Subiectul I — Exercițiul 2

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 2

Sursă: 2015 · Model Oficial

2015_Biologie_11-12_Model_Oficial_Subiect.pdf

Bila: a) are rolîn digestia proteinelorși a glucidelor b) conține enzime digestive c) este secretată de vezica biliară d) participă la digestia intestinală a alimentelor

a) are rolîn digestia proteinelorși a glucidelor

b) conține enzime digestive

c) este secretată de vezica biliară

d) participă la digestia intestinală a alimentelor

2. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2015 · Speciala Subiect

2015_Biologie_11-12_Sesiune_Speciala_Subiect.pdf

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

a) digestiv

b) excretor

c) muscular

d) respirator

3. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2015 · Toamna August · V02

2015_Biologie_11-12_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V02.pdf

Una dintre afecțiunile sistemului excretor este: a) acromegalia b) anexita c) cistita d) otita

a) acromegalia

b) anexita

c) cistita

d) otita

4. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2015 · Vara Iunie · V09

2015_Biologie_11-12_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V09.pdf

Cauza diabetului zaharat este dereglarea activității: a) ovarului b) pancreasului endocrin c) tiroidei d) testiculului

a) ovarului

b) pancreasului endocrin

c) tiroidei

d) testiculului

5. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2016 · Model Oficial

2016_Biologie_11-12_Model_Oficial_Subiect.pdf

Ovarele: a) produc ovule b) sunt gameții feminini c) sunt localizateîn torace d) sunt lipsite de vascularizație

a) produc ovule

b) sunt gameții feminini

c) sunt localizateîn torace

d) sunt lipsite de vascularizație

6. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2016 · Speciala Subiect

2016_Biologie_11-12_Sesiune_Speciala_Subiect.pdf

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

a) digestiv

b) excretor

c) muscular

d) respirator

7. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2016 · Toamna August · V09

2016_Biologie_11-12_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V09.pdf

Gonadele sunt: a) componente ale sistemului reproducător b) localizateîn cavitatea toracică c) căi genitale d) gameți

a) componente ale sistemului reproducător

b) localizateîn cavitatea toracică

c) căi genitale

d) gameți

8. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2016 · Vara Iunie · V10

2016_Biologie_11-12_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V10.pdf

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

a) artera aortă

b) artera pulmonară

c) venele cave

d) venele pulmonare

9. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2017 · Model Oficial

2017_Biologie_11-12_Model_Oficial_Subiect.pdf

Glomerulonefrita este afecțiune a sistemului: a) digestiv b) excretor c) nervos d) reproducător

a) digestiv

b) excretor

c) nervos

d) reproducător

Soluție (barem):

16 puncte a) enumerarea celor trei segmente ale unui analizator; 3 x 1p.= 3 puncte b) precizarea unei cauze posibile a pierderii auzului; 3 puncte c) alcătuirea minieseului, folosindu5se informațiaștiințifică adecvată, respectându5se cerințele: 5 pentru fiecare noțiune enumerată, specifică temei, se acordă câte 1p. 6 x 1p.= 6 puncte 5 pentru coerența textului, de maximum trei5patru fraze, în alcătuirea căruia fiecare noțiune este folosită corect, în corelație cu celelalte noțiuni, se acordă 4 p. 4 puncte

10. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2017 · Simulare Nationala

2017_Biologie_11-12_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

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

a) circulator

b) digestiv

c) excretor

d) reproducător

11. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2017 · Speciala Subiect V03 · V03

2017_Biologie_11-12_Sesiune_Speciala_Subiect_V03.pdf

Ovarele sunt: a) căi genitale b) gonade feminine c) glande anexe d) lipsite de vascularizație

a) căi genitale

b) gonade feminine

c) glande anexe

d) lipsite de vascularizație

12. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2017 · Toamna August · V07

2017_Biologie_11-12_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V07.pdf

Afecțiune a analizatorului vizual este: a) glaucomul b) mixedemul c) otita d) stomatita

a) glaucomul

b) mixedemul

c) otita

d) stomatita

13. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2017 · Vara Iunie · V04

2017_Biologie_11-12_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V04.pdf

O disfuncție a pancreasului endocrin poate determina apariția: a) acromegaliei b) diabetului insipid c) diabetului zaharat d) mixedemului

a) acromegaliei

b) diabetului insipid

c) diabetului zaharat

d) mixedemului

14. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2018 · Model Oficial

2018_Biologie_11-12_Model_Oficial_Subiect.pdf

Sângele oxigenat este propulsatîn artera aortă prin contracția: a) atriului drept al inimii b) atriului stâng al inimii c) ventriculului drept al inimii d) ventriculului stâng al inimii

a) atriului drept al inimii

b) atriului stâng al inimii

c) ventriculului drept al inimii

d) ventriculului stâng al inimii

15. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2018 · Simulare Nationala

2018_Biologie_11-12_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

Sternocleidomastoidienii sunt mușchi scheletici care aparțin: a) abdomenului b) capului c) gâtului d) toracelui

a) abdomenului

b) capului

c) gâtului

d) toracelui

16. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2018 · Speciala Subiect V09 · V09

2018_Biologie_11-12_Sesiune_Speciala_Subiect_V09.pdf

Oase ale scheletului membrului superior sunt: a) carpieneleși metacarpienele b) tarsieneleși metatarsienele c) tibiași fibula d) tibiași tarsienele

a) carpieneleși metacarpienele

b) tarsieneleși metatarsienele

c) tibiași fibula

d) tibiași tarsienele

17. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2018 · Toamna August · V01

2018_Biologie_11-12_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V01.pdf

Venele pulmonare: a) aparțin circulației mari a sângelui b) comunică cu atriul drept al inimii c) transportă sânge de la inimă spre plămâni d) transportă sânge cu oxigen

a) aparțin circulației mari a sângelui

b) comunică cu atriul drept al inimii

c) transportă sânge de la inimă spre plămâni

d) transportă sânge cu oxigen

18. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2018 · Vara Iunie · V02

2018_Biologie_11-12_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V02.pdf

STH-ul (hormonul somatotrop) este secretat de: a) gonada masculină b) hipofiză c) pancreasul endocrin d) tiroidă

a) gonada masculină

b) hipofiză

c) pancreasul endocrin

d) tiroidă

19. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2019 · Model Oficial

2019_Biologie_11-12_Model_Oficial_Subiect.pdf

Cauza diabetului zaharat este: a) hipersecreția de adrenalină b) hiposecreția de adrenalină c) hipersecreția de insulină d) hiposecreția de insulină

a) hipersecreția de adrenalină

b) hiposecreția de adrenalină

c) hipersecreția de insulină

d) hiposecreția de insulină

20. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2019 · Simulare Nationala

2019_Biologie_11-12_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

Anexita este afecțiune a sistemului: a) circulator b) excretor c) muscular d) reproducător

a) circulator

b) excretor

c) muscular

d) reproducător

21. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2019 · Speciala Subiect V01 · V01

2019_Biologie_11-12_Sesiune_Speciala_Subiect_V01.pdf

Componentă a sistemului reproducător masculin este: a) ovarul b) testicului c) uterul d) vaginul

a) ovarul

b) testicului

c) uterul

d) vaginul

22. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2019 · Toamna August · V02

2019_Biologie_11-12_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V02.pdf

Una dintre afecțiunile sistemului excretor este: a) acromegalia b) anexita c) cistita d) otita

a) acromegalia

b) anexita

c) cistita

d) otita

23. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2019 · Vara Iunie · V04

2019_Biologie_11-12_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V04.pdf

Gonadele: a) secretă hormoni b) sunt gameți c) sunt căi genitale d) sunt localizateîn torace

a) secretă hormoni

b) sunt gameți

c) sunt căi genitale

d) sunt localizateîn torace

24. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Model Oficial

2020_Biologie_11-12_Model_Oficial_Subiect.pdf

Sternocleidomastoidienii sunt mușchi ai: a) abdomenului b) gâtului c) membrului inferior d) membrului superior

a) abdomenului

b) gâtului

c) membrului inferior

d) membrului superior

25. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Speciala Subiect V06 · V06

2020_Biologie_11-12_Sesiune_Speciala_Subiect_V06.pdf

Nefrita, cistitași glomerulonefrita sunt afecțiuni ale sistemului: a) circulator b) digestiv c) excretor d) osos

a) circulator

b) digestiv

c) excretor

d) osos

26. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test01

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test01.pdf

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

a) căi genitale

b) glande anexe

c) gameți

d) gonade

27. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test02

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test02.pdf

Cistita este afecțiune a sistemului: a) circulator b) excretor c) nervos d) reproducător

a) circulator

b) excretor

c) nervos

d) reproducător

28. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test03

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test03.pdf

Anexitași adenomul de prostată sunt afecțiuni ale sistemului: a) circulator b) excretor c) muscular d) reproducător

a) circulator

b) excretor

c) muscular

d) reproducător

29. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test04

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test04.pdf

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

a) asigură vederea colorată

b) conțin pigmenți

c) sunt localizateîn coroidă

d) sunt stimulate de substanțe chimice

30. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test05

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test05.pdf

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

a) abdomenului

b) capului

c) gâtului

d) membrelor

31. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test06

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test06.pdf

Bicepsul este mușchi al: a) abdomenului b) capului c) membrului superior d) trunchiului

a) abdomenului

b) capului

c) membrului superior

d) trunchiului

32. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test07

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test07.pdf

Dereglarea activității secretorii a tiroidei poate fi cauza: a) acromegaliei b) diabetului insipid c) diabetului zaharat d) mixedemului

a) acromegaliei

b) diabetului insipid

c) diabetului zaharat

d) mixedemului

33. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test08

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test08.pdf

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

a) anusul

b) ovarul

c) prostata

d) uterul

34. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test09

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test09.pdf

La realizarea funcției de nutriție a organismului participă sistemele: a) circulator, nervos, digestiv, muscular b) digestiv, muscular, nervos, respirator c) excretor, digestiv, nervos, muscular d) respirator, excretor, digestiv, circulator

a) circulator, nervos, digestiv, muscular

b) digestiv, muscular, nervos, respirator

c) excretor, digestiv, nervos, muscular

d) respirator, excretor, digestiv, circulator

35. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test10

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test10.pdf

La realizarea funcției de relație a organismului participă sistemul: a) digestiv b) excretor c) nervos d) reproducător

a) digestiv

b) excretor

c) nervos

d) reproducător

36. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test11

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test11.pdf

Glandă endocrină este: a) hipofiza b) prostata c) rinichiul d) stomacul

a) hipofiza

b) prostata

c) rinichiul

d) stomacul

37. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test12

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test12.pdf

Bicepsul este un mușchi scheletic ce aparține grupei mușchilor: a) capului b) gâtului c) membrului superior d) trunchiului

a) capului

b) gâtului

c) membrului superior

d) trunchiului

38. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test13

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test13.pdf

Spermatozoizii sunt: a) celule diploide b) glande reproducătoare c) produși de testicule d) rezultat al unei funcții endocrine

a) celule diploide

b) glande reproducătoare

c) produși de testicule

d) rezultat al unei funcții endocrine

39. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test14

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test14.pdf

Ovulele sunt: a) celule diploide b) glande reproducătoare c) produse de ovare d) rezultat al unei funcții endocrine

a) celule diploide

b) glande reproducătoare

c) produse de ovare

d) rezultat al unei funcții endocrine

40. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test15

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test15.pdf

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

a) endocrin

b) nervos

c) osos

d) respirator

41. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test16

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test16.pdf

Venele pulmonare: a) aparțin circulației mici a sângelui b) comunică cu atriul drept al inimii c) transportă sânge neoxigenat d) transportă sânge de la inimă la plămâni

a) aparțin circulației mici a sângelui

b) comunică cu atriul drept al inimii

c) transportă sânge neoxigenat

d) transportă sânge de la inimă la plămâni

42. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test17

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test17.pdf

Osul radius aparține scheletului: a) capului b) membrului inferior c) membrului superior d) trunchiului

a) capului

b) membrului inferior

c) membrului superior

d) trunchiului

43. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test17

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test17.pdf

Celulele cu bastonașe sunt receptorii pentru vederea diurnă.

44. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test18

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test18.pdf

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

a) acizii grași

b) aminoacizii

c) glicerolul

d) monozaharidele

45. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test19

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test19.pdf

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

a) croitorul

b) deltoidul

c) oblicul superior

d) trapezul

46. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test19

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test19.pdf

Falangele, tarsieneleși carpienele sunt oase ale membrului inferior.

47. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test20

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test20.pdf

Pancreatita este boală a sistemului: a) circulator b) digestiv c) excretor d) endocrin

a) circulator

b) digestiv

c) excretor

d) endocrin

48. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test20

2020_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test20.pdf

Sistemul nervos central este alcătuit din ganglioniși nervi.

49. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Toamna August · V05

2020_Biologie_11-12_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V05.pdf

Cistita este afecțiune a sistemului: a) circulator b) excretor c) reproducător d) respirator

a) circulator

b) excretor

c) reproducător

d) respirator

50. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Vara Iunie · V02

2020_Biologie_11-12_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V02.pdf

Componentă a sistemului reproducător feminin este: a) prostata b) testicului c) uretra d) vaginul

a) prostata

b) testicului

c) uretra

d) vaginul

51. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Model Oficial

2021_Biologie_11-12_Model_Oficial_Subiect.pdf

Este hormon adenohipofizar: a) ADH-ul b) insulina c) tiroxina d) STH-ul

a) ADH-ul

b) insulina

c) tiroxina

d) STH-ul

52. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Simulare Nationala

2021_Biologie_11-12_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

Este mușchi scheletic al brațului: a) bicepsul b) croitorul c) femurul d) trapezul

a) bicepsul

b) croitorul

c) femurul

d) trapezul

53. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Speciala Subiect V04 · V04

2021_Biologie_11-12_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

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

a) capului

b) membrului inferior

c) membrului superior

d) trunchiului

54. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test01

2021_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test01.pdf

Hormonul eliberatîn circulație din lobul posterior hipofizar/neurohipofiză este: a) ADH-ul b) ACTH-ul c) insulina d) STH-ul

a) ADH-ul

b) ACTH-ul

c) insulina

d) STH-ul

55. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test02

2021_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test02.pdf

Aparține grupei mușchilor spateluișI cefei: a) pectoralul b) oblicul c) sternocleidomastoidianul d) trapezul

a) pectoralul

b) oblicul

c) sternocleidomastoidianul

d) trapezul

56. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test03

2021_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test03.pdf

Anexita este afecțiune a sistemului: a) circulator b) excretor c) nervos d) reproducător

a) circulator

b) excretor

c) nervos

d) reproducător

57. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test04

2021_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test04.pdf

Atriul stâng al inimii primește sânge oxigenat prin: a) artera pulmonară b) artera aortă c) venele cave d) venele pulmonare

a) artera pulmonară

b) artera aortă

c) venele cave

d) venele pulmonare

58. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test05

2021_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test05.pdf

Pancreasul endocrin secretă: a) ADH b) adrenalină c) insulină d) STH

a) ADH

b) adrenalină

c) insulină

d) STH

59. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test06

2021_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test06.pdf

Rinichii: a) au rolîn formarea urinei b) au ca unitate structurală neuronul c) sunt căi urinare d) sunt situațiîn cavitatea toracică

a) au rolîn formarea urinei

b) au ca unitate structurală neuronul

c) sunt căi urinare

d) sunt situațiîn cavitatea toracică

60. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test07

2021_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test07.pdf

Deltoidul este mușchi al: a) capului b) gâtului c) membrului superior d) membrului inferior

a) capului

b) gâtului

c) membrului superior

d) membrului inferior

61. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test08

2021_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test08.pdf

Rinichii: a) au ca unitate structurală și funcțională nefronul b) preiau urina din vezica urinară și o elimină la exterior c) sunt componente ale căilor urinare d) sunt situațiîn regiunea dorsală a cavității toracice

a) au ca unitate structurală și funcțională nefronul

b) preiau urina din vezica urinară și o elimină la exterior

c) sunt componente ale căilor urinare

d) sunt situațiîn regiunea dorsală a cavității toracice

62. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test09

2021_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test09.pdf

Este os al centurii scapulare: a) coxalul b) clavicula c) femurul d) tibia

a) coxalul

b) clavicula

c) femurul

d) tibia

63. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test10

2021_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test10.pdf

Hormon produs de medulosuprarenală este: a) ADH-ul b) adrenalina c) tiroxina d) STH-ul

a) ADH-ul

b) adrenalina

c) tiroxina

d) STH-ul

64. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test11

2021_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test11.pdf

Ovarele sunt: a) căi genitale b) gameți c) glande reproducătoare d) rezultat al activității endocrine

a) căi genitale

b) gameți

c) glande reproducătoare

d) rezultat al activității endocrine

65. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test12

2021_Biologie_11-12_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test12.pdf

Glandă endocrină este: a) prostata b) rinichiul c) stomacul d) tiroida

a) prostata

b) rinichiul

c) stomacul

d) tiroida

66. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Toamna August · V04

2021_Biologie_11-12_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V04.pdf

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

a) capului

b) membrului inferior

c) membrului superior

d) trunchiului

67. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Vara Iunie · V01

2021_Biologie_11-12_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V01.pdf

Prin contracția ventriculului stâng al inimii, sângele este pompatîn: a) artera pulmonară b) artera aortă c) vena cavă d) vena pulmonară

a) artera pulmonară

b) artera aortă

c) vena cavă

d) vena pulmonară

68. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2022 · Model Oficial

2022_Biologie_11-12_Model_Oficial_Subiect.pdf

Sângele din ventriculul drept al inimii este preluat de: a) artera pulmonară b) artera aortă c) venele cave d) venele pulmonare

a) artera pulmonară

b) artera aortă

c) venele cave

d) venele pulmonare

69. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2022 · Simulare Nationala

2022_Biologie_11-12_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

Os al centurii scapulare este: a) clavicula b) coxalul c) humerusul d) sacrul

a) clavicula

b) coxalul

c) humerusul

d) sacrul

70. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2022 · Speciala Subiect V04 · V04

2022_Biologie_11-12_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

Marele dorsal este unul dintre mușchii scheletici ai: a) capului b) trunchiului c) membrului inferior d) membrului superior

a) capului

b) trunchiului

c) membrului inferior

d) membrului superior

71. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2022 · Toamna August · V05

2022_Biologie_11-12_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V05.pdf

Femurul este unul dintre oasele scheletului: a) capului b) trunchiului c) membrului inferior d) membrului superior

a) capului

b) trunchiului

c) membrului inferior

d) membrului superior

72. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2022 · Vara Iunie · V01

2022_Biologie_11-12_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V01.pdf

Glomerulonefrita este afecțiune a sistemului: a) digestiv b) excretor c) respirator d) reproducător

a) digestiv

b) excretor

c) respirator

d) reproducător

73. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2023 · Model Oficial

2023_Biologie_11-12_Model_Oficial_Subiect.pdf

Adenomul de prostatășiși anexita sunt afecțiuni ale sistemului: a) circulator b) muscular c) nervos d) reproducător

a) circulator

b) muscular

c) nervos

d) reproducător

74. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2023 · Simulare Nationala

2023_Biologie_11-12_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

Metacarpienele sunt oase ale scheletului: a) capului b) membrului inferior c) membrului superior d) trunchiului

a) capului

b) membrului inferior

c) membrului superior

d) trunchiului

75. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2023 · Speciala Subiect V06 · V06

2023_Biologie_11-12_Sesiune_Speciala_Subiect_V06.pdf

Os al scheletului centurii scapulare este: a) femurul b) humerusul c) omoplatul d) tibia

a) femurul

b) humerusul

c) omoplatul

d) tibia

76. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2023 · Toamna August · V07

2023_Biologie_11-12_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V07.pdf

Unul dintre oasele membrului inferior este: a) clavicula b) croitorul c) femurul d) humerusul

a) clavicula

b) croitorul

c) femurul

d) humerusul

77. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2023 · Vara Iunie · V05

2023_Biologie_11-12_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V05.pdf

Humerusulși radiusul sunt oase ale: a) capului b) membrului inferior c) membrului superior d) trunchiului

a) capului

b) membrului inferior

c) membrului superior

d) trunchiului

78. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2024 · Model Oficial

2024_Biologie_11-12_Model_Oficial_Subiect.pdf

Cistita este afecțiune a sistemului: a) circulator b) excretor c) reproducător d) respirator

a) circulator

b) excretor

c) reproducător

d) respirator

79. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2024 · Simulare Nationala

2024_Biologie_11-12_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

Fotoreceptorii: a) alcătuiesc nervul optic b) conțin pigmenți c) sunt sediul senzației vizuale d) sunt stimulați chimic

a) alcătuiesc nervul optic

b) conțin pigmenți

c) sunt sediul senzației vizuale

d) sunt stimulați chimic

80. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2024 · Speciala Subiect V04 · V04

2024_Biologie_11-12_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

Cauza diabetului zaharat este hiposecreția de: a) ADH b) insulină c) tiroxină d) STH

a) ADH

b) insulină

c) tiroxină

d) STH

81. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2024 · Toamna August · V08

2024_Biologie_11-12_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V08.pdf

Componenta rinichiului la nivelul căreia se formează urina se numește: a) calice b) nefron c) ureter d) uretră

a) calice

b) nefron

c) ureter

d) uretră

82. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2024 · Vara Iunie · V03

2024_Biologie_11-12_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V03.pdf

Mușchi al membrului superior este: a) croitorul b) bicepsul c) humerusul d) radiusul

a) croitorul

b) bicepsul

c) humerusul

d) radiusul

83. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2025 · Model Oficial

2025_Biologie_11-12_Model_Oficial_Subiect.pdf

Compartimentul inimiiîn care se deschid venele pulmonare este: a) atriul drept b) atriul stâng c) ventriculul drept d) ventriculul stâng

a) atriul drept

b) atriul stâng

c) ventriculul drept

d) ventriculul stâng

84. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2025 · Speciala Subiect V06 · V06

2025_Biologie_11-12_Sesiune_Speciala_Subiect_V06.pdf

Afecțiune a sistemului nervos este: a) anemia b) coma c) nefrita d) otita

a) anemia

b) coma

c) nefrita

d) otita

85. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2025 · Vara Iunie · V01

2025_Biologie_11-12_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V01.pdf

Aparțin scheletului membrului inferior: a) claviculași radiusul b) carpieneleși metacarpienele c) humerusulși radiusul d) tarsieneleși metatarsienele

a) claviculași radiusul

b) carpieneleși metacarpienele

c) humerusulși radiusul

d) tarsieneleși metatarsienele

86. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2026 · Model Oficial

2026_Biologie_11-12_Model_Oficial_Subiect.pdf

Este mușchi al membrului superior: a) bicepsul brahial b) croitorul c) oblicul extern d) pectoralul

a) bicepsul brahial

b) croitorul

c) oblicul extern

d) pectoralul

87. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2026 · Speciala Subiect V04 · V04

2026_Biologie_11-12_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

Falangeleși metacarpienele sunt oase ale scheletului: a) capului b) membrului inferior c) membrului superior d) trunchiului

a) capului

b) membrului inferior

c) membrului superior

d) trunchiului

88. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2026 · Toamna August · V01

2026_Biologie_11-12_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V01.pdf

Cauza gușei endemice este dereglarea activității: a) ovarului b) pancreasului endocrin c) tiroidei d) testicululuI

a) ovarului

b) pancreasului endocrin

c) tiroidei

d) testicululuI

89. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2026 · Vara Iunie · V03

2026_Biologie_11-12_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V03.pdf

Carpienele sunt oase ale scheletului: a) capului b) membrului inferior c) membrului superior d) trunchiului

a) capului

b) membrului inferior

c) membrului superior

d) trunchiului