

MODEL DE ITEMI - EXAMEN DE ADMITERE

Specializările *asistent medical generalist* și *asistent medical de farmacie*

Încercuiți, pe foaia de examen, litera corespunzătoare răspunsului corect. Fiecare item are o singură variantă de răspuns corect.

1. Nervii cranieni și nervii spinali alcătuiesc:

- a. măduva spinării
- b. sistemul nervos periferic
- c. trunchiul cerebral
- d. sistemul nervos central

2. Substanța albă medulară:

- a. este organizată în coarne
- b. conține corpi neuronilor somatosenzitivi și somatomotori
- c. conține căile ascendente și descendente
- d. se găsește la interiorul măduvei spinării

3. Măduva spinării:

- a. îndeplinește numai funcție de conducere
- b. face parte din sistemul nervos periferic
- c. se întinde până la vertebra lombară L5
- d. este legată cu receptorii și efectorii prin 31 perechi de nervi spinali

4. Urechea internă prezintă:

- a. lanțul de oscioare
- b. canalul auditiv extern
- c. labirintul osos și labirintul membranos
- d. pavilionul

5. Tunica externă a globului ocular cuprinde:

- a. celulele cu conuri și bastonașe
- b. coroida și corpul ciliar
- c. pata galbenă și pata oarbă
- d. sclerotica și corneea

6. Ulna este:

- a. os scurt
- b. os lat
- c. os al antebrățului
- d. un os al brațului

7. Tunica medie a globului ocular este reprezentată de:

- a. coroidă
- b. sclerotică
- c. retină
- d. iris

8. Receptorii auditivi se găsesc în:

- a. utriculă și saculă
- b. cohlee
- c. la baza canalelor semicirculare
- d. melcul membranos

9. Tunica mijlocie a globului ocular este compusă din:

- a. coroidă și iris
- b. corneea și sclerotică
- c. mușchi extrinseci
- d. celule fotoreceptoare

10. Aria auditivă se află în:

- a. lobul frontal
- b. lobul parietal
- c. lobul temporal
- d. lobul occipital

11. Din viscerocraniu face parte:

- a. osul temporal
- b. etmoidul
- c. mandibula
- d. osul occipital

12. Intră în alcătuirea centurii scapulare:

- a. coxalul
- b. femurul
- c. humerusul
- d. omoplatul

13. Este mușchi antero-lateral al toracelui:

- a. romboid
- b. oblicul
- c. pectoralul
- d. marele dorsal

14. Diabetul insipid se caracterizează prin:

- a. poliurie, polidipsie
- b. hipertensiune
- c. vasodilatație
- d. melanodermie

15. Hiposecreția tiroidiană provoacă:

- a. hipersudorație
- b. iritabilitate și nervozitate
- c. creșterea metabolismului bazal
- d. mixedem

16. Glanda tiroidă este localizată în:

- a. torace
- b. cavitatea abdominală inferioară
- c. partea anterioară a gâtului
- d. spatele sternului

17. Nanismul hipofizar este efectul hiposecreției de:

- a. hormon luteinizant
- b. hormon antidiuretic
- c. hormon tireotrop
- d. hormon somatotrop

18. Hormon secretat de hipofiză este:

- a. ocitocina
- b. corticotropina
- c. glucagonul
- d. triiodotironina

19. Hipofiza:

- a. localizată în mediastin
- b. este alcătuită din doi lobi de natură nervoasă
- c. localizată pe șaua turcească a osului sfenoid
- d. este legată de epitalamus

20. Următoarele sunt structuri ale stomacului:

- a. valvula ileo-cecală
- b. haustrele
- c. duodenul
- d. fornix

21. Amilaza pancreatică:

- a. este o enzimă amilolitică
- b. descompune lipidele în acizi grași și glicerol
- c. descompune amidonul până la fructoză
- d. se găsește în secreția gastrică

22. Boală a aparatului digestiv este:

- a. cistita
- b. otita
- c. anemia
- d. enterocolita

23. Pancreasul:

- a. este glandă endocrină
- b. secretă toate tipurile de enzime: amilolitice, proteolitice, lipolitice
- c. conține celule β ce secretă glucagon
- d. conține celule α ce secretă insulina

24. Scheletul membrului inferior cuprinde:

- a. humerus
- b. radius și ulna
- c. carpiene
- d. tarsiene

25. Leucocitele:

- a. intervin în procesul de hemostază
- b. au forma unui disc biconcav
- c. reprezintă 4,5 – 5 milioane/mm³ sânge
- d. asigură imunitatea organismului

26. Hematiile sunt:

- a. celule fără nucleu
- b. celule care participă la procesul de diapedeză
- c. capabile să elibereze anticorpi
- d. elemente ale sângelui cu durata de viață de aproximativ 10 zile

27. Valvulele semilunare sunt situate:

- a. la baza arterei aorte
- b. la nivelul orificiului atrio-ventricular drept
- c. în lumenul arterelor coronare
- d. la nivelul orificiului atrio-ventricular stâng

28. Artera pulmonară:

- a. transportă sânge cu oxigen
- b. își are originea în atrium stâng
- c. transportă sânge cu CO₂ de la plămâni
- d. pleacă din ventriculul drept

29. Din arcul aortic se desprind:

- a. artera carotidă comună dreaptă
- b. artera subclaviculară dreaptă
- c. artera carotidă comună stângă
- d. trunchiul brahiocefalic stâng

30. Nodulul sinoatrial descarcă spontan impulsuri cu o frecvență de:

- a. 40 impulsuri/min
- b. 75 impulsuri/min
- c. 25 impulsuri/min
- d. 50 impulsuri/min

31. Sistola atrială:

- a. durează 0,5 sec
- b. atriile sunt relaxate
- c. durează 0,4 sec
- d. asigură trecerea sângelui din atrii în ventricule

32. Circulația mare:

- a. cuprinde artera aortă
- b. se termină în ventriculul stâng
- c. începe în ventriculul drept
- d. se numește și circulație pulmonară

33. Diastola ventriculară durează:

- a. 0,1 secunde
- b. 0,4 secunde
- c. 0,3 secunde
- d. 0,5 secunde

34. În timpul expirației normale se produce:

- a. ridicarea grilajului costal
- b. contracția diafragmului
- c. contracția mușchilor intercostali
- d. relaxarea diafragmului

35. Plămâni:

- a. sunt acoperiți de o mucoasă
- b. au ca unitate morfo-funcțională lobul pulmonar
- c. acinul pulmonar este alcătuit din o bronhiolă respiratorie cu formațiunile derivate din ea
- d. participă la circulația sistemică

36. Vezica urinară se află:

- a. posterior de rect
- b. anterior de colonul transvers
- c. lateral de rinichi
- d. în partea inferioară a abdomenului

37. Reabsorbția tubulară se realizează prin:

- a. filtrarea glomerulară
- b. numai pasiv
- c. prin mecanisme active și pasive
- d. secreția tubulară

38. Rinichii:

- a. sunt localizați în regiunea lombară
- b. au ca unitate structurală și funcțională neuronul
- c. nu prezintă vascularizație proprie
- d. sunt vascularizați de ramuri ale trunchiului celiac

39. Uterul:

- a. este așezat în cavitatea abdominală
- b. peretele prezintă două straturi
- c. este situat între vezica urinară și colon
- d. prezintă musculatură netedă

40. Face parte din căile spermatice intratesticulare:

- a. canalul deferent
- b. epididimul
- c. tubii drepecți
- d. uretra

41. Testiculele:

- a. secretă estrogeni și progesteron
- b. au rol în micșione
- c. produc gameți sexuali masculini
- d. își încetează activitatea în jurul vârstei de 50 de ani

42. Este o anexă a sistemului reproducător masculin:

- a. trompa uterină
- b. canalul deferent
- c. vezicule seminale
- d. testiculul

43. Scheletul brațului este format din:

- a. omoplat
- b. radius
- c. humerus
- d. ulna

44. Umoarea apoasă se găsește în:

- a. camera anterioară a globului ocular, cuprinsă între corneea și iris
- b. între cristalin și retină
- c. în spatele cristalinului
- d. este produsă de coroidă

45. Celulele fotoreceptoare:

- a. sunt cu conuri 120-130 milioane
- b. cu bastonașe pentru vederea diurnă
- c. celulele cu conuri conțin iodopsină
- d. celulele cu conuri predomină la periferia retinei

REZOLVARE ITEMI MODEL PENTRU EXAMENUL DE ADMITERE

Specializările *asistent medical generalist* și *asistent medical de farmacie*

BAREM DE CORECTARE ȘI NOTARE

1. b	11. c	21. a	31. d	41. c
2. c	12. d	22. d	32. a	42. c
3. d	13. c	23. b	33. d	43. c
4. c	14. a	24. d	34. d	44. a
5. d	15. d	25. d	35. c	45. c
6. c	16. c	26. a	36. d	
7. a	17. d	27. a	37. c	
8. d	18. b	28. c	38. a	
9. a	19. c	29. c	39. d	
10. c	20. d	30. b	40. c	