Subiectul I — Exercițiul 3

Biologie — Anatomie-genetica-ecologie_XI-XII · varianta text

Toate aparițiile acestui exercițiu din toate modelele de examen din categoria de mai sus.

89 exerciții · din 89 sesiuni (2015–2026)

1. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2015 · Model Oficial

2015_Biologie_11-12_Model_Oficial_Subiect.pdf

Sternocleidomastoidienii sunt mușchi ai: a) abdomenului b) capului c) gâtului d) membrelor

a) abdomenului

b) capului

c) gâtului

d) membrelor

2. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2015 · Speciala Subiect

2015_Biologie_11-12_Sesiune_Speciala_Subiect.pdf

Urina se formeazăîn: a) calicele renale b) nefron c) ureter d) vezica urinară

a) calicele renale

b) nefron

c) ureter

d) vezica urinară

3. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2015 · Toamna August · V02

2015_Biologie_11-12_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V02.pdf

Spermatozoizii sunt: a) celule reproducătoare b) gonade masculine c) organe pereche d) produși de ovare

a) celule reproducătoare

b) gonade masculine

c) organe pereche

d) produși de ovare

4. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2015 · Vara Iunie · V09

2015_Biologie_11-12_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V09.pdf

Oasele care aparțin scheletului membrului inferior sunt: a) carpieneleși metacarpienele b) claviculași radiusul c) omoplatulși humerusul d) tarsieneleși metatarsienele

a) carpieneleși metacarpienele

b) claviculași radiusul

c) omoplatulși humerusul

d) tarsieneleși metatarsienele

5. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2016 · Model Oficial

2016_Biologie_11-12_Model_Oficial_Subiect.pdf

Hipofiza secretă: a) adrenalină b) insulină c) prolactină d) tiroxină

a) adrenalină

b) insulină

c) prolactină

d) tiroxină

6. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2016 · Speciala Subiect

2016_Biologie_11-12_Sesiune_Speciala_Subiect.pdf

Urina se formeazăîn: a) calicele renale b) nefron c) ureter d) vezica urinară

a) calicele renale

b) nefron

c) ureter

d) vezica urinară

7. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2016 · Toamna August · V09

2016_Biologie_11-12_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V09.pdf

Secreția digestivă din compoziția căreia lipsesc enzimele este: a) bila b) saliva c) sucul gastric d) sucul pancreatic

a) bila

b) saliva

c) sucul gastric

d) sucul pancreatic

8. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2016 · Vara Iunie · V10

2016_Biologie_11-12_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V10.pdf

Oase ale membrelor inferioare sunt: a) carpienele b) claviculele c) metacarpienele d) tarsienele

a) carpienele

b) claviculele

c) metacarpienele

d) tarsienele

9. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2017 · Model Oficial

2017_Biologie_11-12_Model_Oficial_Subiect.pdf

Omoplatulși clavicula sunt oase ale scheletului: a) centurii pelviene b) centurii scapulare c) membrului inferior d) toracelui

a) centurii pelviene

b) centurii scapulare

c) membrului inferior

d) toracelui

10. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2017 · Simulare Nationala

2017_Biologie_11-12_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

Ficatul: a) are rolîn secreția bilei b) este componentă a tubului digestiv c) participă la digestia gastrică a alimentelor d) secretă un suc digestiv bogatîn enzime

a) are rolîn secreția bilei

b) este componentă a tubului digestiv

c) participă la digestia gastrică a alimentelor

d) secretă un suc digestiv bogatîn enzime

11. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2017 · Speciala Subiect V03 · V03

2017_Biologie_11-12_Sesiune_Speciala_Subiect_V03.pdf

Artera aortă: a) aparține circulației mici a sângelui b) comunică cu ventriculul stâng al inimii c) transportă sânge de la corp spre inimă d) transportă sânge cu CO2

a) aparține circulației mici a sângelui

b) comunică cu ventriculul stâng al inimii

c) transportă sânge de la corp spre inimă

d) transportă sânge cu CO2

12. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2017 · Toamna August · V07

2017_Biologie_11-12_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V07.pdf

Pectoralii sunt mușchi ai: a) capului b) trunchiului c) membrului inferior d) membrului superior

a) capului

b) trunchiului

c) membrului inferior

d) membrului superior

13. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2017 · Vara Iunie · V04

2017_Biologie_11-12_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V04.pdf

Spermatozoizii sunt: a) organe pereche b) gonade feminine c) produși de testicule d) rezultat al unei funcții endocrine

a) organe pereche

b) gonade feminine

c) produși de testicule

d) rezultat al unei funcții endocrine

14. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2018 · Model Oficial

2018_Biologie_11-12_Model_Oficial_Subiect.pdf

Afecțiune a sistemului reproducător feminin este: a) anemia b) anexita c) emfizemul d) nefrita

a) anemia

b) anexita

c) emfizemul

d) nefrita

15. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2018 · Simulare Nationala

2018_Biologie_11-12_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

Ovarele și testiculele: a) secretă hormoni b) sunt căi genitale c) sunt gameți d) sunt localizateîn torace

a) secretă hormoni

b) sunt căi genitale

c) sunt gameți

d) sunt localizateîn torace

16. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2018 · Speciala Subiect V09 · V09

2018_Biologie_11-12_Sesiune_Speciala_Subiect_V09.pdf

Mușchi scheletic al membrului superior este: a) bicepsul b) croitorul c) oblicul d) trapezul

a) bicepsul

b) croitorul

c) oblicul

d) trapezul

17. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2018 · Toamna August · V01

2018_Biologie_11-12_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V01.pdf

Afecțiune a sistemului reproducător este: a) anexita b) cistita c) emfizemul d) nefrita

a) anexita

b) cistita

c) emfizemul

d) nefrita

18. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2018 · Vara Iunie · V02

2018_Biologie_11-12_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V02.pdf

Celula sexuală feminină (gametul feminin) este: a) ovarul b) ovulul c) spermatozoidul d) testicului

a) ovarul

b) ovulul

c) spermatozoidul

d) testicului

19. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2019 · Model Oficial

2019_Biologie_11-12_Model_Oficial_Subiect.pdf

Urina se formează la nivelul: a) nefronului b) ureterului c) uretrei d) vezicii urinare

a) nefronului

b) ureterului

c) uretrei

d) vezicii urinare

20. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2019 · Simulare Nationala

2019_Biologie_11-12_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

Componentă a sistemului reproducător masculin este: a) anusul b) ovarul c) prostata d) uterul

a) anusul

b) ovarul

c) prostata

d) uterul

21. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2019 · Speciala Subiect V01 · V01

2019_Biologie_11-12_Sesiune_Speciala_Subiect_V01.pdf

Capacitatea vitală reprezintă suma următoarelor trei volume respiratorii: a) volumul curent, volumul rezidual, volumul inspirator de rezervă b) volumul inspirator de rezervă, volumul expirator de rezervă, volumul rezidual c) volumul expirator de rezervă, volumul rezidual, volumul curent d) volumul curent, volumul inspirator de rezervă, volumul expirator de rezervă

a) volumul curent, volumul rezidual, volumul inspirator de rezervă

b) volumul inspirator de rezervă, volumul expirator de rezervă, volumul rezidual

c) volumul expirator de rezervă, volumul rezidual, volumul curent

d) volumul curent, volumul inspirator de rezervă, volumul expirator de rezervă

22. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2019 · Toamna August · V02

2019_Biologie_11-12_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V02.pdf

Spermatozoizii sunt: a) celule reproducătoare b) gonade masculine c) organe pereche d) produși de ovare

a) celule reproducătoare

b) gonade masculine

c) organe pereche

d) produși de ovare

23. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2019 · Vara Iunie · V04

2019_Biologie_11-12_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V04.pdf

În procesul de eliminare a urinei, din vezica urinară urina treceîn: a) calice b) nefron c) tub colector d) uretră

a) calice

b) nefron

c) tub colector

d) uretră

24. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2020 · Model Oficial

2020_Biologie_11-12_Model_Oficial_Subiect.pdf

Sensibilitatea tactilă fină este condusă prin fasciculul: a) spinocerebelos direct b) spinocerebelosîncrucișat c) spinobulbar d) spinotalamic anterior

a) spinocerebelos direct

b) spinocerebelosîncrucișat

c) spinobulbar

d) spinotalamic anterior

25. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2020 · Speciala Subiect V06 · V06

2020_Biologie_11-12_Sesiune_Speciala_Subiect_V06.pdf

Tarsieneleși metatarsienele aparțin scheletului: a) capului b) membrului inferior c) membrului superior d) trunchiului

a) capului

b) membrului inferior

c) membrului superior

d) trunchiului

26. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test01

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test01.pdf

Spre deosebire de ficat, stomacul: a) are rolîn emulsionarea acizilor grași din alimente b) este localizatîn cavitatea abdominală c) participă la digestia intestinală a alimentelor d) secretă un suc digestiv care conține enzime

a) are rolîn emulsionarea acizilor grași din alimente

b) este localizatîn cavitatea abdominală

c) participă la digestia intestinală a alimentelor

d) secretă un suc digestiv care conține enzime

27. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test02

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test02.pdf

Mușchi al membrului superior este: a) croitorul b) oblicul c) trapezul d) tricepsul

a) croitorul

b) oblicul

c) trapezul

d) tricepsul

28. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test03

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test03.pdf

Stomacul: a) conține săruri cu rolîn emulsionarea grăsimilor b) participă la descompunerea glucozeiîn amidon c) reprezintă segmentul final al digestiei proteinelor d) secretă un suc digestiv care conține enzime

a) conține săruri cu rolîn emulsionarea grăsimilor

b) participă la descompunerea glucozeiîn amidon

c) reprezintă segmentul final al digestiei proteinelor

d) secretă un suc digestiv care conține enzime

29. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test04

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test04.pdf

Gripa este afecțiune a sistemului: a) digestiv b) excretor c) muscular d) respirator

a) digestiv

b) excretor

c) muscular

d) respirator

30. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test05

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test05.pdf

Secreția digestivă din a cărei compoziție chimică lipsesc enzimele este: a) bila b) saliva c) sucul gastric d) sucul pancreatic

a) bila

b) saliva

c) sucul gastric

d) sucul pancreatic

31. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test06

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test06.pdf

Funcția de nutriție a organismului se realizează cu participarea sistemelor: a) digestivși nervos b) excretorși digestiv c) nervossi muscular d) respiratorși muscular

a) digestivși nervos

b) excretorși digestiv

c) nervossi muscular

d) respiratorși muscular

32. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test07

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test07.pdf

Funcția de relație a organismului se realizează cu participarea sistemelor: a) nervosși muscular b) excretorși digestiv c) muscularși circulator d) respiratorși osos

a) nervosși muscular

b) excretorși digestiv

c) muscularși circulator

d) respiratorși osos

33. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test08

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test08.pdf

Funcția de nutriție a organismului se realizează cu participarea sistemului: a) excretor b) muscular c) nervos d) osos

a) excretor

b) muscular

c) nervos

d) osos

34. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test09

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test09.pdf

Cataracta este o afecțiune a analizatorului: a) auditiv b) cutanat c) vestibular d) vizual

a) auditiv

b) cutanat

c) vestibular

d) vizual

35. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test10

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test10.pdf

Hipofiza secretă: a) adrenalină b) insulină c) prolactină d) tiroxină

a) adrenalină

b) insulină

c) prolactină

d) tiroxină

36. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test11

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test11.pdf

Metacarpienele aparțin scheletului: a) capului b) membrului inferior c) membrului superior d) trunchiului

a) capului

b) membrului inferior

c) membrului superior

d) trunchiului

37. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test12

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test12.pdf

Sucul digestiv secretat de stomac: a) are rolîn emulsionarea acizilor grași din alimente b) este depozitat, între mese, în stomac c) participă la digestia intestinală a alimentelor d) se deosebește de bilă prin conținutulîn enzime

a) are rolîn emulsionarea acizilor grași din alimente

b) este depozitat, între mese, în stomac

c) participă la digestia intestinală a alimentelor

d) se deosebește de bilă prin conținutulîn enzime

38. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test13

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test13.pdf

Mușchi al membrului superior este: a) croitorul b) oblicul c) trapezul d) tricepsul

a) croitorul

b) oblicul

c) trapezul

d) tricepsul

39. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test14

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test14.pdf

Pectoralii sunt mușchi ai: a) capului b) trunchiului c) membrului inferior d) membrului superior

a) capului

b) trunchiului

c) membrului inferior

d) membrului superior

40. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test15

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test15.pdf

Oase ale membrelor superioare sunt: a) coastele b) metacarpienele c) metatarsienele d) tarsienele

a) coastele

b) metacarpienele

c) metatarsienele

d) tarsienele

41. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test16

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test16.pdf

Herpesul este o afecțiune a analizatorului: a) auditiv b) cutanat c) vestibular d) vizual

a) auditiv

b) cutanat

c) vestibular

d) vizual

42. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test17

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test17.pdf

Glaucomulși cataracta sunt afecțiuni ale analizatorului: a) auditiv b) cutanat c) vestibular d) vizual

a) auditiv

b) cutanat

c) vestibular

d) vizual

43. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test17

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test17.pdf

Capacitatea pulmonară (totală) reprezintă suma dintre capacitatea vitală și volumul rezidual.

44. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test18

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test18.pdf

Suma dintre capacitatea vitală și volumul rezidual reprezintă: a) capacitatea pulmonară (totală) b) volumul curent c) volumul inspirator de rezervă d) volumul expirator de rezervă

a) capacitatea pulmonară (totală)

b) volumul curent

c) volumul inspirator de rezervă

d) volumul expirator de rezervă

45. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test19

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test19.pdf

Produșii finali ai digestiei glucidelor sunt: a) acizii grași b) aminoacizii c) glicerolul d) monozaharidele

a) acizii grași

b) aminoacizii

c) glicerolul

d) monozaharidele

46. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test19

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test19.pdf

Segmentul central al analizatorului auditiv este reprezentat de celulele receptoare ciliate.

47. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test20

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test20.pdf

Funcțiile de nutriție ale organismului se realizează cu participarea sistemelor: a) digestivși circulator b) excretorși nervos c) muscularși endocrin d) respiratorși nervos

a) digestivși circulator

b) excretorși nervos

c) muscularși endocrin

d) respiratorși nervos

48. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test20

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test20.pdf

Urina finală/definitivă este rezultatul procesului de filtrare glomerulară.

49. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2020 · Toamna August · V05

2020_Biologie_11-12_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V05.pdf

Pancreasul: a) este localizatîn cavitatea toracică b) participă la digestia intestinală a alimentelor c) prin hiposecreție, produce diabetul insipid d) secretă un suc digestiv lipsit de enzime

a) este localizatîn cavitatea toracică

b) participă la digestia intestinală a alimentelor

c) prin hiposecreție, produce diabetul insipid

d) secretă un suc digestiv lipsit de enzime

50. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2020 · Vara Iunie · V02

2020_Biologie_11-12_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V02.pdf

Venele pulmonare: a) aparțin circulației mari a sângelui b) preiau sângele oxigenat din ventriculul stâng al inimii c) se deschidîn atriul drept al inimii d) transportă sânge cu O2 de la plămâni la inimă

a) aparțin circulației mari a sângelui

b) preiau sângele oxigenat din ventriculul stâng al inimii

c) se deschidîn atriul drept al inimii

d) transportă sânge cu O2 de la plămâni la inimă

51. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2021 · Model Oficial

2021_Biologie_11-12_Model_Oficial_Subiect.pdf

Anexita este afecțiune a sistemului: a) digestiv b) circulator c) reproducător feminin d) reproducător masculin

a) digestiv

b) circulator

c) reproducător feminin

d) reproducător masculin

52. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2021 · Simulare Nationala

2021_Biologie_11-12_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

Adenomul de prostată este afecțiune a sistemului: a) digestiv b) circulator c) reproducător feminin d) reproducător masculin

a) digestiv

b) circulator

c) reproducător feminin

d) reproducător masculin

53. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2021 · Speciala Subiect V04 · V04

2021_Biologie_11-12_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

Cistita este afecțiune a sistemului: a) digestiv b) excretor c) endocrin d) reproducător

a) digestiv

b) excretor

c) endocrin

d) reproducător

54. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test01

2021_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test01.pdf

Cistita este afecțiune a sistemului: a) digestiv b) excretor c) reproducător feminin d) reproducător masculin

a) digestiv

b) excretor

c) reproducător feminin

d) reproducător masculin

55. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test02

2021_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test02.pdf

Sucul pancreatic: a) are rolîn emulsionarea grăsimilor din alimente b) conține enzime cu rolîn digestia alimentelor c) este secretat de partea endocrină a pancreasului d) participă la digestia gastrică a alimentelor

a) are rolîn emulsionarea grăsimilor din alimente

b) conține enzime cu rolîn digestia alimentelor

c) este secretat de partea endocrină a pancreasului

d) participă la digestia gastrică a alimentelor

56. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test03

2021_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test03.pdf

Mușchi al membrului inferior este: a) croitorul b) deltoidul c) oblicul d) trapezul

a) croitorul

b) deltoidul

c) oblicul

d) trapezul

57. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test04

2021_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test04.pdf

Receptorii auditivi sunt localizațiîn: a) urechea externă b) urechea internă c) urechea medie d) segmentul central al analizatorului

a) urechea externă

b) urechea internă

c) urechea medie

d) segmentul central al analizatorului

58. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test05

2021_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test05.pdf

Spre deosebire de celulele cu bastonașe, celulele cu conuri sunt: a) localizateîn retină b) stimulate mecanic c) lipsite de pigmenți fotosensibili d) răspunzătoare de vedereaîn culori

a) localizateîn retină

b) stimulate mecanic

c) lipsite de pigmenți fotosensibili

d) răspunzătoare de vedereaîn culori

59. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test06

2021_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test06.pdf

Receptorii vestibulari: a) reprezintă segmentul intermediar al analizatorului vestibular b) reprezintă locul formării senzației de echilibru c) sunt localizațiîn urechea internă d) sunt receptorii pentru auz

a) reprezintă segmentul intermediar al analizatorului vestibular

b) reprezintă locul formării senzației de echilibru

c) sunt localizațiîn urechea internă

d) sunt receptorii pentru auz

60. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test07

2021_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test07.pdf

Secreția digestivă care conține tripsină este sucul: a) biliar b) gastric c) intestinal d) pancreatic

a) biliar

b) gastric

c) intestinal

d) pancreatic

61. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test08

2021_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test08.pdf

Componentă a sistemului reproducător feminin este: a) anusul b) ovarul c) prostata d) ureterul

a) anusul

b) ovarul

c) prostata

d) ureterul

62. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test09

2021_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test09.pdf

Participă la realizarea funcțiilor de nutriție ale organismului uman sistemul: a) muscular b) osos c) reproducător d) respirator

a) muscular

b) osos

c) reproducător

d) respirator

63. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test10

2021_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test10.pdf

Adenomul de prostată este una dintre afecțiunile sistemului: a) circulator b) respirator c) reproducător feminin d) reproducător masculin

a) circulator

b) respirator

c) reproducător feminin

d) reproducător masculin

64. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test11

2021_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test11.pdf

Celulele cu conuri sunt: a) componente ale sistemului optic b) localizateîn sclerotică c) lipsite de pigmenți fotosensibili d) receptori ai vederiiîn culori

a) componente ale sistemului optic

b) localizateîn sclerotică

c) lipsite de pigmenți fotosensibili

d) receptori ai vederiiîn culori

65. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test12

2021_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test12.pdf

Testiculele sunt: a) alcătuite din foliculi b) celule sexuale c) glande anexe d) gonade

a) alcătuite din foliculi

b) celule sexuale

c) glande anexe

d) gonade

66. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2021 · Toamna August · V04

2021_Biologie_11-12_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V04.pdf

Cistita este afecțiune a sistemului: a) digestiv b) excretor c) endocrin d) reproducător

a) digestiv

b) excretor

c) endocrin

d) reproducător

67. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2021 · Vara Iunie · V01

2021_Biologie_11-12_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V01.pdf

Celulele cu bastonașe: a) asigură vedereaîn culori b) conțin pigmenți c) sunt localizateîn coroidă d) sunt stimulate de substanțe chimice

a) asigură vedereaîn culori

b) conțin pigmenți

c) sunt localizateîn coroidă

d) sunt stimulate de substanțe chimice

68. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2022 · Model Oficial

2022_Biologie_11-12_Model_Oficial_Subiect.pdf

Urina se formeazăîn: a) nefron b) ureter c) uretră d) vezica urinară

a) nefron

b) ureter

c) uretră

d) vezica urinară

69. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2022 · Simulare Nationala

2022_Biologie_11-12_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

Mușchi al spateluișsi cefei este: a) bicepsul b) croitorul c) marele dorsal d) sternocleidomastoidianul

a) bicepsul

b) croitorul

c) marele dorsal

d) sternocleidomastoidianul

70. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2022 · Speciala Subiect V04 · V04

2022_Biologie_11-12_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

Testiculele sunt: a) căi genitale b) glande anexe c) gameți d) gonade

a) căi genitale

b) glande anexe

c) gameți

d) gonade

71. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2022 · Toamna August · V05

2022_Biologie_11-12_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V05.pdf

Sângele oxigenat din ventriculul stâng al inimii este propulsatîn: a) artera aortă b) artera pulmonară c) venele cave d) venele pulmonare

a) artera aortă

b) artera pulmonară

c) venele cave

d) venele pulmonare

72. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2022 · Vara Iunie · V01

2022_Biologie_11-12_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V01.pdf

Os al scheletului membrului inferior este: a) clavicula b) femurul c) humerusul d) radiusul

a) clavicula

b) femurul

c) humerusul

d) radiusul

73. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2023 · Model Oficial

2023_Biologie_11-12_Model_Oficial_Subiect.pdf

Celulele cu bastonașe: a) asigură vederea colorată b) sunt lipsite de pigmenți c) sunt fotoreceptori d) sunt stimulate chimic

a) asigură vederea colorată

b) sunt lipsite de pigmenți

c) sunt fotoreceptori

d) sunt stimulate chimic

74. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2023 · Simulare Nationala

2023_Biologie_11-12_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

În procesul de eliminare, urina din vezica urinară treceîn: a) calice b) nefron c) ureter d) uretră

a) calice

b) nefron

c) ureter

d) uretră

75. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2023 · Speciala Subiect V06 · V06

2023_Biologie_11-12_Sesiune_Speciala_Subiect_V06.pdf

Celulele cu conuri: a) alcătuiesc nervul optic b) asigură vedereaîn culori c) sunt lipsite de pigmenți d) sunt stimulate chimic

a) alcătuiesc nervul optic

b) asigură vedereaîn culori

c) sunt lipsite de pigmenți

d) sunt stimulate chimic

76. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2023 · Toamna August · V07

2023_Biologie_11-12_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V07.pdf

Disfuncție endocrină este: a) acromegalia b) conjunctivita c) nefrita d) stomatita

a) acromegalia

b) conjunctivita

c) nefrita

d) stomatita

77. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2023 · Vara Iunie · V05

2023_Biologie_11-12_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V05.pdf

Componenta rinichiului cu rolîn formarea de urină este: a) calicele b) nefronul c) pelvisul renal d) vezica urinară

a) calicele

b) nefronul

c) pelvisul renal

d) vezica urinară

78. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2024 · Model Oficial

2024_Biologie_11-12_Model_Oficial_Subiect.pdf

Bicepsul face parte din grupa mușchilor scheletici ai: a) capului b) gâtului c) trunchiului d) membrului superior

a) capului

b) gâtului

c) trunchiului

d) membrului superior

79. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2024 · Simulare Nationala

2024_Biologie_11-12_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

Mușchi al membrului inferior este: a) croitorul b) femurul c) oblicul d) trapezul

a) croitorul

b) femurul

c) oblicul

d) trapezul

80. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2024 · Speciala Subiect V04 · V04

2024_Biologie_11-12_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

Humerusul este os al: a) capului b) membrului inferior c) membrului superior d) trunchiului

a) capului

b) membrului inferior

c) membrului superior

d) trunchiului

81. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2024 · Toamna August · V08

2024_Biologie_11-12_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V08.pdf

Sternocleidomastoidienii sunt mușchi scheletici care aparțin: a) capului b) gâtului c) trunchiului d) membrului superior

a) capului

b) gâtului

c) trunchiului

d) membrului superior

82. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2024 · Vara Iunie · V03

2024_Biologie_11-12_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V03.pdf

Spermatozoizii sunt: a) celule sexuale feminine b) glande reproducătoare masculine c) produși de testicule d) rezultat al funcției endocrine a gonadelor

a) celule sexuale feminine

b) glande reproducătoare masculine

c) produși de testicule

d) rezultat al funcției endocrine a gonadelor

83. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2025 · Model Oficial

2025_Biologie_11-12_Model_Oficial_Subiect.pdf

Os al centurii scapulare este: a) coxalul b) clavicula c) femurul d) trapezul

a) coxalul

b) clavicula

c) femurul

d) trapezul

84. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2025 · Speciala Subiect V06 · V06

2025_Biologie_11-12_Sesiune_Speciala_Subiect_V06.pdf

Urina se formeazăîn: a) nefron b) pelvisul renal c) ureter d) vezica urinară

a) nefron

b) pelvisul renal

c) ureter

d) vezica urinară

85. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2025 · Vara Iunie · V01

2025_Biologie_11-12_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V01.pdf

Produșii finali ai digestiei chimice a proteinelor sunt: a) acizii grași b) aminoacizii c) monozaharidele d) vitaminele

a) acizii grași

b) aminoacizii

c) monozaharidele

d) vitaminele

86. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2026 · Model Oficial

2026_Biologie_11-12_Model_Oficial_Subiect.pdf

În cazul analizatorului auditiv, receptorii din urechea internă: a) constituie segmentul intermediar al analizatorului b) reacționează la stimuli de natură chimică c) sunt reprezentați de celule ciliate d) sunt sediul senzației auditive

a) constituie segmentul intermediar al analizatorului

b) reacționează la stimuli de natură chimică

c) sunt reprezentați de celule ciliate

d) sunt sediul senzației auditive

87. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2026 · Speciala Subiect V04 · V04

2026_Biologie_11-12_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

Cauza mixedemului poate fi dereglarea activității secretorii a: a) gonadei feminine b) gonadei masculine c) pancreasului endocrin d) tiroidei

a) gonadei feminine

b) gonadei masculine

c) pancreasului endocrin

d) tiroidei

88. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2026 · Toamna August · V01

2026_Biologie_11-12_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V01.pdf

Meningita este afecțiune a sistemului: a) osos b) muscular c) nervos d) respirator

a) osos

b) muscular

c) nervos

d) respirator

89. Biologie — Subiectul I, exercițiul 3

Sursă: 2026 · Vara Iunie · V03

2026_Biologie_11-12_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V03.pdf

Ovulele: a) reprezintă gonadele feminine b) secretă hormoni sexuali c) sunt componente ale gonadelor masculine d) sunt fecundate de spermatozoizi

a) reprezintă gonadele feminine

b) secretă hormoni sexuali

c) sunt componente ale gonadelor masculine

d) sunt fecundate de spermatozoizi