



Liceul „Charles Laugier” - Craiova  
Str. Brestei, nr. 129, Cod. 200177  
Tel/Fax: 0251/525867  
E-mail: sanitar@charleslaugier.ro  
Site: www.charleslaugier.ro



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE

---

LICEUL „CHARLES LAUGIER” CRAIOVA

ȘCOALA POSTLICEALĂ SANITARĂ

**EXAMENUL DE ADMITERE LA ȘCOALA  
POSTLICEALĂ SANITARĂ**

**SESIUNEA: SEPTEMBRIE 2018**

**SPECIALIZAREA: ASISTENT MEDICAL GENERALIST**

**Varianta 1**

**1. Ovarul:**

- a) Produce gameții feminini
- b) Elimină bilunar un ovul
- c) Nu secretă hormoni

**2. Membrana celulară:**

- a) Nu este polarizată electric
- b) Este formată numai din lipide
- c) Are structură trilaminată

**3. Tubul digestiv este alcătuit din:**

- a) Cavități bucală, faringe, esofag, stomac, intestin subțire, intestin gros
- b) Cavități bucală, esofag, faringe, intestin subțire, intestin gros
- c) Cavități bucală, faringe, laringe, stomac, intestin subțire, intestin gros

**4. Lizozomii:**

- a) Fac legătura între nucleu și exteriorul celulei
- b) Sunt organite cu rol în digestia intracelulară
- c) Au rol în respirația celulei

**5. Cristalinul este:**

- a) O lentilă biconcavă
- b) Așezat în fața irisului
- c) O lentilă transparentă



Liceul „Charles Laugier“ - Craiova  
Str. Brestei, nr. 129, Cod. 200177  
Tel/Fax: 0251/525867  
E-mail: sanitar@charleslaugier.ro  
Site: www.charleslaugier.ro



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE

---

---

**6. Trapezul este:**

- a) Mușchiul abdomenului
- b) Mușchiul toracelui
- c) Mușchiul spatelui

**7. Nucleul este:**

- a) Prezent în toate celulele umane
- b) Absent în hematiile adulte
- c) Unic în celulele hepatice

**8. Trunchiul cerebral este format din:**

- a) Talamus
- b) Hipotalamus
- c) Mezencefal

**9. Hiposecreția tiroidiană determină la copii:**

- a) Gigantism
- b) Nanism tiroidian
- c) Boala Basedow-Graves

**10. Entorsele sunt afecțiuni ale sistemului:**

- a) Respirator
- b) Locomotor
- c) Excretor

**11. Absența iodului din alimentație afectează funcția:**

- a) Tiroidei
- b) Pancreasului endocrin
- c) Suprarenalelor

**12. Creșterea în grosime a osului este realizată de:**

- a) Periost
- b) Cartilajul de conjugare
- c) Menisc

**13. Intestinul gros :**

- a) Este alcătuit din: duoden, jejun, ileon
- b) La nivelul lui are loc digestia intestinală
- c) Este alcătuit din: cec, colon și rect

**14. Trombocitele:**

- a) Au nucleu
- b) Au rol în transportul gazelor respiratorii
- c) Intervin în hemostază



Liceul „Charles Laugier“ - Craiova  
Str. Brestei, nr. 129, Cod. 200177  
Tel/Fax: 0251/525867  
E-mail: sanitar@charleslaugier.ro  
Site: www.charleslaugier.ro



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE

---

---

**15. Scheletul antebrăului cuprinde:**

- a) Humerus
- b) Radius
- c) Falange

**16. Alegeți afirmația corectă:**

- a) Pilonul leagă esofagul de stomac
- b) Cardia leagă esofagul de stomac
- c) Stomacul se deschide în colon

**17. Prolactina stimulează:**

- a) Secreția lactată
- b) Spermatogeneza
- c) Contractia mușchiului uterin în travaliu

**18. Sucul pancreatic conține:**

- a) Pepsină
- b) Tripsina
- c) Labferment

**19. Artera axilară se continuă cu:**

- a) Artera brahială
- b) Artera vertebrală
- c) Artera subclaviculară

**20. Eritrocitele:**

- a) Sunt fragmente celulare
- b) Conțin hemoglobină
- c) Numărul lor crește în anemii

**21. Organul situat în cavitatea abdominală este:**

- a) Inima
- b) Ficatul
- c) Plămânul

**22. Alegeți răspunsul greșit referitor la plămâni:**

- a) Sunt înveliți în pleură
- b) Plămânul drept prezintă doi lobi
- c) Foița parietală aderă la plămân

**23. Din căile urinare fac parte:**

- a) Ureterele
- b) Piramidele renale
- c) Rinichii

**24. Celulele gliale:**

- a) Lipsesc în țesutul nervos
- b) Își păstrează capacitatea de diviziune
- c) Predomină în țesutul muscular



Liceul „Charles Laugier“ - Craiova  
Str. Brestei, nr. 129, Cod. 200177  
Tel/Fax: 0251/525867  
E-mail: sanitar@charleslaugier.ro  
Site: www.charleslaugier.ro



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE

---

**25. Măduva spinării prezintă în secțiune:**

- a) Substanța albă dispusă sub formă de coarne
- b) Substanța cenușie la interior, în forma literei H
- c) Substanța cenușie dispusă periferic, sub formă de coarne

**26. Centura pelviană este formată din:**

- a) Oase coxale
- b) Omoplat
- c) Claviculă

**27. Din diencefal face parte:**

- a) Bulbul rahidian
- b) Talamusul
- c) Mezencefalul

**28. Mucoasa olfactivă:**

- a) Conține celule receptoare gustative
- b) Este dispusă în regiunea inferioară a foselor nazale
- c) Conține chemoreceptori

**29. Fibra musculară striată:**

- a) Conține oseină
- b) Are un singur nucleu
- c) Conține numeroase miofibrile

**30. Nu este glanda anexa a tubului digestiv:**

- a) Ficatul
- b) Pancreas
- c) Timus

**31. Venele cave:**

- a) Se deschid în atrium drept
- b) Sunt în număr de patru
- c) Se deschid în atrium stâng

**32. Funcția endocrină a testiculelor constă în secreția de:**

- a) Spermatozoizi
- b) Lichid spermatic
- c) Hormoni androgeni

**33. Artera aortă își are originea în:**

- a) Atrium drept
- b) Ventrucol stâng
- c) Ventrucol drept

**34. Alegeți răspunsul corect:**

- a) Foița viscerală a pleurei căptușește pereții toracelui
- b) Traheea este un tub care continuă faringele
- c) Acinul pulmonar este unitatea morfo-funcțională a plămânului



Liceul „Charles Laugier“ - Craiova  
Str. Brestei, nr. 129, Cod. 200177  
Tel/Fax: 0251/525867  
E-mail: sanitar@charleslaugier.ro  
Site: www.charleslaugier.ro



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE

**35. Excreția este realizată :**

- a) De rinichi și căile urinare
- b) Numai de căile urinare
- c) Numai de vezica urinară

**36. Este o anexă a sistemului reproducător feminin:**

- a) Glanda mamară
- b) Ovarul
- c) Prostata

**37. Pancreasul:**

- a) Este situat în spatele ficatului
- b) Partea endocrină secretă sucul pancreatic
- c) Este situat în potcoava duodenului

**38. Celulele receptoare acustice se află:**

- a) În organul Corti
- b) La baza canalelor semicirculare membranoase
- c) În utriculă și saculă

**39. Sunt hormoni glandulotropi::**

- a) STH și FSH
- b) TSH și ADH
- c) FSH și LH

**40. Oasele zigomatice sunt oasele:**

- a) Coloanei vertebrale
- b) Neurocraniului
- c) Viscerocraniului

**41. Leucocitele în mod normal sunt în număr de:**

- a) 4,5 milioane- 5 milioane/ mm<sup>3</sup> de sânge
- b) 20 000- 30 000/ mm<sup>3</sup> de sânge
- c) 5 000- 10 000/ mm<sup>3</sup> de sânge

**42. Hiposecreția de STH produce:**

- a) La copii – gigantism hipofizar
- b) La copii – piticism hipofizar
- c) După pubertate – acromegalie

**43. Cel mai lung mușchi al corpului este:**

- a) Adductorul lung
- b) Bicepsul brahial
- c) Croitorul

**44. Bila:**

- a) Este secretată de acinii pancreatici
- b) Nu conține enzime
- c) Conține enzime precum: peptidaze, lipaze, amilaze

**45. Nefronii:**

- a) Sunt în număr de 2 milioane pentru fiecare rinichi
- b) Pot fi corticali și juxtamedulari
- c) Sunt formați din: glomerul, capsulă și calice renale



Liceul „Charles Laugier“ - Craiova  
Str. Brestei, nr. 129, Cod. 200177  
Tel/Fax: 0251/525867  
E-mail: sanitar@charleslaugier.ro  
Site: www.charleslaugier.ro



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE

---

**46. Membrana alveolo-capilară nu este alcătuită din:**

- a) Surfactant
- b) Mucoasa bronhiolei respiratorii
- c) Endoteliu capilar

**47. Hormonii androgeni sunt secretați de:**

- a) Celulele interstițiale Leydig
- b) Pereții foliculari ovarieni
- c) Corpul galben

**48. Capacitatea pulmonară totală:**

- a) Reprezintă suma dintre volumul rezidual și capacitatea vitală
- b) Reprezintă suma dintre volumul curent, volumul inspirator de rezervă și expirator de rezervă
- c) Are o valoare aproximativă de 3500 mL aer

**49. Transportul oxigenului se poate face astfel:**

- a) Dizolvat în plasmă (15 %) și combinat cu hemoglobina (85%)
- b) Dizolvat în plasmă (1,5 %) și combinat cu hemoglobina (98,5%)
- c) Dizolvat în plasmă (14,5 %) și combinat cu hemoglobina (85,5%)

**50. Uterul:**

- a) Organ cavitat situat în partea dreaptă a cavității pelvine
- b) Prezintă corpul și colul uterin
- c) La nivelul lui are loc fecundația

**51. Celulele fotoreceptoare se află în:**

- a) Sclerotică
- b) Retină
- c) Coroidă

**52. Sistemul nervos periferic conține:**

- a) Măduva spinării și nervii
- b) Nervi și ganglioni nervosi
- c) Encefal și măduva spinării

**53. Constituie o metodă definitivă de contracepție:**

- a) Steriletul
- b) Vasectomia
- c) Diafragma

**54. Ampretele sunt determinate de:**

- a) Derm
- b) Hipoderm
- c) Epiderm

**55. Ultrafiltratul glomerular:**

- a) Se mai numește și urină primară
- b) Se mai numește urină finală
- c) Conține proteine

**56. Scheletul piciorului conține:**

- a) Carpiene, metacarpiene și falange
- b) Tarsiene, carpiene și falange
- c) Tarsiene, metatarsiene și falange



Liceul „Charles Laugier“ - Craiova  
Str. Brestei, nr. 129, Cod. 200177  
Tel/Fax: 0251/525867  
E-mail: sanitar@charleslaugier.ro  
Site: www.charleslaugier.ro



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE

---

**57. Insulina este secretată de::**

- a) Celulele  $\beta$  din insulele Langerhans ale pancreasului
- b) Acinii pancreatici
- c) Paratiroide

**58. Alegeți răspunsul corect în privința activității secretorie a stomacului:**

- a) Glandele pilorice secretă HCl
- b) Lipaza gastrică acționează asupra grăsimilor
- c) HCl este necesar în digestia glucidelor

**59. Alegeți răspunsul incorect referitor la ciclul cardiac:**

- a) Ciclul cardiac durează 0,8 s
- b) Sistola atrială este urmată de diastola atrială
- c) Sistola ventriculară este urmată de diastola generală

**60. Celulele cu conuri sunt:**

- a) Responsabile pentru vederea crepusculara
- b) 6-7 milioane
- c) 125 milioane



Liceul „Charles Laugier“ - Craiova  
Str. Brestei, nr. 129, Cod. 200177  
Tel/Fax: 0251/525867  
E-mail: sanitar@charleslaugier.ro  
Site: www.charleslaugier.ro



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE

LICEUL „CHARLES LAUGIER” CRAIOVA

ȘCOALA POSTLICEALĂ SANITARĂ

**EXAMENUL DE ADMITERE LA ȘCOALA  
POSTLICEALĂ SANITARĂ**

**SESIUNEA: SEPTEMBRIE 2018**

**SPECIALIZAREA: ASISTENT MEDICAL GENERALIST**

**RASPUNSURI VARIANTA 1**

1	A	11	A	21	B	31	A	41	C	51	B
2	C	12	A	22	B	32	C	42	B	52	B
3	A	13	C	23	A	33	B	43	C	53	B
4	B	14	C	24	B	34	C	44	B	54	A
5	C	15	B	25	B	35	A	45	B	55	A
6	C	16	B	26	A	36	A	46	B	56	C
7	B	17	A	27	B	37	C	47	A	57	A
8	C	18	B	28	C	38	A	48	A	58	B
9	B	19	A	29	C	39	C	49	B	59	C
10	B	20	B	30	C	40	C	50	B	60	B