

LICEUL TEORETIC "GEORGE EMIL PALADE" CONSTANȚA

**ADMITERE LA ȘCOALA POSTLICEALĂ SANITARĂ 2017
CALIFICAREA ASISTENT MEDICAL GENERALIST**

**PROBA SCRISA LA BIOLOGIE
VARIANTA 2**

*Toate subiectele sunt obligatorii.
Se acorda 10 puncte din oficiu.
Timp de lucru 2 ore.*

Încercuți răspunsul corect. Este corectă o singură variantă de răspuns.

1. Hipersecretia de hormon de crestere la copil determina: a. gigantismul b. piticismul c. diabetul zaharat d. diabetul insipid	8. Celulele sexuale femeiesti sunt : a. ovarele b. ovulele c. spermatozoizii d. testiculele
2. Alveolele pulmonare: a. reprezinta primul segment al cailor respiratorii b. sunt cai respiratorii cu inele cartilaginoase c. ajuta la schimburile gazoase respiratorii d. apartin sistemului circulator	9. In timpul unei expiratii normale: a. aerul patrunde in plamani b. diafragma se contracta c. aerul iese din plamani d. muschii respiratori se contracta
3. Circulatia mare: a. porneste din ventriculul drept b. se termina in atriul stang c. porneste din ventriculul stang d. pleaca din atriul drept	10. Sunt stimulati de lumina receptorii: a. auditivi b. gustativi c. olfactivi d. vizuali
4. Lanțul de oscioare al urechii medii este format, în ordine din: a.ciocan, scăriță și nicovală b.nicovală, scăriță și ciocan c.ciocan, nicovală și scăriță d.timpan, nicovală și scăriță	11. Alimentele sunt depozitate temporar in: a. ficat b. stomac c. colon d. rect
5. Amilaza salivara este secretata de : a.stomac b.glandele salivare c.intestinul subtire d.intestinul gros	12. Diabetul zaharat este o disfunctie a : a. hipofizei b. tiroidei c. pancreasului d. ovarului
6. Stomacul este localizat in : a. in cavitatea toracala b.in cavitatea pelviana c.in cavitatea abdominala	13. Invelisul extern al globului ocular este: a. coroida b. cristalinul c. retina

d. in regiunea gatului	d. sclerotica
7. Mediu transparent al ochiului este: a. corneea b. coroida c. retina d. sclerotica	14. Venele cave: a. transporta sange cu oxigen b. apartine micii circulatii c. transporta sange cu dioxid de carbon d. pleaca din ventriculul stang

15. Transporta gazele respiratorii: a. globulele rosii b. globulele albe c. trombocitele d. limfocitele	25. Persoanele cu grupa sanguină 0(I) pot primi sânge cu grupa: a. 0(I) b. A(II) c. B(III) d. AB(IV)
16. Testiculul: a. este un organ nepereche b. are rol in formarea spermatozoizilor c. are rol in formarea urinei d. este celula sexuala masculina	26. In structura centurii scapulare intra : a. clavicula b. humerusul c. radiusul d. tibia
17. Maduva spinarii are in sectiune transversala: a. aspectul literei N b. aspect de coada de cal c. aspectul literei H d. aspectul unui cerc	27. Prostata este : a. glanda anexa a aparatului reproducator masculin b. situata sub uter c. locul de formare a ovulului d. locul de formare a spermatozoizilor
18. Din ventriculul drept al inimii pleaca: a. artera aorta b. vena cava c. artera pulmonara d. venele pulmonare	28. Rinichii: a. au ca unitate structurala si functionala nefronul b. realizeaza procesul de mictiune c. sunt situati in regiunea sacrala d. sunt situati in cavitatea toracica
19. Pancreasul: a. secreta bila b. este o componenta a tubului digestiv c. secreta suc intestinal d. secreta suc pancreatic	29. Cel mai lung segment al tubului digestiv este: a. faringele b. esofagul c. intestinul subtire d. intestinul gros
20. Glanda anexa a tubului digestiv este: a. cecul b. ficatul c. glanda tiroida d. hipofiza	30. Ficatul: a. este situat în cavitatea abdominală b. este situat sub intestinul gros c. secreta suc intestinal d. secreta suc gastric
21. Aerul inspirat parcurge în ordine următorul traseu: a. fose nazale, laringe, faringe, trahee, bronhii b. fose nazale, faringe, laringe, trahee, bronhii c. coane, fose nazale, faringe, laringe, bronhii	31. Structura a urechii interne este: a. timpanul b. pavilion c. conductul auditiv extern d. melcul osos

d.nări, coane, fose nazale, laringe, trahee, bronhii	
22. Din vezica urinară, urina se evacuează prin: a. uretere b. uretră c. bazinet d. rinichi	32. Este un os al membrului inferior: a. femur b. humerusul c. stern d. clavicula
23. Deficitul de insulină produce: a. diabet insipid b. acromegalie c. nanism și cretinism d. diabet zaharat	33. Hormonul care scade glicemia : a. hormonul de creștere b. insulina c. tiroxina d. progesteronul
24. Laringele se afla în continuarea: a. cavității bucale b. esofagului c. faringelui d. bronhiilor	34. Structura caracteristică a urechii externe este : a. lanțul de oscioare b. melcul membranos c. pavilionul d. trompa lui Eustache

35. Secreta acid clorhidric: a. ficatul b. pancreasul c. intestinul subțire d. stomacul	41. Centura pelviană conține : a. omoplatul b. femurul c. oasele coxale d. falangele
36. Glande sexuale feminine sunt: a. ovarele b. prostata c. uterul d. vaginul	42. Colonul este un segment ce aparține: a. esofagului b. faringelui c. intestinului gros d. intestinului subțire
37. Organ comun sistemelor respirator și digestiv este: a. esofagul b. faringele c. laringele d. traheea	43. Rinichii sunt situați: a. în cavitatea toracică b. în regiunea cervicală c. în regiunea toracică d. în regiunea lombară
38. Tiroida se află: a. în cutia craniană b. la baza gâtului c. în cutia toracică d. în canalul vertebral	44. Primul segment al căilor respiratorii este: a. esofagul b. faringele c. fose nazale d. laringele
39. Miocardul este un mușchi din structura : a. plămânului b. inimii c. esofagului d. stomacului	45. Mediu transparent al ochiului este: a. corneea b. irisul c. retina d. sclerotica

40. Este os al cutiei toracice :

- a. femurul
- b. humerusul
- c. occipitalul
- d. sternul