bază în combaterea amoebiazei sunt:

- a) dezinsecția
- b) dezinsecția
- c) deratizarea
- d) prelucrarea termică a produselor alimentare
- e) educația sanitară a populației

444. CM Prevenirea infestării gravidelor cu toxoplasme de la pisici este posibilă prin:

- a) examinarea veterinară a pisicilor
- b) înlăturarea zilnică a excrementelor pisicii
- c) neadmiterea hrănirii pisicii cu produse din carne neprelucrate termic
- d) interzicerea plimbărilor pisicilor
- e) vaccinarea pisicilor

445. CM Pentru difilobotrioză sunt corecte afirmațiile:

- a) este un helminț minuscul
- b) este un helminț cu lungimea de 12-20 m
- c) gazdă definitivă este omul
- d) profilaxia difilobotriozei se efectuează preponderent prin respectarea igienei personale
- e) se află în organismul omului 10-20 ani

446. CM Pentru teniază sunt corecte afirmațiile:

- a) sursă de invazie este omul bolnav
- b) gazdă intermediară este porcul
- c) gazdă intermediară sunt bovinele
- d) dispanserizarea reconvalescenților se efectuează timp de un an
- e) expertiza sanitaro-veterinară permanentă a cărnii este obligatorie

447. CM Pentru echinococoză sunt corecte afirmațiile:

- a) gazde definitive sunt câinii, pisicile, lupii, vulpile
- b) agentul patogen este *Trichinella spiralis*
- c) este o biohelmintiază
- d) omul este o gazdă intermediară
- e) măsura profilactică principală este vaccinarea

448. CM Pentru teniarincoză sunt corecte afirmațiile:

- a) agentul cauzal este *Taenia saginata*
- b) agentul cauzal este *Taenia solium*
- c) gazde intermediare sunt bovinele
- d) sursa de invazie sunt oamenii bolnavi
- e) infestarea bovinelor are loc prin înțepătura căpușelor

449. CM Pentru ascaridoză sunt corecte afirmațiile:

- a) este o geohelmintiază
- b) omul bolnav este sursă de invazie
- c) dimensiunile parazitului sunt 1 m - 1,5 m
- d) nu se transmite direct de la omul bolnav
- e) gazdă intermediară sunt porcinele

450. CM Pentru anchilostomidoză sunt corecte afirmațiile:

- a) e o geohelmintiază
- b) necataroza - e o variantă a anchilostomidozei
- c) infectarea omului are loc prin contactul lui cu solul și iarba, contaminate cu larve
- d) e o zooantroponoză
- e) este o biohelmintiază

451. CM Pentru trichineloză sunt corecte afirmațiile:

- a) omul reprezintă impas biologic pentru parazit
- b) *Trichinella spiralis* este foarte rezistent în mediul extern și la acțiunea temperaturii înalte
- c) sursă de invazie pentru trichineloză pot servi atât animalele domestice, cât și cele sinantropice și xenantropice
- d) mecanismul de transmitere se realizează prin vectori hematofagi
- e) tratamentul sursei de infecție este foarte eficient cu preparate antiparazitare

452. CM Măsuri eficiente în profilaxia enterobiozei sunt:

- a) prevenirea contaminării solului cu excremente
- b) prelucrarea cu un crop a nisipierelor
- c) dezinfectarea lenjeriei
- d) educația igienică a copiilor
- e) dehelmintizarea

453. CM Afirmațiile corecte pentru enterobioză sunt:

- a) e o helmintiază contagioasă
- b) e o biohelmintiază
- c) poate avea loc autoinvazia
- d) maturizarea ouălor are loc în sol
- e) dimensiunile parazitului sunt de 15-20 cm

454. CM Măsurile antiepidemice în echinococoză sunt:

- a) notificarea cazului de echinococoză în CSP
- b) dispensarizarea pacientului pe o durată de 8 ani
- c) îngroparea sau incinerarea organelor restante ale animalelor sacrificate
- d) interzicerea hrănirii pisicilor cu pește proaspăt
- e) neadmiterea contaminării cu mase fecale a bazinelor cu apă

455. CM Factorii de transmitere pentru ascaridoză sunt:

- a) carnea de porc și a animalelor xenantropice
- b) solul
- c) apa
- d) legumele, fructele
- e) peștele

456. CM Afirmările corecte pentru enterobioză sunt:

- a) necesită tratament chirurgical
- b) este cea mai răspândită în Republica Moldova
- c) omul bolnav este contagios
- d) este o antroponoză
- e) este o geohelmintiază

457. CM Care sînt sursele de agenți patogeni în giardioză:

- a) omul bolnav
- b) omul purtător
- c) cîinii și pisicile
- d) porcii și bovinele
- e) apa

458. CM Măsurile antiepidemice în amoebiază sînt:

- a) bolnavii sînt supuși tratamentului cu metronidazol
- b) spitalizarea bolnavilor se efectuează conform indicațiilor clinice
- c) externarea bolnavilor se face după 3 rezultate parazitologice negative
- d) masele fecale se decontaminează cu lizol 5%
- e) se efectuează izolarea și chimioprofilaxia contactilor

459. CM Măsurile antiepidemice în ascaridoză sînt:

- a) bolnavii sunt supuși tratamentului ambulator
- b) bolnavii sunt spitalizați
- c) decontaminarea excrementelor nu este obligatorie
- d) decontaminarea excrementelor cu clorură de var (200-300 g la 1 kg masă)
- e) în focarele intensive (cu incidența mai mare de 10%) are loc dehelmintizarea în masă a populației infantile și adulților

460. CM Caracteristici epidemiologice ale bolilor netransmisibile:

- a) nu au etiologie specifică
- b) un singur factor de risc este suficient în declanșarea procesului patologic
- c) factorii de risc au efecte diferite în raport cu diferiți bolnavi
- d) există mai mulți factori de risc implicați în apariția bolilor cronice
- e) perioada de latență, de obicei, este foarte scurtă

461. CM Elemente ale definiției sănătății sunt:

- a) starea completă de bine fizic
- b) starea de bine mental
- c) starea de bine social
- d) lipsa bolii
- e) natalitatea înaltă

462. CM Conceptul de profilaxie în bolile netransmisibile se realizează prin:

- a) profilaxia de urgență
- b) profilaxia primară
- c) profilaxia secundară
- d) profilaxia specifică
- e) profilaxia terțiară

463. CM Profilaxia secundară prevede:

- a) detectarea precoce și activă a bolilor în scopul vindecării lor
- b) detectarea precoce și activă a bolilor în stadiul prenosologic
- c) evidențierea factorilor de risc major în bolile netransmisibile
- d) recuperarea medicală a persoanelor afectate de boli netransmisibile
- e) măsuri specifice de profilaxie a bolilor netransmisibile

464. CM Profilaxia terțiară se reduce la:

- a) evidențierea factorilor de risc major în bolile netransmisibile
- b) tratamentul și recuperarea bolnavilor
- c) recuperarea bolnavului cronic sau handicapat, a reinsertiei lui familiale, sociale și profesionale
- d) aplicarea măsurilor specifice de profilaxie a bolilor netransmisibile
- e) detectarea precoce și activă a bolilor în scopul vindecării lor, preîntâmpinării agravărilor, complicațiilor, cronicizării și sechelelor

465. CM Selectați trei cele mai frecvent înregistrate boli netransmisibile:

- a) diabetul zaharat
- b) tulburări mentale și de comportament
- c) boli cardiovasculare
- d) boli oncogene
- e) boli ale aparatului osteoarticular

466. CM Măsurile de prevenire a maladiilor cardiovasculare includ:

- a) elaborarea noilor preparate pentru tratament
- b) constatarea factorilor de risc ce determină morbiditatea înaltă prin maladii cardiovasculare
- c) elaborarea și efectuarea programelor profilactice
- d) direcțiile de supraveghere sunt orientate preponderent asupra persoanelor tinere
- e) elaborarea politicii și strategiei de profilaxie la nivel național și global

467. CM Maladiile determinate de factorii ecologici sunt:

- a) maladiile oncologice
- b) gușa endemică
- c) pneumoniile
- d) caria dentară
- e) maladiile renale

468. CM Principalii factori de risc al cancerului bronhopulmonar sunt:

- a) tipul constituțional
- b) fumatul
- c) factorii profesionali
- d) poluarea atmosferică
- e) genetici

469. CM Profilaxia secundară a bolii cancerigene include:

- a) depistarea cancerului incipient
- b) depistarea ocazională sau prin screening la grupuri cu risc (radiologic, endoscopic)
- c) stabilirea indicației terapeutice și a pronosticului
- d) aplicarea tratamentului și supravegherea evoluției
- e) evitarea contactului cu factorii cancerigeni

470. CM Profilaxia terțiară a bolii cancerigene include:

- a) stabilirea grupurilor populaționale cu risc crescut
- b) dispensarizarea bolnavilor și evitarea recidivelor și metastazelor
- c) tratamentul medico-chirurgical terapeutic
- d) recuperarea bolnavilor de cancer vindecați clinic
- e) stabilirea indicației terapeutice și a pronosticului

471. CM Principiile de organizare și realizare a unui screening cardiovascular sunt:

- a) depistarea ocazională a unui factor de risc impune cercetarea și a altora
- b) acțiunea de screening trebuie să fie permanentă
- c) folosirea metodelor variate de tratament cardiovascular
- d) puterea predictivă a unui factor de risc investigat va depinde de numărul de măsurători care se realizează
- e) depistarea factorilor de risc trebuie să fie globală

472. CM Surse generatoare de agenți de agresiune în BNT sunt:

- a) chimizarea și aglomerațiile urbane
- b) structurile demografice și reziduurile toxice
- c) sistemele informaționale și stilul de viață nesănătos
- d) consumul de droguri și brasajul populațional
- e) microbi, paraziți, fungi

473. CM Factori de risc în diabetul zaharat sunt considerați:

- a) exces de masă corporală > 10% din masa ideală
- b) exces de masă corporală > 20% din masa ideală
- c) DZ tip 2 la rudele de gradul I
- d) exces de masă corporală > 5% din masa ideală
- e) HTA < 140/90 mmHg

474. CM Prevenirea apariției DZ se axează pe:

- a) controlul greutateii corporale
- b) promovarea activităților fizice
- c) renunțarea la fumat
- d) diete bogate în fibre și sărace în grăsimi
- e) consumul regulat de aspirină

475. CM Factorii importanți care modulează epidemiologia ulcerului gastric și ulcerului duodenal sunt:

- a) infecția cu *Helicobacter Pylori*
- b) consumul de cafea și ciocolată
- c) consumul de antiinflamatoare nesteroidiene
- d) consumul de aspirină
- e) consumul de zahăr

476. CM În situații excepționale sub noțiunea de pierderi sanitare primare se include:

- a) leziuni și traume obținute drept consecință a calamității
- b) bolile contagioase ca rezultat al pătrunderii în organism a germe nilor infecțioși după producerea calamității
- c) agravarea bolilor cronice
- d) doar decesele produse în timpul derulării fenomenului
- e) agravarea bolilor cronice și decesele produse în timpul derulării fenomenului

477. CM Scopul de bază al serviciului medico-militar în direcția asigurării antiepidemice a efectivului militar este:

- a) menținerea situației sanitaro-epidemiologice favorabile și prevenirea importului bolilor infecțioase în efectivul militar
- b) organizarea și asigurarea cu apă potabilă a trupelor doar în condiții de campanie
- c) localizarea și lichidarea focarelor epidemice apărute în efectiv pre- cum și în mediul

populației civile din zona de dislocare a efectivului

d) preîntâmpinarea apariției cazurilor de boli infecțioase în populația civilă surse a căror poate fi efectivul

e) pregătirea efectivului în scopul profilaxiei bolilor infecțioase în cazul aplicării armei biologice

478. CM Pentru arma biologică sunt caracteristice:

a) afectările în masă a populației

b) retroactivitatea

c) capacitatea de a pătrunde în mijloace tehnice neermetizate

d) o singură metodă de aplicare

e) rapiditatea în indicație

479. CM Regimul de observare prevede:

a) interzicerea intrărilor și ieșirilor din zonă

b) limitarea contactului militari-civili

c) limitarea intrărilor și ieșirilor din zonă

d) paza armată a frontierelor din zonă

e) continuarea activităților militare

480. CM Regimul de carantină prevede:

a) interzicerea intrărilor și ieșirilor din zonă

b) limitarea contactului militari-civili

c) paza în armată a frontierelor zonei

d) limitarea intrărilor și ieșirilor din zonă

e) contactul cu lumea externă doar prin puncte speciale

481. CM Măsurile efectuate în momentul aplicării armei biologice sunt:

a) informarea efectivului

b) folosirea mijloacelor individuale de protecție

c) folosirea mijloacelor colective de protecție

d) vaccinarea

e) prelucrarea sanitară a efectivului și echipamentului

482. CM Selectați metodele posibile de aplicare a armei biologice:

a) contaminarea aerului cu aerosoli bacterieni

b) infectarea prizonierilor cu eliberarea lor ulterioară

c) infectarea și răspândirea vectorilor

d) diversiuni

e) există o singură metodă de aplicare - contaminarea apei și produselor alimentare

483. CM Compartimentele de bază ale protecției antibacteriene:

a) măsuri efectuate în caz de pericol al aplicării armei biologice

b) măsuri efectuate în momentul aplicării armei biologice

c) dezinsecția, dezinfecția, deratizarea

d) vaccinoprofilaxia

e) măsuri efectuate după aplicarea armei biologice

484. CM În momentul aplicării armei biologice este necesar a fi efectuate următoarele măsuri:

a) depistarea faptului aplicării armei biologice

b) vaccinarea populației

c) informarea populației

d) utilizarea mijloacelor individuale de protecție

e) utilizarea mijloacelor colective de protecție

485. CM Măsurile de lichidare a consecințelor armei biologice includ:

- a) profilaxia de urgență și vaccinoprofilaxia
- b) prelucrarea sanitară a efectivului
- c) prelucrarea sanitară a echipamentului
- d) organizarea asigurării evacuării și tratamentul efectivului
- e) efectuarea recunoașterii bacteriologice

486. CM Indicația microbiologică prevede următoarele etape de lucru:

- a) primirea, înregistrarea și selectarea probelor cu prelucrarea lor primară
- b) analiza expres a probelor native
- c) analiza rapidă a materialului biologic îmbogățit
- d) aprecierea rezultatelor
- e) evaluarea efectului biologic pe animale de laborator

487. CM Măsuri preventive, în cazul posibilității de apariție a situațiilor excepționale provocate de calamități, sunt:

- a) educația igienică a populației
- b) salvarea răniților
- c) pregătirea cadrelor
- d) evacuarea cadavrelor
- e) elaborarea planurilor de acțiune

488. CM Riscul răspândirii maladiilor infecțioase în situații excepționale este determinat de:

- a) situația epidemiogenă prealabilă în teren
- b) nivelul pregătirii cadrelor medicalei
- c) calitatea sistemului de alarmă
- d) nivelul educației igienice a populației
- e) asigurarea cu apă potabilă și alimente calitative

489. CM Primar calamitățile se clasifică în:

- a) sociale
- b) naturale
- c) tehnogene
- d) de transport
- e) specifice

490. CM Calamitățile se clasifică în următoarele tipuri:

- a) calamități naturale
- b) calamități tehnogene
- c) calamități sociale
- d) calamități economice
- e) calamități specifice

491. CM Calamitățile sociale includ:

- a) dereglări ale ordinii publice, cutremure de pământ
- b) războaie, foametei
- c) acte de terorism, bioterorism
- d) nivel sporit de alcoolism și narcomanie în populație
- e) alunecări de teren, uragane, furtuni

492. CM În planificarea măsurilor antiepidemice în situații excepționale important este de a:

- a) stabili termenele de activitate epidemică a focarului
- b) diagnostica formele nosologice posibilei
- c) monitoriza evoluția procesului epidemic
- d) determina contingentele de populație cu risc sporit la infectare
- e) stabili cu precizie timpul declanșării calamității

493. CM Supravegherea epidemiologică include următoarele acțiuni:

- a) asigurarea informațională

- b) analiza informației acumulate
- c) analiza eficacității preparatelor farmaceutice
- d) modelarea și pronosticarea situațiilor epidemiogene
- e) elaborarea măsurilor adecvate de prevenire și combatere

494. CM Sarcinile supravegherii epidemiologice sunt:

- a) elaborarea noilor preparate pentru tratament
- b) asigurarea și analiza informației (diagnosticul epidemiologic)
- c) modelarea și pronosticarea situațiilor epidemiogene
- d) determinarea priorităților și strategiilor în combaterea maladiilor
- e) controlul și evaluarea volumului, calității și eficienței măsurilor profilactice și anti-epidemice efectuate

495. CM Asigurarea informațională include acumularea informației cantitative privind:

- a) morbiditatea și letalitatea prin diverse maladii în populația umană
- b) salarizarea populației
- c) explorările bacteriologice de laborator atât în populația umană, cât și în mediul înconjurător
- d) pătura imună a populației
- e) precipitațiile atmosferice

496. CM Informația epidemiologică referitoare la componenta biologică trebuie să reflecte:

- a) aspectele epidemiologice ale populației gazdă
- b) aspectele epidemiologice ale populației microbiene
- c) stuctura agenților cauzali
- d) doar aspectele epidemiologice ale populației gazdă
- e) doar aspectele epidemiologice ale populației microbiene

497. CM Selectați dezavantajele supravegherii active:

- a) căutare activă
- b) programe stabilite
- c) asigură o informație precoce, în termen și completă
- d) metodologie imperfectă
- e) interpretarea greșită a datelor

498. CM Factorii de mediu al componentei socioecologice a procesului epidemic includ:

- a) mediul natural
- b) mediul social
- c) imunorezistența macroorganismelor
- d) pătura imună a populației
- e) acțiunile antropurgice

499. CM Acumularea informației prin metoda pasivă presupune:

- a) lipsa contactului direct cu sursa de informație
- b) raportările de rutină efectuate de rețeaua de servicii de sănătate asupra bolilor supuse declarării obligatorii
- c) efectuarea studiilor științifice sau screening
- d) utilizarea programelor de supraveghere epidemiologică care conțin cerințe față de semnele clinice ale maladii
- e) utilizarea programelor de supraveghere epidemiologică care conțin cerințe față de semnele epidemiologice

500. CM Acumularea informației prin metoda activă prevede:

- a) folosirea anchetei epidemiologice
- b) studierea aprofundată a cazului de către specialiști în domeniu
- c) lipsa contactului direct cu sursa de informație
- d) se bazează pe raportările de rutină efectuate de rețeaua de servicii de sănătate asupra bolilor supuse declarării obligatorii
- e) efectuarea studiilor științifice sau screening