Subiectul I — Exercițiul 2

Biologie — Biologie-vegetala-si-animala_IX-X · varianta text

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

97 exerciții · din 97 sesiuni (2012–2026)

1. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2012 · Speciala Subiect

2012_Biologie_9-10_Sesiune_Speciala_Subiect.pdf

Boală cu transmitere sexuală este: a) ateroscleroza b) candidoza c) epilepsia d) gastrita

a) ateroscleroza

b) candidoza

c) epilepsia

d) gastrita

2. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2012 · Toamna August

2012_Biologie_9-10_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect.pdf

Respirația aerobă: a) are rolîn producerea de energie b) este un proces specific plantelor c) necesită prezența luminii d) se mai numește fermentație

a) are rolîn producerea de energie

b) este un proces specific plantelor

c) necesită prezența luminii

d) se mai numește fermentație

3. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2013 · Toamna August

2013_Biologie_9-10_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect.pdf

La eucariote, sediul respirației aerobe este: a) aparatul Golgi b) cloroplastul c) mitocondria d) reticulul endoplasmatic

a) aparatul Golgi

b) cloroplastul

c) mitocondria

d) reticulul endoplasmatic

4. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2013 · Vara Iunie

2013_Biologie_9-10_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect.pdf

Boală cu transmitere sexuală este: a) bronșita b) gastrita c) epilepsia d) sifilisul

a) bronșita

b) gastrita

c) epilepsia

d) sifilisul

5. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2014 · Model Oficial

2014_Biologie_9-10_Model_Oficial_Subiect.pdf

Fiecare dintre celulele fiice formate prin diviziunea meiotică a unei celule mamă cu 2n = 36 cromozomi are: a) 2n = 36 cromozomi b) 2n = 18 cromozomi c) n = 36 cromozomi d) n = 18 cromozomi

a) 2n = 36 cromozomi

b) 2n = 18 cromozomi

c) n = 36 cromozomi

d) n = 18 cromozomi

6. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2014 · Simulare Nationala

2014_Biologie_9-10_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

Corola florii de la angiosperme este alcătuită din totalitatea: a) carpelelor b) petalelor c) sepalelor d) staminelor

a) carpelelor

b) petalelor

c) sepalelor

d) staminelor

7. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2014 · Speciala Subiect

2014_Biologie_9-10_Sesiune_Speciala_Subiect.pdf

Rinichii mamiferelor sunt: a) componente ale căilor urinare b) lipsiți de vascularizație c) localizațiîn cavitatea toracică d) protejați la exterior de o capsulă fibroasă

a) componente ale căilor urinare

b) lipsiți de vascularizație

c) localizațiîn cavitatea toracică

d) protejați la exterior de o capsulă fibroasă

8. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2014 · Toamna August

2014_Biologie_9-10_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect.pdf

Organul alcătuit din numeroase unități microscopice numite nefroni este: a) encefalul b) inima c) ovarul d) rinichiul

a) encefalul

b) inima

c) ovarul

d) rinichiul

9. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2014 · Vara Iunie

2014_Biologie_9-10_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect.pdf

Gimnospermeleși angiospermele fac parte din regnul: a) Fungi b) Monera c) Plante d) Protiste

a) Fungi

b) Monera

c) Plante

d) Protiste

10. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2015 · Model Oficial

2015_Biologie_9-10_Model_Oficial_Subiect.pdf

Retina este: a) bogat vascularizată b) componentă a sistemului optic c) înveli extern al globului ocular d) sediul celulelor fotosensibile

a) bogat vascularizată

b) componentă a sistemului optic

c) înveli extern al globului ocular

d) sediul celulelor fotosensibile

11. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2015 · Simulare Nationala

2015_Biologie_9-10_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

Cefalopodele fac parte din regnul: a) Animale b) Fungi c) Plante d) Protiste

a) Animale

b) Fungi

c) Plante

d) Protiste

12. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2015 · Speciala Subiect

2015_Biologie_9-10_Sesiune_Speciala_Subiect.pdf

Sclerotica este: a) bogat vascularizată b) componentă a sistemului optic c) învelișul extern al globului ocular d) sediul receptorilor vizuali

a) bogat vascularizată

b) componentă a sistemului optic

c) învelișul extern al globului ocular

d) sediul receptorilor vizuali

13. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2015 · Toamna August

2015_Biologie_9-10_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect.pdf

Briofitele fac parte din regnul: a) Fungi b) Monera c) Plante d) Protiste

a) Fungi

b) Monera

c) Plante

d) Protiste

14. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2015 · Vara Iunie · V09

2015_Biologie_9-10_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V09.pdf

Litiaza urinară este boală a sistemului: a) circulator b) digestiv c) excretor d) locomotor

a) circulator

b) digestiv

c) excretor

d) locomotor

15. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2016 · Model Oficial

2016_Biologie_9-10_Model_Oficial_Subiect.pdf

Din structura celulei animale lipsește: a) citoplasma b) mitocondria c) peretele celular d) reticulul endoplasmic

a) citoplasma

b) mitocondria

c) peretele celular

d) reticulul endoplasmic

Soluție (barem):

16 puncte a) trei exemple de organe de simț ale mamiferelor; 3 x 1p. = 3 puncte b) precizarea relației dintre organele de simț și sistemul nervosîn asigurarea sensibilității la mamifere; 3 puncte c) alcătuirea minieseului, folosinduFse informațiaștiințifică adecvată, respectânduFse cerințele: F pentru fiecare noțiune enumerată, specifică temei, se acordă câte 1p.; 6 x 1p.= 6 puncte F pentru coerența textului, de maximum treiFpatru fraze, în alcătuirea căruia fiecare noțiune este folosită corect, în corelație cu celelalte noțiuni, se acordă 4 p. 4 puncte

16. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2016 · Speciala Subiect

2016_Biologie_9-10_Sesiune_Speciala_Subiect.pdf

Peștii osoși sunt: a) artropode b) celenterate c) cordate d) lamelibranhiate

a) artropode

b) celenterate

c) cordate

d) lamelibranhiate

17. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2016 · Toamna August · V09

2016_Biologie_9-10_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V09.pdf

Este cale respiratorie a mamiferelor: a) esofagul b) intestinul c) plămânul d) traheea

a) esofagul

b) intestinul

c) plămânul

d) traheea

18. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2016 · Vara Iunie · V10

2016_Biologie_9-10_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V10.pdf

Sclerozaîn plăcișisi paralizia sunt boli ale sistemului: a) excretor b) nervos central c) reproducător feminin d) respirator

a) excretor

b) nervos central

c) reproducător feminin

d) respirator

19. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2017 · Model Oficial

2017_Biologie_9-10_Model_Oficial_Subiect.pdf

Aparțin regnului Fungi: a) Ascomicetele b) Angiospermele c) Coniferele d) Pteridofitele

a) Ascomicetele

b) Angiospermele

c) Coniferele

d) Pteridofitele

Soluție (barem):

16 puncte a) precizarea celor trei componente ale trunchiului cerebral; 3 x 1p. = 3 puncte b) scrierea unui argument; 3 puncte c) alcătuirea minieseului, folosinduFse informațiaștiințifică adecvată, respectânduFse cerințele: F pentru fiecare noțiune enumerată, specifică temei, se acordă câte 1p.; 6 x 1p.= 6 puncte F pentru coerența textului, de maximum treiFpatru fraze, în alcătuirea căruia fiecare noțiune este folosită corect, în corelație cu celelalte noțiuni, se acordă 4 p. 4 puncte

20. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2017 · Speciala Subiect V03 · V03

2017_Biologie_9-10_Sesiune_Speciala_Subiect_V03.pdf

Aparține scheletului membrului inferior al omului: a) fibula b) humerusul c) radiusul d) ulna

a) fibula

b) humerusul

c) radiusul

d) ulna

21. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2017 · Toamna August · V07

2017_Biologie_9-10_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V07.pdf

Diencefalul: a) are suprafața brăzdată deșanțuri care delimitează lobi b) este unul dintre componentele encefalului c) este alcătuit din bulb, punteși mezencefal d) se leagă de cerebel prin trei perechi de pedunculi

a) are suprafața brăzdată deșanțuri care delimitează lobi

b) este unul dintre componentele encefalului

c) este alcătuit din bulb, punteși mezencefal

d) se leagă de cerebel prin trei perechi de pedunculi

22. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2017 · Vara Iunie · V04

2017_Biologie_9-10_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V04.pdf

Melcul membranos: a) adăpostește ciocanul, nicovalași scărița b) conține celule fotosensibile c) este localizatîn urechea internă d) se continuă cu trompa lui Eustachio

a) adăpostește ciocanul, nicovalași scărița

b) conține celule fotosensibile

c) este localizatîn urechea internă

d) se continuă cu trompa lui Eustachio

23. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2018 · Model Oficial

2018_Biologie_9-10_Model_Oficial_Subiect.pdf

Gimnospermele aparțin regnului: a) Animale b) Fungi c) Monera d) Plante

a) Animale

b) Fungi

c) Monera

d) Plante

Soluție (barem):

16 puncte a) numirea a două componente comune celulei vegetaleși celulei animaleși a unei componente specifice celulei vegetale; 3 x 1p.= 3 pun cte b) evidențierea relației structură A funcție, în cazul unuia dintre organitele celulare enumerate; 3 puncte c) alcătuirea minieseului, folosind informațiaștiințifică adecvată: A pentru fiecare noțiune enumerată, specifică temei, se acordă câte 1p. 6 x 1p.= 6 puncte A pentru coerența textului, de maximum treiApatru fraze, în alcătuirea căruia fiecare noțiune este folosită corect, în corelație cu celelalte noțiuni, se acordă 4 p. 4 puncte

24. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2018 · Simulare Nationala

2018_Biologie_9-10_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

La plante, transpirația: a) constăîn eliminarea apei sub formă de picături b) îngreunează ascensiunea sevei brute către frunze c) se realizează cu intensitate mai mare primăvara devreme d) se produce mai ales la nivelul frunzelor

a) constăîn eliminarea apei sub formă de picături

b) îngreunează ascensiunea sevei brute către frunze

c) se realizează cu intensitate mai mare primăvara devreme

d) se produce mai ales la nivelul frunzelor

25. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2018 · Speciala Subiect V09 · V09

2018_Biologie_9-10_Sesiune_Speciala_Subiect_V09.pdf

Din grupul platelminților fac parte: a) cestodele b) hirudineele c) oligochetele d) nematodele

a) cestodele

b) hirudineele

c) oligochetele

d) nematodele

26. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2018 · Toamna August · V01

2018_Biologie_9-10_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V01.pdf

Sclerozaîn plăci este afecțiune a sistemului: a) circulator b) digestiv c) muscular d) nervos

a) circulator

b) digestiv

c) muscular

d) nervos

27. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2018 · Vara Iunie · V02

2018_Biologie_9-10_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V02.pdf

Coniferele sunt: a) alge b) dicotiledonate c) monocotiledonate d) plante

a) alge

b) dicotiledonate

c) monocotiledonate

d) plante

28. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2019 · Model Oficial

2019_Biologie_9-10_Model_Oficial_Subiect.pdf

Fruct uscat dehiscentîntâlnit la angiosperme este: a) achena b) cariopsa c) nuca d) păstaia

a) achena

b) cariopsa

c) nuca

d) păstaia

29. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2019 · Simulare Nationala

2019_Biologie_9-10_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

La mamifere, componenta comună a sistemelor digestivși respirator este: a) esofagul b) faringele c) laringele d) traheea

a) esofagul

b) faringele

c) laringele

d) traheea

30. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2019 · Speciala Subiect V01 · V01

2019_Biologie_9-10_Sesiune_Speciala_Subiect_V01.pdf

Insectele sunt: a) anelide b) artropode c) celenterate d) cordate

a) anelide

b) artropode

c) celenterate

d) cordate

31. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2019 · Toamna August · V02

2019_Biologie_9-10_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V02.pdf

Componentă a nefronului este: a) ansa Henle b) calicele c) zona corticală d) zona medulară

a) ansa Henle

b) calicele

c) zona corticală

d) zona medulară

32. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2019 · Vara Iunie · V04

2019_Biologie_9-10_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V04.pdf

Fiecare dintre celulele-fiice formate prin diviziunea mitotică a unei celule-mamă cu 2n = 10 cromozomi are: a) 2n = 10 cromozomi b) 2n = 5 cromozomi c) n = 10 cromozomi d) n = 5 cromozomi

a) 2n = 10 cromozomi

b) 2n = 5 cromozomi

c) n = 10 cromozomi

d) n = 5 cromozomi

33. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Model Oficial

2020_Biologie_9-10_Model_Oficial_Subiect.pdf

Celula glială este componentă ațesutului: a) conjunctiv b) epitelial c) muscular d) nervos

a) conjunctiv

b) epitelial

c) muscular

d) nervos

34. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Speciala Subiect V06 · V06

2020_Biologie_9-10_Sesiune_Speciala_Subiect_V06.pdf

Fotosinteza la plante: a) este un tip de nutriție heterotrofă b) eliberează energie luminoasă c) necesită prezența oxigenului d) produce substanțe organice

a) este un tip de nutriție heterotrofă

b) eliberează energie luminoasă

c) necesită prezența oxigenului

d) produce substanțe organice

35. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test01

2020_Biologie_9-10_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test01.pdf

Celulele cu bastonașe sunt: a) componentele nervului optic b) localizateîn coroidă c) receptori vizuali d) sensibile la culorile roșuși verde

a) componentele nervului optic

b) localizateîn coroidă

c) receptori vizuali

d) sensibile la culorile roșuși verde

36. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test02

2020_Biologie_9-10_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test02.pdf

Paralizia este boală a sistemului: a) circulator b) digestiv c) nervos central d) reproducător feminin

a) circulator

b) digestiv

c) nervos central

d) reproducător feminin

37. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test03

2020_Biologie_9-10_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test03.pdf

Funcția de nutriție a organismelor se realizează cu participarea sistemelor: a) digestivși respirator b) excretorși nervos c) muscularși circulator d) respiratorși nervos

a) digestivși respirator

b) excretorși nervos

c) muscularși circulator

d) respiratorși nervos

38. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test04

2020_Biologie_9-10_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test04.pdf

Dicotiledonatele sunt: a) animale b) fungi c) monere d) plante

a) animale

b) fungi

c) monere

d) plante

39. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test05

2020_Biologie_9-10_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test05.pdf

Unul dintre fructele cărnoaseîntâlnite la angiosperme este: a) achena b) capsula c) baca d) nuca

a) achena

b) capsula

c) baca

d) nuca

40. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test06

2020_Biologie_9-10_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test06.pdf

Boala Parkinson este o afecțiune a sistemului: a) circulator b) digestiv c) nervos central d) reproducător masculin

a) circulator

b) digestiv

c) nervos central

d) reproducător masculin

41. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test07

2020_Biologie_9-10_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test07.pdf

Bacteriile aparțin regnului: a) Animale b) Fungi c) Monera d) Plante

a) Animale

b) Fungi

c) Monera

d) Plante

42. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test08

2020_Biologie_9-10_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test08.pdf

Cefalopodele sunt: a) anelide b) artropode c) cordate d) moluște

a) anelide

b) artropode

c) cordate

d) moluște

43. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test09

2020_Biologie_9-10_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test09.pdf

Amfibienii sunt: a) artropode b) cordate c) monere d) placentare

a) artropode

b) cordate

c) monere

d) placentare

44. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test10

2020_Biologie_9-10_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test10.pdf

Deficiență senzorială la om este: a) candidoza b) epilepsia c) laringita d) miopia

a) candidoza

b) epilepsia

c) laringita

d) miopia

45. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test11

2020_Biologie_9-10_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test11.pdf

Urodelele sunt: a) amfibieni b) mamifere c) păsări d) reptile

a) amfibieni

b) mamifere

c) păsări

d) reptile

46. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test12

2020_Biologie_9-10_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test12.pdf

Sporozoarele aparțin regnului: a) Animale b) Fungi c) Monera d) Protiste

a) Animale

b) Fungi

c) Monera

d) Protiste

47. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test13

2020_Biologie_9-10_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test13.pdf

Sunt Fungi: a) Ascomicetele b) Briofitele c) Filicatele d) Monocotiledonatele

a) Ascomicetele

b) Briofitele

c) Filicatele

d) Monocotiledonatele

48. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test14

2020_Biologie_9-10_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test14.pdf

Avitaminoza, alimentația bogatăîn carne pot fi cauze ale: a) bronșitei b) candidozei c) litiazei urinare d) TBC-ului

a) bronșitei

b) candidozei

c) litiazei urinare

d) TBC-ului

49. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test15

2020_Biologie_9-10_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test15.pdf

Ascomicetele și Bazidiomicetele aparțin regnului: a) Fungi b) Monera c) Plante d) Protiste

a) Fungi

b) Monera

c) Plante

d) Protiste

50. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test16

2020_Biologie_9-10_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test16.pdf

Oligochetele sunt: a) anelide b) nematelminți c) platelminți d) scifozoare

a) anelide

b) nematelminți

c) platelminți

d) scifozoare

51. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test17

2020_Biologie_9-10_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test17.pdf

Cordate sunt: a) cefalopodele b) nematodele c) peștii osoși d) platelminții

a) cefalopodele

b) nematodele

c) peștii osoși

d) platelminții

52. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test18

2020_Biologie_9-10_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test18.pdf

Coniferele sunt: a) alge b) gimnosperme c) dicotiledonate d) monocotiledonate

a) alge

b) gimnosperme

c) dicotiledonate

d) monocotiledonate

53. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test19

2020_Biologie_9-10_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test19.pdf

Fiecare dintre celulele-fiice, formate prin diviziunea mitotică a unei celule-mamă cu 2n = 28 cromozomi, are: a) 2n = 28 cromozomi b) 2n = 14 cromozomi c) n = 28 cromozomi d) n = 14 cromozomi

a) 2n = 28 cromozomi

b) 2n = 14 cromozomi

c) n = 28 cromozomi

d) n = 14 cromozomi

54. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test20

2020_Biologie_9-10_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test20.pdf

Briofitele aparțin regnului: a) Fungi b) Monera c) Plante d) Protiste

a) Fungi

b) Monera

c) Plante

d) Protiste

55. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Toamna August · V05

2020_Biologie_9-10_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V05.pdf

Peștii osoși aparțin grupului: a) cefalopode b) celenterate c) cordate d) placentare

a) cefalopode

b) celenterate

c) cordate

d) placentare

56. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Toamna August · V05

2020_Biologie_9-10_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V05.pdf

Pancreasul mamiferelor produce un suc digestiv lipsit de enzime proteolitice.

57. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Vara Iunie · V02

2020_Biologie_9-10_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V02.pdf

Sunt animale vertebrate: a) artropodele b) celenteratele c) păsările d) viermii

a) artropodele

b) celenteratele

c) păsările

d) viermii

58. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Model Oficial

2021_Biologie_9-10_Model_Oficial_Subiect.pdf

Peștii osoși sunt: a) amfibieni b) placentare c) urodele d) vertebrate

a) amfibieni

b) placentare

c) urodele

d) vertebrate

59. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Simulare Nationala

2021_Biologie_9-10_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

Monocotiledonatele sunt: a) bacterii b) gimnosperme c) monere d) plante

a) bacterii

b) gimnosperme

c) monere

d) plante

60. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Speciala Subiect V04 · V04

2021_Biologie_9-10_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

Boală cu transmitere sexuală este: a) astmul bronșic b) ateroscleroza c) epilepsia d) sifilisul

a) astmul bronșic

b) ateroscleroza

c) epilepsia

d) sifilisul

61. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test01

2021_Biologie_9-10_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test01.pdf

Anurele sunt: a) anelide b) artropode c) cordate d) reptile

a) anelide

b) artropode

c) cordate

d) reptile

62. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test02

2021_Biologie_9-10_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test02.pdf

Celulele cu con sunt: a) absenteîn foveea centralis b) chemoreceptori c) cu neuronii multipolariîn relație sinaptică d) sensibile la culorile roșu, verdeși albastru

a) absenteîn foveea centralis

b) chemoreceptori

c) cu neuronii multipolariîn relație sinaptică

d) sensibile la culorile roșu, verdeși albastru

63. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test03

2021_Biologie_9-10_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test03.pdf

Sclerozaîn plăci este boală a sistemului: a) circulator b) digestiv c) nervos central d) reproducător feminin

a) circulator

b) digestiv

c) nervos central

d) reproducător feminin

64. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test04

2021_Biologie_9-10_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test04.pdf

Hidrozoarele sunt: a) anelide b) celenterate c) cefalopode d) cestode

a) anelide

b) celenterate

c) cefalopode

d) cestode

65. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test05

2021_Biologie_9-10_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test05.pdf

Aparține scheletului membrului inferior al omului: a) humerusul b) radiusul c) tibia d) ulna

a) humerusul

b) radiusul

c) tibia

d) ulna

66. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test06

2021_Biologie_9-10_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test06.pdf

Fruct uscat indehiscent, întâlnit la angiosperme, este: a) capsula b) cariopsa c) păstaia d) silicva

a) capsula

b) cariopsa

c) păstaia

d) silicva

67. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test07

2021_Biologie_9-10_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test07.pdf

Bacilul Koch este cauza: a) hepatitei b) laringitei c) TBC-ului d) varicelor

a) hepatitei

b) laringitei

c) TBC-ului

d) varicelor

68. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test08

2021_Biologie_9-10_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test08.pdf

Caliciul florii angiospermelor este alcătuit din totalitatea: a) carpelelor b) petalelor c) sepalelor d) staminelor

a) carpelelor

b) petalelor

c) sepalelor

d) staminelor

69. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test09

2021_Biologie_9-10_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test09.pdf

Cordate sunt: a) amfibienii b) celenteratele c) sporozoarele d) trematodele

a) amfibienii

b) celenteratele

c) sporozoarele

d) trematodele

70. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test10

2021_Biologie_9-10_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test10.pdf

Nematodele sunt: a) anelide b) artropode c) nematelminți d) platelminți

a) anelide

b) artropode

c) nematelminți

d) platelminți

71. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test11

2021_Biologie_9-10_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test11.pdf

Os al scheletului membrului inferior al omului este: a) fibula b) humerusul c) radiusul d) ulna

a) fibula

b) humerusul

c) radiusul

d) ulna

72. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test12

2021_Biologie_9-10_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test12.pdf

Exemplu de fruct cărnos, întâlnit la angiosperme, este: a) baca b) capsula c) nuca d) păstaia

a) baca

b) capsula

c) nuca

d) păstaia

73. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Toamna August · V04

2021_Biologie_9-10_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V04.pdf

Boală cu transmitere sexuală este: a) astmul bronșic b) ateroscleroza c) epilepsia d) sifilisul

a) astmul bronșic

b) ateroscleroza

c) epilepsia

d) sifilisul

74. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Vara Iunie · V01

2021_Biologie_9-10_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V01.pdf

Boală cu transmitere sexuală este: a) astigmatismul b) candidoza c) epilepsia d) gastrita

a) astigmatismul

b) candidoza

c) epilepsia

d) gastrita

75. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2022 · Model Oficial

2022_Biologie_9-10_Model_Oficial_Subiect.pdf

Fiecare dintre celulele-fiice formate prin diviziunea meiotică a unei celule-mamă cu 2n = 66 cromozomi are: a) 2n = 66 cromozomi b) 2n = 33 cromozomi c) n = 66 cromozomi d) n = 33 cromozomi

a) 2n = 66 cromozomi

b) 2n = 33 cromozomi

c) n = 66 cromozomi

d) n = 33 cromozomi

76. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2022 · Simulare Nationala

2022_Biologie_9-10_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

Fiecare dintre celulele-fiice formate prin diviziunea mitotică a unei celule-mamă cu 2n = 22 cromozomi are: a) 2n = 22 cromozomi b) 2n = 11 cromozomi c) n = 22 cromozomi d) n = 11 cromozomi

a) 2n = 22 cromozomi

b) 2n = 11 cromozomi

c) n = 22 cromozomi

d) n = 11 cromozomi

77. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2022 · Speciala Subiect V04 · V04

2022_Biologie_9-10_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

Os al membrului superior al omului este: a) fibula b) femurul c) humerusul d) tibia

a) fibula

b) femurul

c) humerusul

d) tibia

78. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2022 · Toamna August · V05

2022_Biologie_9-10_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V05.pdf

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

a) clavicula

b) femurul

c) humerusul

d) radiusul

79. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2022 · Vara Iunie · V01

2022_Biologie_9-10_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V01.pdf

Sunt moluște: a) arahnidele b) lamelibranhiatele c) oligochetele d) scifozoarele

a) arahnidele

b) lamelibranhiatele

c) oligochetele

d) scifozoarele

80. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2023 · Model Oficial

2023_Biologie_9-10_Model_Oficial_Subiect.pdf

Fruct cărnos, întâlnit la angiosperme, este: a) achena b) baca c) nuca d) păstaia

a) achena

b) baca

c) nuca

d) păstaia

81. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2023 · Simulare Nationala

2023_Biologie_9-10_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

Din regnul Fungi fac parte: a) Angiospermele b) Briofitele c) Bazidiomicetele d) Pteridofitele

a) Angiospermele

b) Briofitele

c) Bazidiomicetele

d) Pteridofitele

82. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2023 · Speciala Subiect V06 · V06

2023_Biologie_9-10_Sesiune_Speciala_Subiect_V06.pdf

Celenteratele aparțin regnului: a) Animale b) Fungi c) Monera d) Protiste

a) Animale

b) Fungi

c) Monera

d) Protiste

83. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2023 · Toamna August · V07

2023_Biologie_9-10_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V07.pdf

Crustaceii sunt: a) artropode b) cordate c) gasteropode d) scifozoare

a) artropode

b) cordate

c) gasteropode

d) scifozoare

84. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2023 · Vara Iunie · V05

2023_Biologie_9-10_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V05.pdf

Insecteleși arahnidele sunt: a) anelide b) artropode c) celenterate d) cordate

a) anelide

b) artropode

c) celenterate

d) cordate

85. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2024 · Model Oficial

2024_Biologie_9-10_Model_Oficial_Subiect.pdf

Fiecare dintre celulele-fiice formate prin diviziunea mitotică a unei celule-mamă cu 2n = 8 cromozomi are: a) 2n = 8 cromozomi b) 2n = 4 cromozomi c) n = 8 cromozomi d) n = 4 cromozomi

a) 2n = 8 cromozomi

b) 2n = 4 cromozomi

c) n = 8 cromozomi

d) n = 4 cromozomi

86. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2024 · Simulare Nationala

2024_Biologie_9-10_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

Fiecare dintre celulele-fiice formate prin diviziunea meiotică a unei celule-mamă cu 2n = 36 cromozomi are: a) n = 18 cromozomi b) n = 36 cromozomi c) 2n = 18 cromozomi d) 2n = 36 cromozomi

a) n = 18 cromozomi

b) n = 36 cromozomi

c) 2n = 18 cromozomi

d) 2n = 36 cromozomi

87. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2024 · Speciala Subiect V04 · V04

2024_Biologie_9-10_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

Angiospermeleși gimnospermele fac parte din regnul: a) Fungi b) Monera c) Plante d) Protiste

a) Fungi

b) Monera

c) Plante

d) Protiste

88. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2024 · Toamna August · V08

2024_Biologie_9-10_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V08.pdf

Insectele sunt: a) artropode b) celenterate c) cordate d) moluște

a) artropode

b) celenterate

c) cordate

d) moluște

89. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2024 · Vara Iunie · V03

2024_Biologie_9-10_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V03.pdf

Component specific celulei vegetale este: a) cloroplastul b) lizozomul c) mitocondria d) ribozomul

a) cloroplastul

b) lizozomul

c) mitocondria

d) ribozomul

90. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2025 · Model Oficial

2025_Biologie_9-10_Model_Oficial_Subiect.pdf

Hirudineele sunt: a) arahnide b) anelide c) cestode d) hidrozoare

a) arahnide

b) anelide

c) cestode

d) hidrozoare

91. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2025 · Rezerva Vara Iunie · V07

2025_Biologie_9-10_Rezerva_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V07.pdf

Aparțin regnului Plante: a) Ascomicetele b) Bazidiomicetele c) Pteridofitele d) Sporozoarele

a) Ascomicetele

b) Bazidiomicetele

c) Pteridofitele

d) Sporozoarele

92. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2025 · Speciala Subiect V06 · V06

2025_Biologie_9-10_Sesiune_Speciala_Subiect_V06.pdf

Receptorii vizuali ai mamiferelor sunt: a) absențiîn pata galbenă b) celule fotosensibile c) componente ale nervului optic d) localizațiîn sclerotică

a) absențiîn pata galbenă

b) celule fotosensibile

c) componente ale nervului optic

d) localizațiîn sclerotică

93. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2025 · Vara Iunie · V01

2025_Biologie_9-10_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V01.pdf

Organitul citoplasmatic comun celulelor vegetalăși animală, cu rolîn sinteza proteinelor, este: a) centrozomul b) cloroplastul c) lizozomul d) ribozomul

a) centrozomul

b) cloroplastul

c) lizozomul

d) ribozomul

94. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2026 · Model Oficial

2026_Biologie_9-10_Model_Oficial_Subiect.pdf

Fiecare dintre celulele-fiice formate prin diviziunea mitotică a unei celule-mamă cu 2n = 8 cromozomi are: a) 2n = 4 cromozomi b) 2n = 8 cromozomi c) n = 4 cromozomi d) n = 8 cromozomi

a) 2n = 4 cromozomi

b) 2n = 8 cromozomi

c) n = 4 cromozomi

d) n = 8 cromozomi

95. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2026 · Rezerva Vara Iunie · V05

2026_Biologie_9-10_Rezerva_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V05.pdf

Fiecare dintre celulele-fiice formate prin diviziunea meiotică a unei celule-mamă cu 2n = 16 cromozomi are: a) 2n = 16 cromozomi b) 2n = 8 cromozomi c) n = 16 cromozomi d) n = 8 cromozomi

a) 2n = 16 cromozomi

b) 2n = 8 cromozomi

c) n = 16 cromozomi

d) n = 8 cromozomi

96. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2026 · Toamna August · V01

2026_Biologie_9-10_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V01.pdf

Os al membrului anterior/superior al mamiferelor este: a) bicepsul b) femurul c) fibula d) humerusul

a) bicepsul

b) femurul

c) fibula

d) humerusul

97. Biologie — Subiectul I, exercițiul 2

Sursă: 2026 · Vara Iunie · V03

2026_Biologie_9-10_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V03.pdf

Fiecare dintre celulele-fiice formate prin diviziunea mitotică a unei celule-mamă cu 2n = 10 cromozomi are: a) n = 5 cromozomi b) n = 10 cromozomi c) 2n = 5 cromozomi d) 2n = 10 cromozomi

a) n = 5 cromozomi

b) n = 10 cromozomi

c) 2n = 5 cromozomi

d) 2n = 10 cromozomi