

# TESTE MEDICALE

## ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ, MOAȘE ȘI ASISTENȚĂ DE FARMACIE

1. Eliberarea de energie are loc la nivelul:

- a) lizozomilor
- b) ribozomilor
- c) aparatului Golgi
- d) mitocondriilor

2. Sediul sintezei proteice este la nivelul:

- a) centrozomului
- b) ribozomilor
- c) mitocondriilor
- d) aparatului Golgi

3. Organite specifice sunt:

- a) reticulul endoplasmatic
- b) centrozomul
- c) miofibrilele
- d) mitocondriile

4. Mecanisme care nu utilizează proteine transportoare sunt:

- a) difuziunea
- b) difuziunea facilitată
- c) transportul activ primar
- d) transportul activ secundar

5. Proprietăți speciale ale celulelor sunt :

- a) metabolismul celular
- b) transportul transmembranar
- c) potențialul de membrană
- d) contractilitatea

6. Tesutul osos este de tip:

- a) epitelial
- b) conjunctiv
- c) muscular
- d) nervos

7. Tesutul glandular este de tip :

- a) epitelial
- b) conjunctiv
- c) muscular
- d) nervos

8. Sistemul nervos somatic regleaza activitatea:

- a) musculaturii viscerale
- b) musculaturii scheletice
- c) glandelor endocrine
- d) glandelor exocrine

9. Unitatea morfofunctionala a sistemului nervos este:

- a) axonul
- b) nevroglia
- c) neuronul
- d) dendrita

10. Axonul neuronilor sistemului nervos central este inonjurat de:

- a) teaca de mielina
- b) teaca Schwann
- c) teaca Henle
- d) nevroglia

11. Sinapsa in SNC se realizeaza intre un neuron si :

- a) celula muscular
- b) celula secretorie
- c) alt neuron
- d) celula epiteliala

12. Sinapsa neuromusculara din SNP se realizeaza intre un neuron si :

- a) alt neuron
- b) celula musculara
- c) celula secretorie
- d) alta celula

13. Sinapsele neuro-neuronale nu pot fi:

- a) axosomatice
- b) axodendritice
- c) axoaxonice
- d) neuromusculare

14. Arcul reflex nu are in alcatuire:

- a) receptorul
- b) calea aferenta
- c) nevroglia
- d) calea eferenta

15. La nivelul receptorului energia stimulului este transformata in :

- a) energie mecanica
- b) impuls nervos
- c) contractie musculara
- d) secretie endocrina

16. Sistemul nervos central are urmatoarele nivele majore, cu exceptia:

- a) nivelul cortical
- b) nivelul subcortical
- c) nivelul maduvei spinarii
- d) nivelul muscular

17. Meningele spinale sunt alcatuite din urmatoarele membrane, cu exceptia:

- a) dura mater
- b) pia mater
- c) nevroglia
- d) arahnoida

18. Calea sensibilitatii tactile organice grosiere are urmatoorii receptori:

- a) corpusculii Golgi
- b) corpusculii Meissner
- c) corpusculii Ruffini
- d) fusurile neuromusculare

19. Calca sistemului piramidal controleaza:

- a) motilitatea voluntara
- b) motilitatea involuntara automata
- c) motilitatea involuntara semiautomata
- d) activitatea secretorie

20. Calea sistemului extrapiramidal controleaza:

- a) motilitatea voluntara
- b) motilitatea involuntara
- c) activitatea osteoarticulara
- d) excretia

21. Encefalul nu cuprinde :

- a) emisferele cerebrale
- b) trunchiul cerebral
- c) cerebelul
- d) maduva spinarii

22. Perechea II de nervi cranieni sunt:

- a) nervii optici
- b) nervii olfactivi
- c) nervii oculomotori
- d) nervii trigemeni

23. Centrul superior de integrare, reglare si coordonare a principalelor functii ale organismului este:

- a) talamusul
- b) metatalamusul
- c) hipotalamusul
- d) epitalamusul

24. Partea cea mai voluminoasa a sistemului nervos central este:

- a) trunchiul cerebral
- b) cerebelul
- c) maduva spinarii
- d) emisferele cerebrale

25. Sistemul nervos vegetativ controleaza activitatea urmatoarelor structuri, cu exceptia:

- a) miocardul
- b) musculatura neteda
- c) epiteliul
- d) musculatura striata

26. Nu face parte din alcatuirea unui analizator:

- a) segmentul central
- b) segmentul intermediar
- c) segmentul auxiliar
- d) segmentul periferic

27. Pielea este alcatuita din urmatoarele straturi, cu exceptia:

- a) mezodermul
- b) epidermul
- c) dermul
- d) hipodermul

28. Pentru analizatorul cutanat, pielea reprezinta:

- a) segmentul intermediar
- b) segmentul periferic
- c) segmentul central
- d) segmentul auxiliar

29. Terminatiile libere din piele sunt:

- a) corpusculii Vater- Pacini
- b) corpusculii Meissner
- c) corpusculii Ruffini
- d) discurile tactile Merkel

30. Receptorii analizatorului olfactiv sunt localizati in:

- a) piele
- b) limba
- c) fose nazale
- d) buze

31. Mugurii gustativi nu sunt localizati in:

- a) papilele caliciforme
- b) papilele filiforme
- c) papilele fungiforme
- d) papilele foliate

32. Calea olfactiva se proiecteaza la nivelul sistemului nervos central in:

- a) talamus
- b) hipotalamus
- c) trunchi cerebral
- d) lobul temporal al scoartei cerebrale

33. Aria gustativa se afla localizata in :

- a) girul postcentral
- b) cerebel
- c) punte
- d) bulb

34. Tunica interna a globului ocular este reprezentata de :

- a) sclerotica
- b) cornee
- c) coroida
- d) retina

35. Pata galbena se afla localizata pe:

- a) coroida
- b) iris
- c) retina
- d) cornee

36. Acomodarea se datoreaza:

- a) cristalinului
- b) corpului vitros
- c) corneei
- d) umoarea apoasa

37. Aparatul dioptric ocular este format din:

- a) corneea
- b) umoare apoasa
- c) corp vitros
- d) retina

38. Segmentul cortical al analizatorului vizual este reprezentat de :

- a) lobul frontal
- b) scizura calcarina
- c) hipotalamusul
- d) puntea

39. In fovea centralis se afla:

- a) mai multe conuri
- b) mai multe bastonase
- c) numai bastonase
- d) numai conuri

40. In ochiul emetrop retina se afla:

- a) la mai putin de 17 mm de centrul optic
- b) la 17 mm de centrul optic
- c) la mai mult de 17 mm de centrul optic
- d) la orice distanta de centrul optic

41. Daltonismul se manifesta la persoanele care nu au din nastere:

- a) celule cu conuri
- b) celule cu bastonase
- c) cristalin
- d) retina

42. Contine fibre de la ambii ochi:

- a) retina
- b) nervul optic
- c) tractul optic
- d) coroida

43. Urechea medie este formata din:

- a) pavilion
- b) conduct auditiv extern
- c) labirint osos
- d) ciocan, nicovala si scarita

44. Celulele auditive se afla in :

- a) organul Corti
- b) utricula
- c) sacula
- d) canalele semicirculare membranoase

45. Receptorii maculari din utricula si sacula detecteaza:

- a) viteza de deplasare a corpului
- b) viteza de deplasare a capului
- c) acceleratia orizontala si verticala
- d) orice deplasare

46. Glandele endocrine sunt alcatuite din tesut:

- a) conjunctiv
- b) muscular
- c) epitelial
- d) nervos

47. Principalul rol al glandelor endocrine este :

- a) reglarea respiratiei
- b) reglarea metabolismului celular
- c) reglarea excretiei
- d) reglarea temperaturii corpului



48. Secretia hipofizei este controlata si reglata de :

- a) hipotalamusul
- b) scoarta cerebrala
- c) bulb
- d) punte

49. Hormonul de crestere ( STH) este secretat de :

- a) tiroida
- b) suprarenale
- c) hipofiza
- d) paratiroide

50. Hormonul antidiuretic ( vasopresina) este secretat de :

- a) neurohipofiza
- b) rinichi
- c) suprarenale
- d) prostata

51. Glandele suprarenale secreta:

- a) tiroxina
- b) oxitocina
- c) insulina
- d) glucocorticoizii

52. Adrenalina este secretata de :

- a) corticosuprarenala
- b) medulosuprarenala
- c) tiroida
- d) timus

53. Insulina este secretata de:

- a) suprarenale
- b) paratiroide
- c) pancreasul endocrin
- d) epifiza

54. Osul occipital intra in alcatuirea:

- a) coloanei vertebrale
- b) toracelui
- c) neurocraniului
- d) viscerocraniului

55. Osul sacru face parte din:

- a) scheletul capului
- b) coloana vertebrala
- c) scheletul toracelui
- d) scheletul membrelor

56. Cea mai importanta substanta cristalina din os este:

- a) hidroxiapatita
- b) glucoza
- c) apa
- d) creatinina

57. Apartine scheletului antebratului:

- a) humerusul
- b) tibia
- c) femurul
- d) radiusul

58. Muschii trapezi fac parte din:

- a) muschii capului
- b) muschii trunchiului
- c) muschii membrului superior
- d) muschii membrului inferior

59. Principalul muschi al umarului este

- a) deltoidul
- b) bicepsul
- c) trapezul
- d) cvadricepsul

60. Amilaza salivara intervine in digestia chimica a :

- a) proteinelor
- b) lipidelor
- c) amidonului
- d) vitaminelor

61. Esofagul are rol de :

- a) secretie
- b) absorbtia glucidelor
- c) absorbtia proteinelor
- d) transport

62. Acidul clorhidric este secretat de :

- a) esofag
- b) stomac
- c) intestin subtire
- d) pancreas

63. Pepsina intervine in digestia:

- a) glucidelor
- b) lipidelor
- c) proteinelor
- d) vitaminelor

64. Celulele exocrine pancreatice nu secreta:

- a) peptidaze
- b) lipaze
- c) amilaze
- d) pepsinogen

65. In intestinul subtire, apa se absoarbe prin:

- a) osmoza
- b) activ
- c) transport facilitat
- d) difuziune

66. Produsii finali ai digestiei glucidelor sunt:

- a) aminoacizii
- b) glucoza si galactoza
- c) trigliceride
- d) fosfolipide si colesterol

67. Vitamina A se absoarbe impreuna cu :

- a) proteinele
- b) glucidele
- c) apa
- d) lipidele

68. Urmatoarele elemente celulare din sange transporta oxigenul:

- a) leucocitele
- b) eritrocitele
- c) trombocitele
- d) plasmocitele

69. Rol in functia de aparare a sangelui au urmatoarele elemente celulare:

- a) eritrocitele
- b) trombocitele
- c) limfocitele
- d) alte elemente celulare

70. Prima reactie in hemostaza fiziologica este:

- a) coagularea
- b) vasoconstrictia
- c) formarea trombinei
- d) formarea fibrinei

71. Sangele paraseste ventriculul stang prin:

- a) coronare
- b) carotide
- c) aorta
- d) cave

72. Circulația pulmonară începe în :

- a) atriul stâng
- b) atriul drept
- c) ventriculul drept
- d) ventriculul stâng

73. Vena portă transportă spre ficat sânge încărcat cu:

- a) substanțe nutritive
- b) oxigen
- c) dioxid de carbon
- d) monoxid de carbon

74. Canalul toracic face parte din:

- a) circulația arterială
- b) circulația venoasă
- c) circulația limfatică
- d) mica circulație

75. Splina produce:

- a) limfocite
- b) eritrocite
- c) trombocite
- d) plasmă

76. Proprietățile mușchiului cardiac sunt următoarele , cu excepția:

- a) excitabilitatea
- b) automatismul
- c) contractibilitatea
- d) activitatea secretorie

77. Sângele oxigenat ajunge la inimă prin:

- a) venele pulmonare
- b) artera aortă
- c) artera pulmonară
- d) venele cave

78. Anemiile se definesc ca:

- a) scaderea numarului de leucocite
- b) scaderea numarului de trombocite
- c) scaderea numarului de eritrocite
- d) scaderea numarului de limfocite

79. Schimbul de gaze are loc la nivelul:

- a) bronhiilor
- b) bronhiolelor
- c) ductelor alveolare
- d) membranei alveolocapilare

80. Centrii nervosi pentru reglarea ventilatiei se afla in:

- a) emisferele cerebrale
- b) bulb si punte
- c) hipotalamus
- d) cerebel

81. Difuziunea gazelor la nivelul membranei alveolocapilare are loc astfel:

- a) O<sub>2</sub> din alveole in sangele capilar si CO<sub>2</sub> in sens invers
- b) O<sub>2</sub> din sangele capilar in alveole si CO<sub>2</sub> in sens invers
- c) O<sub>2</sub> si CO<sub>2</sub> din alveole in sangele capilar
- d) O<sub>2</sub> si CO<sub>2</sub> din sangele capilar in alveole

82. Caile urinare sunt urmatoarele, cu exceptia:

- a) uretere
- b) vezica urinara
- c) uretra
- d) prostata

83. Filtrarea glomerulara are loc la nivelul:

- a) calicelor
- b) capsulei Bowman
- c) bazinetului
- d) tubilor colector

84. Reabsorbția apei are loc la nivelul:

- a) nefronului
- b) bazinetului
- c) ureterelor
- d) uretrei

85. Rezultatul proceselor de tip catabolic este:

- a) refacerea macromoleculelor
- b) asigură creșterea
- c) producerea de energie
- d) asigură dezvoltarea organismului

86. Biocatalizatorii metabolismului intermediar sunt:

- a) proteinele
- b) vitaminele
- c) sărurile minerale
- d) glucidele

87. Forma de înmagazinare a energiei rezultate din glucoză este:

- a) ATP
- b) acidul lactic
- c) acidul piruvic
- d) glicogenul

88. Hormonii androgeni sunt secretați de:

- a) tubii seminiferi
- b) epididim
- c) prostata
- d) celulele Leydig

89. Ovulul se formează la nivelul:

- a) trompelor uterine
- b) foliculului ovarian
- c) uterului
- d) endometrului

90. Zona medulara a ovarului contine:

- a) fibre nervoase vegetative
- b) canalul epididimar
- c) tubii seminiferi
- d) celulele Leydig

91. Sangele neoxigenat de la celulele corpului ajunge in atriu drept al inimii prin:

- a) arterele pulmonare
- b) artera aorta
- c) venele cave
- d) venele pulmonare

92. Omoplatul si clavicula sunt oase ale scheletului:

- a) coloanei vertebrale
- b) centurii pelviene
- c) membrului inferior
- d) centurii scapulare

93. Urina se formeaza la nivelul:

- a) vezicii urinare
- b) nefronului
- c) prostatei
- d) ureterului

94. Din mica circulatie fac parte:

- a) aorta
- b) venele cave
- c) venele pulmonare
- d) vena porta

95. Sangele neoxigenat paraseste inima prin :

- a) venele cave
- b) artera pulmonara
- c) arterele coronare
- d) aorta



96. Digestia proteinelor incepe la nivelul :

- a) cavitatii bucale
- b) esofagului
- c) stomacului
- d) intestinului subtire

97. Asupra amidonului actioneaza:

- a) lipaza
- b) acidul clorhidric
- c) elastaza
- d) amilaza

98. Proteinele se absorb sub forma de:

- a) fosfolipide
- b) aminoacizi
- c) galactoză
- d) colesterol

99. Lipazele sunt secretate de :

- a) stomac
- b) ficat
- c) pancreas
- d) intestinul gros

100. Sangele oxigenat ajunge la tesuturi prin:

- a) artera pulmonara
- b) artera aorta
- c) venele cave
- d) venele pulmonare

1.d	24.d	47.b	70.b	93.b
2.b	25.d	48.a	71.c	94.c
3.c	26.c	49.c	72.c	95.b
4.a	27.a	50.a	73.a	96.c
5.d	28.b	51.d	74.c	97.d
6.b	29.d	52.b	75.a	98.b
7.a	30.c	53.c	76.d	99.c
8.b	31.b	54.c	77. a	100.b
9.c	32.d	55.b	78.c	
10.a	33.a	56.a	79.d	
11.c	34.d	57.d	80.b	
12.b	35.c	58.b	81.a	
13.d	36.a	59.a	82.d	
14.c	37.a	60.c	83.b	
15.b	38.b	61.d	84.a	
16.d	39.d	62.b	85.c	
17.c	40.b	63.c	86.b	
18.b	41.a	64.d	87.a	
19.a	42.c	65.a	88.d	
20.b	43.d	66.b	89.b	
21.d	44. a	67.d	90.a	
22.a	45.c	68.b	91.c	
23.c	46.c	69.c	92.d	

