

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 reglează activitatea:
 - a) musculaturii viscerale
 - b) musculaturii scheletice
 - c) glandelor endocrine
 - d) glandelor exocrine
9. Unitatea morfofuncțională a sistemului nervos este:
 - a) axonul
 - b) nevroglia
 - c) neuronul
 - d) dendrita
10. Axonul neuronilor sistemului nervos central este învelit de:
 - a) teaca de mielină
 - b) teaca Schwann
 - c) teaca Henle
 - d) nevroglia
11. Sinapsa în SNC se realizează între un neuron și :
 - a) celula musculară
 - b) celula secretorie
 - c) alt neuron
 - d) celula epitelială
12. Sinapsa neuromusculară din SNP se realizează între un neuron și :
 - a) alt neuron
 - b) celula musculară
 - 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 urmatorii 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) emisferile 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) emisferile 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) corneea
 - c) coroida
 - d) retina
35. Pata galbena se afla localizata pe:
- a) coroida
 - b) iris
 - c) retina
 - d) corneea
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 puțin 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 distanță de centrul optic
41. Daltonismul se manifestă la persoanele care nu au din naștere:
- a) celule cu conuri
 - b) celule cu bastonase
 - c) cristalini
 - d) retina
42. Conține fibre de la ambii ochi:
- a) retina
 - b) nervul optic
 - c) tractul optic
 - d) coroidă
43. Urechea medie este formată din:
- a) pavilion
 - b) conduct auditiv extern
 - c) labirint osos
 - d) ciocan, nicovală și scarită
44. Celulele auditive se află în :
- a) organul Corti
 - b) utriculă
 - c) saculă
 - d) canalele semicirculare membranoase
45. Receptorii maculari din utriculă și saculă detectează:
- a) viteza de deplasare a corpului
 - b) viteza de deplasare a capului
 - c) accelerația orizontală și verticală
 - d) orice deplasare
46. Glandele endocrine sunt alcătuite din țesut:
- a) conjunctiv
 - b) muscular
 - c) epitelial
 - d) nervos
47. Principalul rol al glandelor endocrine este :
- a) reglarea respirației
 - b) reglarea metabolismului celular
 - c) reglarea excreției
 - d) reglarea temperaturii corpului
48. Secreția hipofizei este controlată și reglată de :
- a) hipotalamusul
 - b) scoarta cerebrală
 - c) bulb
 - d) punte
49. Hormonul de creștere (STH) este secretat de :
- a) tiroidă
 - b) suprarenale
 - c) hipofiză
 - d) paratiroide
50. Hormonul antidiuretic (vasopresina) este secretat de :
- a) neurohipofiză
 - b) rinichi
 - c) suprarenale
 - d) prostată
51. Glandele suprarenale secreta:
- a) tiroxină
 - b) oxitocină
 - c) insulină
 - d) glucocorticoizii
52. Adrenalina este secretată de :
- a) corticosuprarenală
 - b) medulosuprarenală
 - c) tiroidă
 - d) timus
53. Insulina este secretată de:
- a) suprarenale
 - b) paratiroide
 - c) pancreasul endocrin
 - d) epifiză
54. Osul occipital intră în alcătuirea:

- 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. Circulatia pulmonara incepe in :
- a) atrium stang
 - b) atrium drept
 - c) ventriculul drept
 - d) ventriculul stang
73. Vena porta transporta spre ficat sange incarcat cu:
- a) substante nutritive
 - b) oxigen
 - c) dioxid de carbon
 - d) monoxid de carbon
74. Canalul toracic face parte din:
- a) circulatia arteriala
 - b) circulatia venoasa
 - c) circulatia limfatica
 - d) mica circulatie
75. Splina produce:
- a) limfocite
 - b) eritrocite
 - c) trombocite
 - d) plasma
76. Proprietatile muschiului cardiac sunt urmatoarele , cu exceptia:
- a) excitabilitatea
 - b) automatismul
 - c) contractibilitatea
 - d) activitatea secretorie
77. Sangele oxigenat ajunge la inina prin:
- a) venele pulmonare
 - b) artera aorta
 - c) artera pulmonara
 - 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) emisferile cerebrale
 - b) bulb si punte
 - c) hipotalamus
 - d) cerebel
81. Difuziunea gazelor la nivelul membranei alveolocapilare are loc astfel:
- a) O₂ din alveole in sangele capilar si CO₂ in sens invers
 - b) O₂ din sangele capilar in alveole si CO₂ in sens invers
 - c) O₂ si CO₂ din alveole in sangele capilar

- d) O_2 si CO_2 din sangele capilar in alveole
82. Caile urinare sunt urmatoarele, cu exceptia:
- uretere
 - vezica urinara
 - uretra
 - prostata
83. Filtrarea glomerulara are loc la nivelul:
- calicelor
 - capsulei Bowman
 - bazinetului
 - tubilor colector
84. Reabsorbția apei are loc la nivelul:
- nefronului
 - bazinetului
 - ureterelor
 - uretrei
85. Rezultatul proceselor de tip catabolic este:
- refacerea macromoleculelor
 - asigura cresterea
 - producerea de energie
 - asigura dezvoltarea organismului
86. Biocatalizatorii metabolismului intermediar sunt:
- proteinele
 - vitaminele
 - sarurile minerale
 - glucidele
87. Forma de inmagazinare a energiei rezultate din glucoza este:
- ATP
 - acidul lactic
 - acidul piruvic
 - glicogenul
88. Hormonii androgeni sunt secretati de:
- tubii seminiferi
 - epididim
 - prostata
 - celulele Leydig
89. Ovulul se formeaza la nivelul:
- trompelor uterine
 - foliculului ovarian
 - uterului
 - endometriului
90. Zona medulara a ovarului contine:
- fibre nervoase vegetative
 - canalul epididimar
 - tubii seminiferi
 - celulele Leydig
91. Sangele neoxigenat de la celulele corpului ajunge in atriul drept al inimii prin:
- arterele pulmonare
 - artera aorta
 - vene cave
 - vene pulmonare
92. Omoplatul si clavicula sunt oase ale scheletului:
- coloanei vertebrale
 - centurii pelviene
 - membrului inferior
 - centurii scapulare
93. Urina se formeaza la nivelul:
- vezicii urinare
 - nefronului
 - prostatai
 - ureterului
94. Din mica circulatie fac parte:
- aorta
 - vene cave
 - vene pulmonare
 - vena porta
95. Sangele neoxigenat paraseste inima prin :
- vene cave
 - 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	