

Subiecte propuse pentru examenul de admitere 2023-2024

Asistent Medical Generalist

Varianta 2

1. Hormon secretat de neurohipofiză este:
 - a) somatotrop (hormon de creștere)
 - b) ocitocină
 - c) tiroxină
 - d) tireotrop (TSH)
2. STH-ul (hormonul de creștere) este secretat de:
 - a) tiroidă
 - b) adenohipofiză
 - c) neurohipofiză
 - d) pancreasul endocrin
3. Testiculul:
 - a) secretă spermatozoizi
 - b) este o glandă strict exocrină
 - c) este o glandă endocrină
 - d) se găsește în cavitatea abdominală
4. Mușchi al membrului inferior este:
 - a) croitorul
 - b) biceps
 - c) deltoid
 - d) oblicul
5. Care din afirmațiile următoare despre rinichi este falsă:
 - a) prezintă la polul inferior glandele suprarenale
 - b) sunt înveliți la exterior de o capsulă conjunctivă
 - c) prezintă două fețe: anterioară și posterioară
 - d) prezintă la interior două zone
6. Ribozomii (corpusulii lui Palade):
 - a) sunt organite specifice celulei umane
 - b) au membrană dublă
 - c) sunt organite lipsite de ARN
 - d) reprezintă sediul sintezei de proteine din celulă
7. La realizarea funcțiilor de nutriție ale organismului uman participă sistemul:
 - a) respirator
 - b) nervos
 - c) osos
 - d) endocrin

8. Țesutul conjunctiv semidur se găsește în:
- a) tendoane
 - b) cartilajele costale
 - c) piele
 - d) oase
9. Artera aortă:
- a) aparține circulației mici a sângelui
 - b) pleacă din ventriculul drept al inimii
 - c) conduce sânge cu CO₂
 - d) aparține circulației mari a sângelui
10. Glandele anexe ale sistemului reproducător masculin sunt reprezentate de:
- a) penisul
 - b) prostata și veziculele seminale
 - c) testicule
 - d) canalele spermatic
11. La nivelul nucleului celular se găsește:
- a) membrana nucleară simplă
 - b) cromatina
 - c) plasmalema
 - d) centrozom
12. Mușchiul inimii este reprezentat de:
- a) pericard
 - b) endocard
 - c) miocard
 - d) epicard
13. Neorocraniul conține următoarele oase cu o excepție:
- a) oasele temporale
 - b) oasele parietale
 - c) oasele zigomatice
 - d) osul stenoid
14. Gigantismul este determinat de:
- a) hiposecreție de STH (hormon somatotrop)
 - b) hiposecreție de hormoni tiroidieni
 - c) hipersecreție de hormoni tiroidieni
 - d) hipersecreție de STH (hormon somatotrop)
15. Reflexul rotulian:
- a) are centru nervos în scoarța cerebrală
 - b) este un reflex vegetativ
 - c) este un reflex somatic monosinaptic
 - d) este un reflex polisinaptic
16. Volumul pulmonar curent:
- a) rămâne în plămâni și după o expirație forțată
 - b) reprezintă volumul de aer inspirat în condiții de efort fizic
 - c) are o valoare de 500 ml de aer
 - d) reprezintă volumul de aer expirat în condiții de efort fizic

17. Organ comun pentru sistemul digestiv și respirator este:
- faringele
 - cavitatea bucală
 - laringele
 - traheea
18. Dintre mușchii gâtului fac parte:
- hioidieni
 - dințați
 - croitor
 - temporali
19. Selectați afirmația corectă despre iris:
- face parte din tunica medie a globului ocular
 - face parte din mediile transparente ale globului ocular
 - are rol în nutriția ochiului
 - prezintă în structura sa procesele ciliare
20. Substanța albă a măduvei spinării:
- îndeplinește funcția reflexă
 - se găsește central
 - are forma literei h sau de fluture
 - se găsește la periferie (exterior)
21. Spermatogeneza este stimulată de:
- LH (hormonul luteinizant)
 - Prolactina
 - FSH (hormonul foliculostimulant)
 - STH (hormonul somatotrop)
22. Rinichii:
- sunt acoperiți de pleură la exterior
 - prezintă două zone: medulară și corticală
 - sunt localizați în cavitatea toracică
 - prezintă ca unitate structurală piramida renală
23. Tunica mijlocie a globului ocular este:
- sclerotica
 - coroida
 - corneea
 - retina
24. În inspirație:
- presiunea pulmonară crește
 - cavitatea toracică se micșorează
 - volumul plămânilor scade
 - mușchii respiratori se contractă
25. Os al membrului inferior este:
- humerus
 - cubitus
 - radius
 - femurul

26. Mușchi al coapsei este:
- a) bicepsul
 - b) tricepsul
 - c) oblicul
 - d) croitorul
27. La îndeplinirea funcției de relație participă sistemul:
- a) excretor
 - b) endocrin
 - c) circulator
 - d) reproducător
28. SIDA este o boală cu transmitere sexuală provocată de:
- a) un virus
 - b) o bacterie gram-pozitivă
 - c) o ciupercă
 - d) o bacterie gram-negativă
29. Boala sistemului digestiv provocată de bacteria *Helicobacter pylori* este:
- a) toxiinfecția alimentară
 - b) gastrita
 - c) hepatita
 - d) ulcerul gastroduodenal
30. Dintre mediile transparente ale globului ocular nu fac parte:
- a) corneea
 - b) retina
 - c) cristalinul
 - d) umoarea apoasă
31. Cistita este o infecție bacteriană la nivelul:
- a) vezicii urinare
 - b) rinichiului
 - c) testiculului
 - d) ovarului
32. Selectați afirmația corectă referitoare la inimă:
- a) este situată în cavitatea toracică în mediastin
 - b) este organ cavităar bicameral
 - c) mușchiul inimii este reprezentat de endocard
 - d) este acoperită de pleură
33. Este cale comună pentru sistemele digestive și respirator:
- a) esofagul
 - b) laringele
 - c) faringele
 - d) traheea
34. Gușa toxică este o disfuncție a:
- a) hipofizei
 - b) glandelor suprarenale
 - c) pancreasului endocrin
 - d) tiroidei

35. Stomacul:
- a) este cel mai lung segment al tubului digestive
 - b) face legătura dintre esofag și intestinul subțire
 - c) este situat în cavitatea toracică
 - d) secretă bilă
36. Referitor la citoplasmă, este adevărat că aceasta:
- a) controlează schimburile dintre celulă și mediul extracelular
 - b) separă celula de mediul înconjurător
 - c) este prezentă între plasmalemă și nucleu
 - d) are permeabilitate selectivă
37. Diabetul zaharat apare prin următoarea disfuncție endocrină:
- a) hiposecreție de insulină
 - b) hiposecreție de glucagon
 - c) hipersecreție de glucagon
 - d) hipersecreție de insulină
38. Care dintre următoarele glande sunt exocrine?
- a) pancreasul
 - b) hipofiza
 - c) glandele salivare
 - d) tiroida
39. Țesutul conjunctiv moale adipos:
- a) este nevascularizat
 - b) este prezent în hipoderm
 - c) conține predominant fibre de colagen
 - d) este format din adipocite cu nucleu central
40. Măduva spinării este formată din:
- a) substanța albă dispusă la exterior sub formă de fluture
 - b) substanța albă dispusă la interior sub formă de cordoane
 - c) substanța cenușie dispusă la interior sub formă de fluture
 - d) substanța cenușie dispusă la exterior sub formă de cordoane
41. Dintre oasele nepereche ale viscerocraniului se numără osul:
- a) sfenoid
 - b) vomer
 - c) etmoid
 - d) zigomatic
42. Despre intestinul subțire se spune:
- a) este cel mai dilatat segment al tubului digestiv
 - b) este format din duoden (partea mobilă) și jejun-ileon (partea fixă)
 - c) are o lungime de 1,5 metri
 - d) este format din duoden (partea fixă) și jejun-ileon (partea mobilă)
43. Glandele cu secreție mixtă sunt:
- a) testiculul și glanda mamară
 - b) pancreasul și stomacul
 - c) ovarul și pancreasul
 - d) pancreasul și tiroida

44. Volumul de aer care rămâne în plămâni și după o expirație forțată este:

- a) volumul inspirator de rezervă
- b) volumul expirator de rezervă
- c) volumul curent
- d) volumul rezidual

45. Dintre căile urinare extrarenale fac parte:

- a) pelvisul renal
- b) tuburile colectoare
- c) trompele uterine
- d) uretere

Notă: 1.Toate subiectele sunt obligatorii.

2.Ficare întrebare are o singură variantă corectă.

3.Fiecare răspuns corect este punctat cu doua puncte.

4. Se acordă 10 puncte din oficiu.

5.Pe foaia de examen se scrie litera corespunzătoare răspunsului corect.

6.Timpul alocat redactării lucrării este de 3 ore.