



ТЕСТЕ ЛА ЗООЛОЖИЯ ВЕРТЕБРАТЕЛОР



Университатя де стат Нистрянэ ын нум. Т.Г. Шевченко
Факултатя де штиинце натурале ши жеографие
Катедра де зооложие ши биоложие жєнералэ

ТЕСТЕ ЛА ЗООЛОЖИЯ ВЕРТЕБРАТЕЛОР

Тираспол
*Издательство
Приднестровского
Университета*
2024

УДК 597.(075.8)
ББК Е693.32р30
И95

Алкэтуиторь:

М.В. Мустя, С.И. Филипенко, Д.П. Богатый

Речензорь:

В.А. Шептицкий, д.ш.б., професор

Г.В. Золотарева, к.ш.б., доцент

ТЕСТЕ ЛА ЗООЛОЖИЯ ВЕРТЕБРАТЕЛОР / Алкэт.
М.В. Мустя, С.И. Филипенко, Д.П. Богатый. – Тираспол, 2024. – 60 п.

Кулежэря де тэсте ла зооложия вертебратор, дестинатэ студенти-лор дин домениле де прегэтире 06.03.01 «Биоложие» ши 44.03.01 «Едукация педагожикэ», профилул «Биоложие», пентру градул де «Личенцэ», инклубе 255 де ынтребэрь ла зооложия вертебратор. Ла сфыриштул кулежэрий де тэсте се дау рэспунсуриле коректе ла тоате ынтребэриле.

УДК 597.(075.8)
ББК Е693.32р30

Апробат де консилиул штиинцифико-методоложик ал УСН

© М.В. Мустя, С.И. Филипенко, Д.П. Богатый

Учебное издание

ТЕСТЕ ЛА ЗООЛОЖИЯ ВЕРТЕБРАТЕЛОР

Учебное пособие

Компьютерная верстка А.А. Маракуча

ИЛ № 06150. Сер. АЮ от 21.02.02.

Подписано в печать

Формат 60х84/16. Усл. печ. л. 3,5. Заказ №. Электронное издание

Подготовлено в Изд-ве Приднестр. ун-та. 3300, г. Тирасполь, ул. Мира, 18.

ЫНТРОДУЧЕРЕ

Дисциплина «Зоология» есте ун компонент ал пэрций де базэ а чиклулуй профессионал Б.1 а планурипор де ынвэцэмынт пентру прегэтиря личенциацилор ын доменииле де прегэтире 06.03.01 – «Биология» ши 44.03.01 «Едукацие педагожикэ», профикул «Биология». Дисциплина есте алкэтуитэ дин доуэ компартименте – «Зоология неverteбраторлор», каре се читеште ла примул ан де личенцэ, ын примул ши ал дойля семестру ши «Зоология verteбраторлор», предатэ ла ал дойля ан де личенцэ, ын семеструл трей ши патру.

Курсул де зоология а фост елаборат пентру а форма ла студентэ куноштинце штиинцифиче комплексе деспре зоология контемпоранэ, инклузив ши зоология verteбраторлор. База студиулуй анималелор есте анализа структурий лор морфoфункционале ши анатомиче, лежитэцилор дезволтэрий индивидуале ши историче, прекум ши кэилор еволюцией лор. Ын кадрул курсулуй, се ефектуяэз ун студиу деталиат ал диверситэций verteбраторлор, а систематичий лор контемпоране, прекум ши а ролулуй пе каре ыл жоакэ ын натурэ ши ын активитатя економикэ а омулуй.

Куноштинцеле добындите ын прочесул де студиу ал дисциплиней пермит де а ынцележе зоология ка о штиинцэ комплексэ, каре студияэз анималеле ла тоате нивелуриле организэрий лор, фамилиаризаэз ку методеле де черчетаре, ку базеле теоретиче ши апликаря практикэ а куноштинцелор зооложиче ла студия алтор дисциплинэ биоложиче: цитология, хистология, анатомия, физиология, женетика, биогеография, теория еволюционистэ ш.а., ын диферите домений але экономией национале.

Ачест курс аре о mare валoare едукативэ: формяэз о атитудине уманистэ фацэ де тот че есте виу, едукэ сентиментул де респонсabilitатэ пентру пэстраря лумий анимале дин Нистрения.

Студенций обцин куноштинце деспре импорганца натурий вий, деприндерэ практиче ын домениул протекцией медиулуй ынконжурэтор, каре ынчепе ку протекция диверситэций биоложиче. Ын прочесул де студиу ал ачестуй курс, студенций требе сэ ынцелягэ, кэ диверситатя биоложикэ есте гаранция стабилитэций биосферей, а екзистенцей ши ведий омулуй ынсушь.

Скопул дисциплиней «Зоология» есте формаря ла студентэ а унуй систем де куноштинце деспре зоология неverteбраторлор ши verteбраторлор, куноштинцелор де базэ деспре принципалеле лежитэцэ але партикуларитэцилор анатомиче ши морфоложиче але анималелор дин пунктул де ведере ал зооложией контемпоране, теорией еволюцией ши теорией женерале деспре системе, деспре принципалеле кэй де формаре але структурилор анатомиче ши морфоложиче ын диферите групе де vertebrate, деспре аспектеле штиинцифиче ши практиче але фолосирий ачестей

дисциплинь штиинцифиче, формаря ла студенць а интереселор профессионале ын домениул ачестей дисциплинь.

Сарчиниле дисциплиний сунт:

- формаря куноштинцелор деспре морфоложия, физиоложия, еколожия, систематика ши филоженетика вертебратор;

- формаря деприндерилор практиче, легате де детерминаря обьектелор, анатомизаря ши класификаря лор;

- формаря ла студенць, пе база материалулуй зооложик, а куноштинцелор солиде деспре легатура динтре формэ ши функции; ынцележеря принципалелор аспекте еволутиве, каре детерминэ дезволтаря лумий анимале; конштиентизаря ролулуй анималелор ын биожеоченозе;

- формаря капачитэцилор трансдисциплинаре: капачитатя де а идентифика трэсэтуриле комуне ши деосебириле, де а анализа ши синтетиза материалул дидактив, де а женерализа ши класифика ачест материал;

- асигуаря ориентэрий профессионале а студенцилор ын домениул професией легате де зооложие;

- едукаря респонсабилитэций, капачитэций ла рефлексие, доринцей де а атинже резултате ыналте ши алте калитэць персонале ын прочесул де студиу ал дисциплиней.

Тестеле ла зооложия вертебратор инклюд 255 де ынтребэрь. Ла сфыршитул кулежерий де тесте се дау рэспунсуриле коректе ла тоате ынтребэриле.

ЫНТРЕБЭРЬ ЛА ЗООЛОЖИЯ ВЕРТЕБРАТЕЛОР

1. Кыте класе инклубе субынкренгэтура акраниателе?

- а) 1
- б) 3
- в) 5
- г) 2

2. Каре сынт органеле де респирацие а бранхиостомей?

- а) плэмыний
- б) фантеле бранхииле
- в) кавитатя букалэ
- г) тегументул

3. Органеле де симц а бранхиостомей сынт:

- а) дезволтате
- б) фоарте дезволтате
- в) примитиве
- г) фоарте примитиве

4. Ла каре субынкренгэтурэ се атырнэ бранхиостома?

- а) акраниате
- б) кордате
- в) краниате
- г) туничиерий

5. Ын резултатул конкreshтерий кутелор метаплеурале ла бранхиостомэ се формязэ...

- а) ынотэтоаря дорсалэ
- б) кавитатя атриалэ
- в) ынотэтоаря каудалэ
- г) миомерий

6. Индикаць ординя коректэ (де ла чя май микэ категория ла чя май маре) ын системул де класификацие а анималелор.

1) ординул; 2) субынкренгэтура; 3) класа; 4) ынкренгэтура; 5) спечия; 6) фамилия; 7) женул.

- а) 1, 7, 3, 2, 4, 6, 5
- б) 4, 7, 6, 1, 2, 3, 5
- в) 5, 6, 7, 1, 3, 2, 4
- г) 5, 7, 6, 1, 3, 2, 4

7. Каре структурэ ымпедикэ нимериря нисипулуй ын бранхииле бранхиостомулуй?

- а) оперкулеле
- б) солзий
- в) кавитатя атриалэ
- г) пеля

8. Индикаць карактеристичеле структурий де организаре инфериоаре а бранхиостомей: 1) липса креерулуй; 2) респирацие бранхиалэ; 3) пэстраря коардей пе паркурсул вещей; 4) органеле екскретоаре презентате суб формэ де туб; 5) системул сангвин ынкис; 6) о циркулацие сынгвинэ; 7) фанте бранхиале пе пэрице латерале але фаринжелуй.

- а) 1, 3, 4
- б) 1, 2, 3, 6
- в) 1, 3, 6, 7
- г) 2, 4, 5, 7

9. Ла бранхиостомэ липсеште...

- а) ынотэтоаря каудалэ, инима, риникий, мускулатура
- б) краниул, креерул, инима, риникий
- в) скелетул, краниул, коарда, инима
- г) фаринжеле, инима, краниул, коарда

10. Тегументул бранхиостомей есте форматэ дин...

- а) кутис ши миоэпте
- б) миоэпте ши эндостил
- в) эпидермэ ши кутис
- г) эпидермэ ши миомер

11. Мускулатура бранхиостомей есте форматэ дин...

- а) миомере ши миоэпте
- б) мускулатурэ диференциатэ
- в) эпидермис ши кутис
- г) цесут адипос

12. Скелетул бранхиостомей есте алкэтуит дин...

- а) колоана вертебралэ
- б) коардэ
- в) колоанэ вертебралэ ши стерн
- г) коардэ ши краниу

13. Системул нервос чентрал ал бранхиостомей есте презентат де..., кавитатя интернэ а кэруя се нумеште...

- а) туб неурал, неуропор

- б) неуропор, окий луй Хесс
- в) туб неурал, ендостил
- г) туб неурал, неурочел

14. Че есте ситуат де-а лунгул маржинелор неурочелулуй ла бранхиостомэ?

- а) неуропорул
- б) кутисул
- в) окий луй Хесс
- г) епидерма

15. Че консумэ бранхиостома?

- а) фитопланктон, вежетацие акватикэ супериоарэ
- б) диатомее, детрит, зоопланктон
- в) зоопланктон, детрит, акраниате
- г) бентос, диатомее, акраниате

16. Апаратул циркулятор ла бранхиостомэ есте...

- а) ынкис фэрэ инимэ
- б) дескис фэрэ инимэ
- в) ынкис ку презенца инимий
- г) дескис ку абсенца инимий

17. Апаратул екскретор ал бранхиостомей есте репрезентат прин...

- а) уртре
- б) везикэ уринарэ
- в) нефридий
- г) риникь

18. Кыте субынкренгэтурь ынтрунеште ынкренгэтура Кордате?

- а) 2
- б) 4
- в) 3
- г) 5

19. Ла каре субынкренгэтурэ се атырнэ асчидия?

- а) вертебрате
- б) кордате
- в) урокордате
- г) краниате

20. Каре груп де анимале а фост класификат ла кордате даторитэ лукрэрилор луй А.О. Ковалевский?

- а) амфибисний

- б) туничиерий
- в) чиклостомателе
- г) акраниателе

21. Кыте класе инклубе субынкренгэтура Урокордателе?

- а) 2
- б) 5
- в) 4
- г) 3

22. Каре сынт карактеристичеле комуне ла тоате кордателе?

- а) скелет аксиал, систем нервос централ, фанте бранхиале
- б) скелет аксиал, симетрие билатералэ а корпулуй, мембреле перекь
- в) туб неурал централ, краниу, фанте бранхиале
- г) скелет аксиал, инимэ, гурэ секундарэ

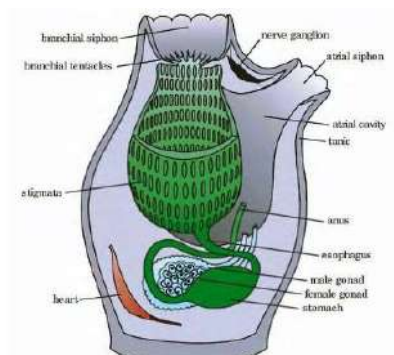
23. Асцидииле се деосебеск радикал де челелалте кордате прин фаптул кэ индивизий матурь ла мажоритатя спечиилор н-ау коардэ ши туб нервос, ын легэтурэ ку аста ла асцидий есте анумитэ формэ о корпулуй...

- а) сакулярэ
- б) ротундэ
- в) туртитэ
- г) бифуркатэ

24. Ла екстериор корпул асцидий есте акоперит ку...

- а) куте метаплеурале
- б) туникэ
- в) солзь
- г) пене

25. Ын фигурэ есте репрезентатэ...



- а) асцидия
- б) аппендикулярия
- в) латимерия
- г) бранхиостома

26. Кэрүй групп де анималеле апарцин организмеле, дакэ ын калитате де органе де респирацие пе паркусул ынтрэжый виець сау ын старе ларварэ функционязэ бранхиале, яр ын тимпул дезволтэрий оулуй ну апар фоицеле ембрионаре?

- а) амниоте
- б) тетраподе
- в) артроподе
- г) анамниоте

27. Класа Чиклостомателе рнпрезинтэ чел май примитив групп де вертебрате актуале, авынд трэсэтурь легате де семипаразитизм ши паразитизм адевэрат, фиинд репрезентатэ де урмэтоареле ордине?

- а) петромизониформе, тритонь
- б) петромизониформе, миксиниформе
- в) тетраподе, миксиниформе
- г) каудате, екаудате

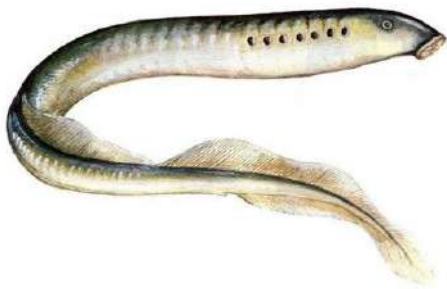
28. Чиклостомателе сынт липсите де...

- а) максиларе ши инимэ
- б) ынотэтоаре паре ши импаре
- в) краниу ши креер
- г) максиларе ши ынотэтоареле перекь

29. Пе партя anteriore а капулуй кишкарулуй се гэсеште...

- а) рострул
- б) пылние преоралэ
- в) лобий дижитиформь
- г) тентаколе дижитиформе

30. Ын фигурэ есте репрезентат...



- а) ангуила
- б) ципарул
- в) чега
- г) кишкарул

31. Каре формэ аре корпул кишкарулуй?

- а) сажетиформ

- б) серпентиформ
- в) лентиформ
- г) сачиформ

32. Скелетул аксиал ал кишкарулуй ын режиуня трункюлуй ши козий есте репрезентат де...

- а) коардэ
- б) колоанэ вертебралэ
- в) вертебре
- г) конкрештерь осоасе

33. Перетеле интерн ал интестинулуй ла Чиклостомате есте репрезентат прин?

- а) фикат
- б) панкреас
- в) валвулэ спиралатэ
- г) везика билиарэ

34. Апаратул бранхиал ла кишкар есте репрезентат прин...

- а) плэмынь
- б) сачь бранхиаль
- в) плэмынь ши пеле
- г) везика ынотэтоаре

35. Инима Чиклостомателор есте форматэ дин...

- а) доуэ камере (ун атриу ши ун вентрикол)
- б) трей камере (ун атриу ши доуэ вентриколе)
- в) трей камере (доуэ атрий ши ун вентрикол)
- г) патру камере (доуэ атрий ши доуэ вентриколе)

36. Органеле де екскрецие а Чиклостомателор сынт репрезентате прин...

- а) нефридий
- б) риникь метанефротичь
- в) риникь метанефротичь ку рэмэшице де пронефрос
- г) риникь мезонефротичь ку рэмэшице де пронефрос

37. Инима пештилор аре урмэтоаря структурэ: 1) ун атриу; 2) доуэ атрий; 3) ун вентрикол; 4) доуэ вентриколе; 5) трей вентриколь.

- а) 2, 4
- б) 4, 1, 5
- в) 1, 3
- г) 5, 3, 2

38. Органул акустик есте репрезентат нумай прин уреця интернэ ла...

- а) рекин, вулпе, хулуб
- б) штюкэ, шалэу, рекин
- в) пэсэрь
- г) мамифере

39. Каре спечие есте репрезентатэ ын фигурэ?



- а) карасул
- б) крапул
- в) линул
- г) аватул

40. Каре спечие есте репрезентатэ ын фигурэ?



- а) платика
- б) линул
- в) косашул
- г) шалэул

41. Индикаць ынотэтоареле перекь...

- а) пекторале, вентрале, каудале
- б) абдоминале, дорсале, анале
- в) каудале, пекторале
- г) пекторале, вентрале

42. Ла каре спечий де пешть везика ынотэтоаре аре легэтурэ ку интестинул пе паркурсул вицей?

- а) ават, рекин, бибан
- б) лин, шалэу, штюкэ
- в) крап, карас, платикэ
- г) сом еуропян, крап, бибан

43. Индикаць спечиале де пешть адусе дин Ориентул Ындепэртат ши аклиматизате ын апеле Молдовей.

- а) морунул, чега, линул

- б) новакул, сынжерул, косашул
- в) штюка, сомнул еуропян, сомнул американ
- г) крапул, аватул, шалэул

44. Кыте чиркуляций сангвине (I) ши кыте камере аре инима пештилор (II)? а-1; б-2; в-3; г-4.

- а) I-в; II-б
- б) I-а; II-б
- в) I-б; II-г
- г) I-а; II-в

45. Апаратул бранхиал ал пештилор есте формат дин...

- а) ламеле бранхиале, спинь бранхиаль, орифичий бранхиале
- б) аркурь бранхиале, спинь бранхиаль
- в) аркурь бранхиале, спинь бранхиаль, ламеле бранхиале
- г) аркуь бранхиаль, фоице бранхиале

46. Дин кыте режиунь есте алкэтуит енчефалул пештилор?

- а) 3
- б) 5
- в) 6
- г) 4

47. Индикаць адаптэриле пештилор ла виаца ын медиул акватик:
1) линия латералэ; 2) абсенца клоачий; 3) glandеле тегументулуй; 4) ата-шаря мобилэ а колоаней вертебрале ку краниул; 5) форма рационализатэ а корпусулуй; 6) фекундаря интернэ; 7) презенца бранхиилор

- а) 2, 7, 3, 6
- б) 4, 5, 6, 7, 3
- в) 1, 3, 5, 7
- г) 1, 7, 2, 3

48. Вертебреле пештилор сынт формате дин...

- а) корпус вертебрей ши о переке де аркурь супериоаре
- б) аркурь супериоаре ши инфериоаре
- в) корпус вертебрей ши коасте
- г) корпус вертебрей, аркурь супериоаре ши инфериоаре

49. Пеля рекинулуй есте акоперите ку солзь...

- а) ганоизь
- б) плакоизь
- в) ктеноизь
- г) осошь

50. Колоана вертебралэ ла пештий картилажиношь есте ымпэрците ын доуэ режуйнь. Индикаць режуйниле.

- а) торачик ши каудал
- б) сакрал ши торачик
- в) каудал ши сакрал
- г) червикал ша ломбар

51. Индикаць сукчесиуня де аранжаре а оргanelор системулуй диже- стив ла рекин: 1) стомак; 2) есофаг; 3) интестин gros; 4) валвула спира- латэ; 5) интестин субцире; 6) дескизэтура гурий; 7) фаринжеле; 8) кави- татя букалэ; 9) клоака.

- а) 2, 4, 3, 1, 9, 5, 8, 7, 6
- б) 6, 8, 2, 7, 1, 5, 4, 3, 9
- в) 6, 8, 7, 2, 1, 5, 4, 3, 9
- г) 1, 3, 5, 7, 6, 8, 1, 4, 2, 9

52. Панкреасул рекинулуй есте ситуат...

- а) ын мезентерул интестинулуй gros
- б) панкреасул липсеште
- в) ын фаринже
- г) ын мезентерул интестинулуй субцире

53. Каре функции ындеплинеште валвула спиралатэ?

- а) дэ тэрие а интестинулуй
- б) редуче витеза де мишкаре а храней
- в) ну ындеплинеште нич о функции
- г) партичипэ ла ынмулцире

54. Че есте адиачент пэрций финале (де-а лунгул флуксулуй сангвин) а вентриколуи ла рекин?

- а) булбул артериал
- б) аорта вентралэ
- в) конул артериал
- г) синусул венос

55. Органул акустик ал рекинулуй есте формат дин?

- а) урека интернэ
- б) урека медиэ
- в) урека екстернэ
- г) органул акустик липсеште

56. Апаратул екскретор ал рекинулуй есте репрезентат прин...

- а) риникь пронефротичь
- б) риникь мезонефротичь

- в) риникь метанефротичь
- г) нефридий

57. Плафонул краниулуй пештилор осошь есте формат дин оаселе...

- а) окчипитале, фронтале, базиокчипитале
- б) назале, фронтале, темпорале
- в) парасфеноид, фронтале, темпорале
- г) назале, фронтале, вомер

58. Каре спечие есте репрезентатэ ын фигурэ?



- а) косашул
- б) сомнул еуропян
- в) крапул
- г) карасул

59. Планшеул краниулуй пештилор осошь есте формат дин оаселе...

- а) парасфеноид ши вомер
- б) базисфеноид ши назал
- в) окчипитал ши вомер
- г) парасфеноид ши супраокчипитал

60. Че функции ындеплинеште везика ынотэтоаре ла пешть?

- а) дижестивэ
- б) респиратоаре
- в) хидростатикэ
- г) де апэраре

61. Дин липса спечиилор де пешть, индикаць каре сынт физостомь: 1) штюка; 2) бабушка; 3) крапул; 4) таранка; 5) шалэул; 6) карасул; 7) аватул; 8) рекинул; 9) бибанул.

- а) 3, 1, 4, 2
- б) 8, 4, 9, 7
- в) 1, 9, 6, 8
- г) 1, 5, 7, 9

62. Детерминаць сукчесиуня локализерий органелор системулуй дижестив ал пештилор осошь: 1) стомакул; 2) есофагул; 3) интестинул; 4) апендичий пилоричь; 5) дескизэтура гурий; 6) фаринжеле; 7) кавитатя булакэ; 8) анусул.

- а) 5, 7, 6, 2, 4, 3, 1, 8
- б) 5, 7, 4, 2, 1, 3, 6, 8
- в) 5, 7, 6, 2, 1, 4, 3, 8
- г) 7, 1, 5, 4, 3, 2, 8, 6

63. Ла ынчепутул аортей вентрале, ла пештий осошь се локалиязэ...

- а) конусул артериал
- б) синусул венос
- в) дуктул луй Кювиер
- г) булбул артериал

64. Ын фигурэ есте репрезентат?



- а) бибанул
- б) крапул
- в) карасул
- г) штюка

65. Че фел де сынже се афлэ ын камереле инимий (атриул дрепт-I, атриул стынг-II, вентрикул-III) але уней броаште ши че фел де сынже нимереште ын креер (IV)? 1) артериал; 2) венос; 3) микст.

- а) I-2; II-1; III-1; IV-2
- б) I-1; II-2; III-2; IV-1
- в) I-1; II-2; III-3; IV-1
- г) I-2; II-1; III-3; IV-1

66. Индикаць сукчесиуня коректэ а структурий мембру-луй anteriор ал броаштей: 1) клавикула; 2) омплатул; 3) умэрул; 4) антебрацул; 5) лаба ку патру дежете, ал чинчя дежет субдзволтат; 6) лаба ку чинч дежете.

- а) 3, 4, 6, 5
- б) 3, 4, 5
- в) 2, 3, 4, 6
- г) 1, 4, 6

67. Индикаць мишкаря коректэ а сынжелуй ын черкул мик ал броаштей.

- а) атриу – артере пулмонаре – плэмынь, пеля – вене пулионаре – вентрикул

- б) вентрикул – вене пулмонаре - плэмынь, пеля – артере пулмонаре – атриул стынг
- в) вентрикул – артере пулмонаре – плэмынь, пеля – вене пулмонаре – атриул стынг
- г) вентрикул – артере пулмонаре – плэмынь, пеля – вене пулмонаре – атриул дрепт

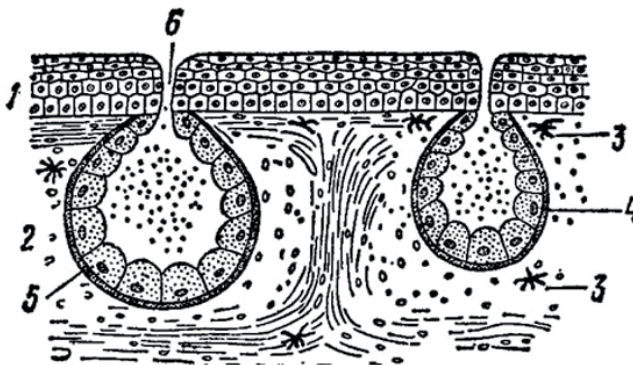
68. Амфибиений контемпорань се ынтрунеск ын трей ордине...

- а) каудателе, аподеле, екауделе
- б) каудателе, акраниателе, аподеле
- в) екаудателе, каудателе, крокодили
- г) аподеле, тетраподеле, чиклостомателе

69. Колоана вертебралэ ла амфибиень есте форматэ дин урмэтоареле режунь...

- а) червикалэ, дорсалэ, ломбарэ, сакралэ, уростиул
- б) червикалэ, дорсалэ, сакралэ, уростиул
- в) дорсалэ, ломбарэ, сакралэ, уростиул
- г) червикалэ, дорсалэ, ломбарэ

70. Ын фигурэ есте репрезентатэ секциуня трансверсалэ а пелий ла...

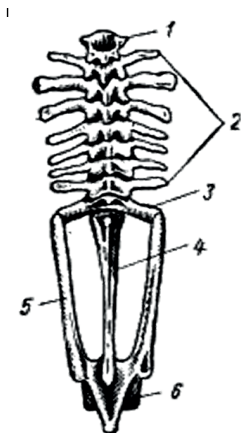


- а) пеште
- б) амфибиень
- в) бранхиостомэ
- г) пасэре

71. Кыте класе ынтрунеште супракласа Тетраподеле?

- а) 5
- б) 3
- в) 4
- г) 2

72. Колоана вертебралэ а кэруй анимал есте репрезентатэ ын фигурэ?



- а) кишкарулуй
- б) кынелуй
- в) крокодилулуй
- г) броаштей

73. Ла броаскэ режіуня кокчижіянэ есте репрезентатэ прин...

- а) вертебре
- б) уростил
- в) сакрул
- г) стерн

74. Чентура пелвианэ ла броаште есте форматэ дин трей оасе перекь, каре, ынтрунунду-се формязэ кавитатя котилоидэ. Индикаць оаселе, каре партичипэ ла формаря чентурий пелвиене.

- а) илиаче, пубиане, фронтале
- б) сакрале, пубиане, фронтале
- в) илиаче, искионул, фемурул
- г) илиаче, пубиане, искионул

75. Чентура скапуларэ ла броаште аре о формэ де арк ындрептат ку вырфул спре партя вентралэ ши есте репрезентат де оаселе: 1) стернул; 2) оаселе карпиене; 3) коракоидул; 4) парасфеноидул; 5) клавикула; 6) хомостернул; 7) вемурул; 8) скапула; 9) оаселе метакарпиене; 10) картилажул супраскапулар; 11) прокоракоидул.

- а) 1, 3, 5, 6, 8, 10, 11
- б) 1, 3, 5, 8, 4, 9, 11
- в) 1, 4, 2, 10, 11, 3, 9
- г) 1, 3, 5, 6, 8, 9, 11

76. Скелетул мембрелор амфибиенилор аре о структурэ типикэ пентру вертебрателе терестре ши се деосебеште радикал де скелетул ынутэтоарелор перекь ла пешть. Индикаць оаселе мембрелор антериоаре але броаштей ...

- а) хумерусул, антебрацул, талпа
- б) хумерусул, коракоидул, талпа
- в) хумерусул, антебрацул, лаба
- г) фемурул, антебрацул, лаба

77. Лаба броаштей есте форматэ дин...

- а) хумерус, антебрац, оаселе тарсиене
- б) оаселе карпиене, метакарпиене, фаланжеле дежетелор
- в) оаселе тарсиене, метатарсине, фаланжеле дежетелор
- г) оаселе карпиене, метатарсине, фаланжеле дежетелор

78. Скелетул мембрелор постериоаре а броаштей есте пентадактил ши формат дин трей режиунь...

- а) фемур, гамбэ, лабэ
- б) хумерус, гамбэ, талпа
- в) фемур, антебрац, талпа
- г) фемур, гамбэ, талпа

79. Талпа броаштей есте форматэ дин ...

- а) оаселе тарсиене, метатарсине, фаланжеле дежетелор
- б) оаселе карпиене, метатарсине, фаланжеле дежетелор
- в) оаселе тарсиене, метакарпине, фаланжеле дежетелор
- г) хумерус, метатарсине, фаланжеле дежетелор

80. Детерминаць сукчесиуня де аранжаре а оргanelор системуй дижестив а уней броаште: 1) стомакул; 2) есофагул; 3) интестинул субцире; 4) интестинул gros; 5) орифичиул букал; 6) кавитатя орофаринжианэ; 7) доуденул; 8) клоака; 9) ректул.

- а) 5, 6, 2, 1, 9, 7, 3, 4, 8
- б) 5, 6, 2, 1, 7, 4, 3, 9, 8
- в) 5, 6, 2, 7, 4, 1, 9, 3, 8
- г) 5, 6, 2, 1, 7, 3, 4, 9, 8

81. Дин листа пропусэ, селектаць ун репрезентант але кэруй хоане, каналеле glandелор саливаре ши каналеле еустахиене се дескид ын режиуня орофаринжианэ.

- а) асчидия
- б) броаска
- в) пештеле
- г) бранхиостома

82. Органеле де респираце алн амфибиенилор ын старе матурэ сынт репрезентате де...

- а) плэмынь
- б) бранхий
- в) пеле ши бранхий
- г) плэмынь ши пеле

83. Органеле де респираце а ларвелор амфибиенилор сынт репрезентате прин...

- а) плэмынь
- б) пеле
- в) бранхий екстерне
- г) бранхий интерне

84. Ын фигурэ есте репрезентатэ...



- а) саламандра
- б) шопырла
- в) гаттерия
- г) агама

85. Дин листа пропусэ, индикаць група, инима кэрея аре трей камере ши доуэ циркуляций сангвине...

- а) амфибень
- б) пешть
- в) пэсэрь
- г) бранхиостомэ

86. Че есте адиачент инимий амфибиенилор ши ануме вентриколулуй?

- а) синусул венос
- б) конул артериал
- в) булбул артериал
- г) рэдэчинеле аортей дорсале

87. Ларва кэруй анимал есте репрезентатэ ын фигурэ?



- а) ангуилей еуропене
- б) броаштей
- в) броаштей цестоасе
- г) бранхиостомей

88. Детерминаць секвенца де локализаре а оргanelор де ре-продучере але уней фемеле де броаште: 1) каналеле луй Мюлер; 2) овареле паре; 3) корпуриле адипоасе; 4) клоака.

- а) 3, 2, 1, 4
- б) 2, 3, 1, 4
- в) 3, 1, 2, 4
- г) 1, 2, 4, 1

89. Ын фигурэ есте репрезентатэ...



- а) саламандра
- б) шопырла верде
- в) шопырла ченушие
- г) хатерия

90. Ла каре груп де анимале пентру прима датэ апаре а трей плеоапэ – никтитантэ, каре акоперэ окюл дин унгюл антериор?

- а) пешть
- б) амфибиень
- в) челентерате
- г) рептиле

91. Индикаць трэсэтуриле де репродучере але рептилелор каре ле деосебеск де амфибиень ши сунт о адаптаре а ачестор анимале ла виаца ын медиул терестру.

- а) фекундаря интернэ ши грижа де урмашь

- б) оул маре ку о коажэ денсэ
- в) прочесул де репродукчере а рептилелор ну се деосебеште де чел ал амфибиенилор
- г) фекундаря интернэ, оуле марь ку о коажэ денсэ ши концин гэлбенуш, каре оферэ хранэ ембрионулуй ын курсул дезволтэрий ембрионаре, дезволтаря фэрэ метаморфозэ

92. Че ну есте типик пентру прочесул де репродукчере а рептилелор?

- а) сперматозоизий нимереск ын клоака фемелей
- б) фекундаре екстернэ
- в) оуэ марь ку о коажэ денсэ каре концин гэлбенуш, пентру храна ембрионулуй ын курсул дезволтэрий
- г) фекундаря аре лок ын трактул женитал ал фемелей

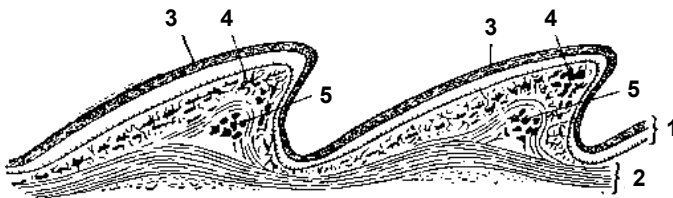
93. Ын системул де класификаре а анималелор, шопырла ченушие апарцине ла...

- а) ынкренгэтура кордате, субынкренгэтура акраниате, класа чефалокордате, ординул шопырлелор, спечией шопырлей ченуший
- б) ынкренгэтура кордате, субынкренгэтура вертебрате, класа амфибиенилор, ординул шопырлелор, спечией шопырлей ченуший
- в) ын челе дате ну есте ун рэспунс корект
- г) ынкренгэтура кордате, субынкренгэтура вертебрате, класа рептилеле, ординул шопырлелор, спечией шопырлей ченуший

94. Класа рептилеле се ымпарте ын urmэтоареле ордине...

- а) шерпий, сквамате, броаштеле-цестоасе, крокодили
- б) ринкочефалий, сквамате, броаштеле-цестоасе, крокодили
- в) ринкочефалий, сквамате, броаштеле-цестоасе, камелионий
- г) ринкочефалий, шопырлеле, броаштеле-цестоасе, крокодили

95. Секциуня лонжитудионалэ прин пеля кэруя анимал есте репрезентат ын фигурэ?



- а) шопырлей; б) броаштей; в) кишкарулуй; г) пэсэрий

96. Колоана вертебралэ ла мажоритатя рептилелор есте алкэтуитэ дин вертебре прочеличе. Кум се нумеште прима вертебрэ червикалэ а шопырлей?

- а) епистрофеу
- б) сакру
- в) атлант
- г) фемур

97. Режиуня червикалэ ла шопырлэ есте алкэтуитэ дин опт вертебре. Кум се нумеште а доуа вертебрэ червикалэ?

- а) ломбарэ
- б) епистрофеу
- в) атлант
- г) аксис

98. Режиуня сакралэ а шопырлей есте алкэтуитэ дин ... вертебре, де аркуриле лор трансверсале се артикулязэ ...

- а) трей, базинул
- б) доуэ, базинул
- в) доуэ, клавикула
- г) трей, клавикула

99. Ла шопырлэ режиуня дорсо-ломбарэ есте алкэтуитэ дин 22 де вертебре, каре поартэ ...

- а) птекораконд
- б) стерн
- в) коасте
- г) супрастерн

100. Дин листа диспонибилэ, селектаць оаселе каре партичипэ ла формаря плафонулуй краниулуй шопырлей: 1) патрате; 2) назале; 3) супраптеригондале; 4) супраангуларе; 5) префронтале; 6) париятале; 7) базиокчипитале; 8) интерпариятале; 9) интермаксиларе.

- а) 2, 5, 6, 8
- б) 1, 2, 5, 6
- в) 2, 5, 1, 9
- г) 4, 2, 5, 9

101. Дин листа диспонибилэ, селектаць оаселе каре партичипэ ла формаря планшеулуй краниулуй шопырлей: 1) патрате; 2) интермаксиларе; 3) птеригонде; 4) супраптеригондал; 5) префронтале; 6) супраангулар; 7) париятале; 8) палатине.

- а) 8, 6, 3, 1
- б) 1, 3, 8

- в) 1, 8
- г) 3, 4, 6

102. Максиларул инфериор а шопырлей есте формат дин оа-селе... 1) патрате; 2) дентар; 3) палатине; 4) ангулар; 5) лакримал; 6) артикурал; 7) базиокчипитал; 8) парасфеноид.

- а) 1, 2, 5, 7
- б) 1, 2, 4, 6
- в) 3, 5, 6
- г) 2, 4, 6

103. Апаратул дижестив ал рептилелор есте май компликат ка ла амфибиень, ын структура луй апаре...

- а) интестинул орб
- б) панкреасул
- в) везика билиарэ
- г) клоака

104. Ла рептилий есте спецификэ диференциеря кэилор респираторе, се формэз ларинжеле, каре есте сусцинут де...

- а) картилажул крикоид
- б) картилажеле крикоид ши аритеноид
- в) картилажеле аритеноиде
- г) мушкий субклавиень

105. Ын старе де систолэ вентриколул рептилелор се ымпарте пентру скурт тимп ын доуэ пэрць: стынгэ ши дряптэ, ла каре ордин ал рептилелор апаре дежа инима комплект ку патру камере?

- а) броаштел-цестоасе
- б) ринкочефаль
- в) крокодиль
- г) сквамате

106. Системул артериал ал рептилелор аре ун шир де трэсэтурь специфиче, чя май принчипале се манифестэ прин ачя, кэ трукюл артериал есте ымпэрцит ын...

- а) доуэ васе
- б) патру васе
- в) трей васе
- г) чинч васе

107. Индикаць репрезентантул каре поседэ риникь дифинитивь (метанефротичь):

- а) рекинул

- б) крапул
- в) кишкарул
- г) шопырла

108. Пентру каре анимале есте карактеристикэ гланда кокчижианэ?

- а) амфибиень
- б) броаште-цестоасе
- в) пэсэрь
- г) рекинэ

109. Мембреле постериоре але пэсэрилор ау диферите партикуларитэць, легате де фантул кэ ын тимпул мерсулуй тоатэ греутатя корпусулуй ревине пе сама лор. Пречизаць оаселе мембрулуй постериор ла пэсэрь: 1) зигоматик-патрат; 2) фемурул; 3) базисфеноид де базэ; 4) тибия ши фибула редусэ; 5) тарсо-метатарсул; 6) фаланжеле дежетелор.

- а) 2, 4, 5, 6
- б) 2, 3, 4
- в) 2, 5, 6
- г) 1, 2, 3, 6

110. Дин листа де анимале пропусэ, индикаць репрезентанций каре поседэ инима ку патру камере: 1) броаска-цестоасэ; 2) шарпеле; 3) саламандра; 4) пэсэриле; 5) шопырлеле; 6) кынеле; 7) варанул-ченушиу; 8) тритон-обишнуит; 9) лилиечий.

- а) 1, 4, 7
- б) 4, 6, 9
- в) 2, 3, 5
- г) 3, 5, 8

111. Мембреле anteriore але пэсэрилор ын легэтурэ ку адаптаря ла збор ау ун шир де партикуларитэць. Пречизаць оаселе мембрулуй anteriор ла пэсэрь: 1) зигоматик-патрат; 2) хумерусул; 3) радиусул ши кубитусул; 4) карпул; 5) тарсо-метатарсул; 6) клавикула.

- а) 2, 5, 6
- б) 3, 4, 5
- в) 2, 3, 4
- г) 1, 2, 3

112. Корпул пэсэрилор есте акоперит ку пене, каре се ситуязэ неуниформ, чи доар пе унеле режии деосеbite але корпусулуй, нумите...

- а) рахис
- б) каламус
- в) птериле

г) аптерий

113. Кум се нумеск реџиуниле корпулуй пэсэрилор липсите сау парциал липсите де пене...

- а) рахис
- б) каламус
- в) птериле
- г) аптерий

114. Индикаць анималеле каре поседэ температурэ константэ а корпулуй...

- а) пэсэриле, мамифереле
- б) амфибиений, рептилеле
- в) рептилеле, пэсэриле
- г) пештий, мамифереле

115. Каре спечие есте репрезентатэ ын фигурэ...



- а) стырк галбен
- б) еретэ маре
- в) кокостырк
- г) лопэтар

116. Мажоритатя пэсэрилор ау о конкрештере а стернулуй нумитэ каренэ. Индикаць пэсэриле липсите де каренэ.

- а) пингуиний, хулубий
- б) струций, пингуиний
- в) струций, нанду, ему
- г) пингуиний, стырчий

117. Дин листа диспонибилэ, селектаць трэсэтуриле прогрессиве але организэрий посэрилор, каре ле деосебеск фундаментал де рептиле: 1) системул нервос есте май дезволтат, чея че детерминэ компартиментул адаптив мулт май диверс ши май десэвыршит; 2) фекундаре интернэ; 3) поседэ температурэ май ридикатэ ши константэ; 4) презенца клоачий; 5) капачитатя де а збура; 6) енчефалул формат дин

чинч режунь; 7) модурь мулт май десэвыршите де ынмулцире.

- а) 1, 3, 5, 7
- б) 1, 2, 4, 7
- в) 2, 4, 5, 7
- г) 1, 5, 7

**118. Детерминаць сукчесиуня коректэ де аранжаре а органелор си-
стемулуй дижестив ла пэсэрь: 1) стомакул мускулар; 2) стомакул glandу-
лар; 3) фаринжеле; 4) клоака; 5) гуша; 6) ректул; 7) интестинул субцире;
8) есофагул; 9) кавитатя букалэ.**

- а) 9, 3, 5, 7, 8, 1, 4, 2, 6
- б) 5, 1, 2, 3, 6, 4, 7, 9, 8
- в) 9, 3, 5, 8, 2, 1, 7, 6, 4
- г) 9, 3, 5, 7, 8, 1, 4, 2, 6

**119. Каре карактеристичь деосебеск пэсэриле де алте анима-
ле вертебрате? 1) инима ку патру камере; 2) доуэ чиркуите сангвине;
3) корпус акоперит ку пене; 4) презенца кареней; 5) презенца енчефалу-
луй; 6) презенца колоаней вертебрале.**

- а) 1, 6
- б) 3, 4
- в) 2, 3
- г) 5, 3

**120. Скелетул пэсэрило есте ушор ши путерник деоарече:
1) ын интериорул оаселор екзистэ кавитэць плине ку аер; 2) оаселе
сунт субцирь ши ушоаре; 3) мулте оасе ын старе адултэ се конкреск;
4) презенца унуй нумэр маре де артикуляций ши лигаменте.**

- а) 2, 3
- б) 1, 2
- в) 2, 4
- г) 1, 3

121. Ла екстериор пэсэриле сынт акоперите ку пене...

- а) де контур
- б) вебризэ
- в) де пуф
- г) филиформе

**122. Апаратул респиратор ал пэсэрило аре о структурэ фоарте
орижиналэ, адаптат ла модул аериан де вяцэ, партя супериорэ а кэрея
формязэ...**

- а) трахея
- б) лиринжеле

- в) бронхий
- г) сачий аериень

123. Мускулатура пэсэрилор се карактеризязэ принтр-ун шир де деосебирь ын легэтурэ ку зборул. Каре мушкь сынт бине дезволтаць ла пэсэрь?

- а) субклавикулярь
- б) пектораль енормь
- в) мембрелор постериоаре
- г) мембрелор антериоаре

124. Тоате пэсэриле актуале сынт липсите де динь, ын легэтурэ ку аста ла пэсэрь се формязэ...

- а) интестинул субцире
- б) стомакул мускулар
- в) стомакул glandулар
- г) гуша

125. Корпул кынелуй се рэчеште даторитэ...

- а) glandелор судорипаре
- б) дижестией
- в) респирацийей
- г) glandелор себачее

126. Системул чиркулятор ал мамиферелор се карактеризязэ прин:

- а) инима ку доуэ камере ши ун чиркуит сангвин
- б) инима ку патру камере ши доуэ чиркуите сангвине
- в) инима ку патру камере ши трей чиркуите сангвине
- г) инима ку патру камере ши ун чиркуит сангвин

127. Режиуна червикалэ а мажоритэций мамиферелор констэ дин шапте вертебре. Дин кыте вертебре констэ режиуна червикалэ а жирафей?

- а) 7
- б) 3
- в) 10
- г) 14

128. Ашезаць секциуниле стомакулуй деосебит де компликат ал копитателер румегэтоаре ын ордине коректэ: 1) есофагул; 2) кягул; 3) ербарул; 4) чурул; 5) фойосул.

- а) 4, 5, 2, 3
- б) 3, 4, 5, 2
- в) 1, 3, 4, 5, 2

г) 5, 4, 3, 2

129. Индикаць ши детерминаць сукчесиуня коректэ де локализаре а органелор дижестиве але кынелуй: 1) гура; 2) гуша; 3) фаринҗеле; 4) стомакул ку о сингурэ камерэ; 5) стомакул ку доуэ камере; 6) интестинул gros; 7) интестинул субцире; 8) доуденул; 9) есофагул; 10) ендостилул; 11) валвула спиралатэ

- а) 1, 3, 9, 4, 8, 7, 6
- б) 1, 3, 2, 4, 6, 7, 8
- в) 1, 2, 9, 4, 8, 7, 10
- г) 1, 2, 3, 5, 6, 8, 11

130. Ын тимпул дезволтэрий ембрионулуй ын утерул маиферелор се формязэ ун орган десебит де карактеристик пентру еле, куноскут субденумирия де плацентэ, каре липсеште ла...

- а) марсупиале
- б) марсупиале ши монотреме
- в) монотреме
- г) марсупиале ши инсективоре

131. Индикаць организмеле ла каре пентру прима датэ апаре диафрагма каре сепарэ кавитатя абдоминалэ де кутия торачикэ.

- а) рептиле
- б) амфибиень
- в) пэсэрь
- г) мамифере

132. Гланделе судорипаре сынт тубуларе, пэрциле профунде але лор ау форма унуй гем ши пентру прима датэ апар ла...

- а) пэсэрь
- б) рептиле
- в) мамифере
- г) амфибиень

133. Чентура скапуларэ а мамиферелор есте релатив симплэ ша конституе дин...

- а) доуэ скапуле, апофиза коракоидалэ а скапулей, доуэ клавикуле
- б) стерн, дауэ скапуле, режиуня илиакэ
- в) 12-15 вертебре торачиче, коасте, доуэ клавикуле
- г) стерн, коасте, апофиза карокоидалэ а скапулей

134. Системул респиратор ал мамиферелор есте фоарте бине дезволтат ши е конституит дин...

- а) ларинҗе, трахее, сачь аериень, плэмынь

- б) кавитатя назалэ, ларинжеле, трахея, бронхий, плэмыний
- в) кавитатя назалэ, ларинжеле, сачий аериень, плэмыний
- г) кавитатя назалэ, бронхий, плэмыний

135. Системул екскретор ал мамиферелор есте бине дезволтат ши е конституит дин...

- а) дой риникь ын формэ де пангликэ де орижине мезонефротикэ, доуэ уретере, клоака
- б) дой риникь ын формэ де фасоле, доуэ уретере, везика уринарэ, уретра
- в) дой риникь ын формэ де фасоле де орижине пронефротикэ, везика уринарэ, уретра
- г) дой риникь ын формэ де фасоле, везика уринарэ, уретра

136. Черобелул мамиферелор есте маре ши диференциат ын кытева режиунь, ындеплининд функция...

- а) партичипэ ла респирацие
- б) регулязэ инстинктеле адоптате
- в) регулязэ инстинктеле ыннэскуте
- г) координэрий мишкэрий

137. Енчефалул мамиферелор се карактеризязэ прин дименсиунь релатив фоарте марь ши есте формат дин ... режиунь?

- а) 5
- б) 3
- в) 4
- г) 7

138. Ла каре групэ се атырнэ анималеле, каре ну ау респирацие бронхиалэ ын стадиеле постембрионаре але вицей; ын тимпул дезволтэрий оулуй се формязэ фонцеле ембрионаре?

- а) тетраподе
- б) анамний
- в) амниоте
- г) гнатостоме

139. Вертебрателе суперионаре каре трэеск пе ускат сынт нумите амниоте ши сынт репрезентате де...

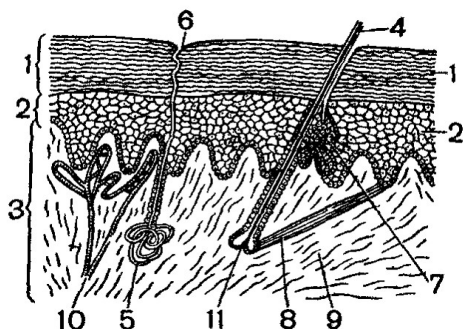
- а) трей класе
- б) патру класе
- в) доуэ класе
- г) чинч класе

140. Дин листа диспонибилэ, селектаць трэсэтуриле прогресиве але организэрий мамиферелор, каре ле деосебеск фундаментал де пэсэ-

рь: 1) ун нивел май ыналт де дезволтаре а системулуй нервос централ; 2) фекундаре интернэ; 3) температура корпулуй ридикатэ ши константэ; 4) осул окципитал ынзестрат ку дой кондиль пентру артикуларя ку осул атлант; 5) вивипаритатя ши хрэниря пуестулуй ку лапте; 6) энцефалул ку дименсиунь марь ши формат дин чинч секциунь 7) инима ку патру камере ши ун сингур арк ал аортей (стынг).

- а) 3, 4, 6
- б) 1, 2, 5, 7
- в) 1, 3, 6, 7
- г) 1, 4, 5, 7

141. О секциуне лонжитудиналэ прин пеля кэрея анимал есте репрезентатэ ын фигурэ?



- а) пеште
- б) пасэре
- в) мамифер
- г) рептилиу

142. Блана пентру мамифере есте тот атыт де карактеристикэ, ка ши пенажул пэсэрилор сау солзий пештилор. Ла рындул сзу блана констэ дин пэр, ла каре се деосебеште тулпина ши рэдэчина, тулпина кэруя аре урмэтоаря структурэ...

- а) мэдувэ, стратул кортикал, скоарцэ
- б) мэдувэ, булбул пилос, скоарцэ
- в) мэдувэ, стратул кортикал, булбул пилос
- г) булбул пилос, стратул кортикал, скоарцэ

143. Органеле де репродукчере а маскулулуй мамиферелор есте репрезентат де: 1) тестикуле каре ау форма карактеристикэ овалэ ши ла мажоритатя мамиферелор се ситуюзэ ын пунга тестикуларэ; 2) гландя проститикэ; 3) дуктул семинал; 4) уретре; 5) апендиче тестикуларе; 6) везикеле семинале; 7) тромпеле утерине; 8) пенис; 9) кортекс.

- а) 2, 3, 6, 8, 9
- б) 1, 3, 4, 8, 9
- в) 1, 3, 5, 6, 8

г) 1, 2, 3, 6, 8

144. Органеле де репродукере а фемелей мамиферелор се ал-кэтуеште дин: 1) оваре; 2) простатэ; 3) артикуляция интертарсианэ; 4) овидукте; 5) тромпе утерине; 6) утер; 7) тромпеле луй Фалопе; 8) вайин; 9) корнь каверношь; пронефридий.

а) 1, 3, 4, 5, 6, 8

б) 1, 4, 5, 6, 8, 9

в) 1, 2, 3, 8, 9

г) 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8

145. Краниул мамиферелор се карактеризязэ прин дименсиунь мулт май марь, болта кэруя есте форматэ прин сударя оаселор...

а) париетале, интерпариетал, фронтале, назале

б) париетале, интерпариетал, фронтале, назале, базисфеноид

в) тимпатик, интерпариетал, фронтале, назале

г) париетале, палатине, фронтале, назале, птеригоиде

146. Дин листа диспонибилэ, селектаць оаселе каре партичинэ ла формаря пэрцилор латерале але кутией краниене ла мамифере: 1) сквамале ку апофизе зигоматиче; 2) зигоматик; 3) палатине; 4) максиларул супериор; 5) интермаксилар; 6) фронтале; 7) лакримал; 8) базисфеноиде; 9) орбитосфеноиде; 10) фронтале; 11) назале.

а) 1, 2, 4, 5, 7, 8, 9

б) 1, 3, 4, 5, 6, 9, 11

в) 2, 4, 6, 7, 8, 10, 11

г) 1, 3, 5, 8, 9, 10

147. Режиуня окчипиталэ а краниулуй мамиферелор есте форматэ дин...

а) осул окчипитал ку ун кондил

б) осул окчипитал ку патру кондиль

в) осул окчипитал ку дой кондиль

г) осул окчипитал ку трей кондиль

148. Ын кавитатя урекий медий а мамиферелор сынт ситуате осишоареле...

а) чокэнашул, тимпатик, скэрица

б) чокэнашул, никовала, скэрица

в) зигоматик, никовала, скэрица

г) чокэнашул, никовала, петрос

149. Пэрул унуй мамифер се карактеризязэ прин: 1) тулпинэ; 2) вибришь; 3) рэдэчинэ; 4) эпидермэ; 5) булбул пилос; 6) кутис;

7) папила пэрулуй; 8) лабиринте; 9) фоликол де пэр; 10) кутикуле;
11) опахале; 12) скоарцэ; 13) мэдувэ; 14) очин

а) 1, 3, 5, 7, 9, 10, 12, 13

б) 1, 2, 3, 5, 6, 10, 11, 12

в) 2, 3, 5, 6, 7, 8, 11, 13

г) 1, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 14

150. Стабилиць сукчесиуня групелор систематиче де анимале, ынчепынд ку челе май марь: 1) кордате; 2) анимале; 3) роззтоаре;
4) епурашь-сэриторь; 5) мамифере; 6) епуре-алб-де-пэдуре; 7) епурь.

а) 1, 2, 5, 3, 4, 7, 6

б) 2, 1, 5, 3, 4, 7, 6

в) 2, 1, 5, 4, 3, 6, 7

г) 1, 2, 5, 4, 3, 6, 7

151. Ынкренгэтура кордатеде ынтрунеште урмэтоареле субын-
кренгэтурь? 1) акраниатеде; 2) чефалокордатеде; 3) инсективореле;
4) туничиерий; 5) краниатеде сау вертебратеде.

а) 1, 4, 5

б) 1, 2, 3

в) 1, 3, 4

г) 2, 3, 5

152. Стабилиць сукчесиуня групелор систематиче де анимале, ынче-
пынд ку челе май марь: 1) кордате; 2) анимале; 3) пэсэрь; 4) чиконида;
5) кокостырчий; 6) кокостырк алб; 7) чикониформес.

а) 1, 2, 3, 7, 4, 6, 5

б) 2, 1, 5, 3, 4, 6, 7

в) 2, 1, 3, 7, 4, 5, 6

г) 1, 2, 5, 7, 3, 6, 4

153. Дин пункт де ведере еволутив, чел май примитив репрезентант
ал кордатеелор контемпоране есте...

а) кишкарул

б) бронхиостома

в) крапул

г) рекинул

154. Стабилиць сукчесиуня групелор систематиче де анима-
ле, ынчепынд ку челе май марь: 1) кордате; 2) анимале; 3) шопырле;
4) рептиле; 5) сквамате; 6) лачертиде; 7) шопырла-верде.

а) 2, 1, 4, 5, 3, 6, 7

б) 2, 1, 5, 3, 4, 6, 7

в) 2, 1, 3, 7, 4, 6, 5

г) 1, 2, 5, 7, 3, 4, 6

155. Стабилиць сукчесиуня групелор систематиче де анимале, ынчепынд ку челе май марь: 1) анимале; 2) кордате; 3) екаудателе; 4) броаштеле адевэрате; 5) броаска-де-яз; 6) амфибиень.

а) 2, 1, 4, 5, 3, 6

б) 1, 2, 5, 3, 4, 6

в) 2, 1, 3, 4, 6, 5

г) 1, 2, 6, 3, 4, 5

156. Че карактеристичь апропие Хемикордате де Кордате? 1) презенца фантелор бронхiale; 2) презенца кавитэций артериале; 3) презенца челомулуй; 4) дериваций интестиналь ындеплинеск функция сусцинерий корпулуй; 5) презенца кордоанелор системулуй нервос пе партя дорсалэ а корпулуй; 6) презенца колоаней вертебрале.

а) 1, 2, 5

б) 2, 4, 6

в) 1, 4, 6

г) 1, 4, 5

157. Репрезентанций класей Чиклостомата рэспунд унор карактеристь, пе каре требуе сэ ле индикаць: 1) презенца максиларелор; 2) аркуриле бронхiale недивизате; 3) презенца ынотэтоарелор перекь; 4) абсенца солзилор пе тегумент; 5) бронхииле сынт ситуате ын интериорул аркурилул бронхiale.

а) 1, 4, 5

б) 2, 3, 4

в) 3, 4, 5

г) 2, 4, 5

158. Стабилиць сукчесиуня групелор систематиче де анимале, ынчепынд ку челе май марь: 1) анимале; 2) кордате; 3) бибаний; 4) бибанул де рыу; 5) перчида; 6) актиноптерижиень; 7) перчиформес.

а) 2, 1, 4, 5, 3, 6, 7

б) 1, 2, 5, 3, 4, 6, 7

в) 1, 2, 3, 7, 4, 6, 5

г) 1, 2, 6, 7, 5, 3, 4

159. Дин ширул енуэрат алежець репрезентанций амниотелор: 1) челентерате; 2) пештий картилажиношь; 3) пештий осось; 4) мамифереле; 5) пэсэриле; 6) амфибиений; 7) рептиле; 8) чефалокордате; 9) туничиерь; 10) дипный

а) 2, 6, 8

б) 1, 2, 9

- в) 3, 5, 10
- г) 4, 5, 7

160. Стабилиць сукцесиуня групелор систематиче де анимале, ынчепынд ку челе май марь: 1) пешть картиляжиношь; 2) еласмобранхиате; 3) сиоиориниде; 4) рекинул-писикэ; 5) рекиний; 6) анимале; 7) кордате; 8) еукариоте

- а) 8, 6, 7, 1, 2, 5, 3, 4
- б) 6, 7, 5, 3, 4, 1, 2
- в) 6, 7, 1, 2, 4, 3, 5
- г) 7, 6, 1, 2, 5, 3, 4

161. Стабилиць сукцесиуня групелор систематиче де анимале, ынчепынд ку челе май марь: 1) чиклостомате; 2) петромизониформе; 3) петромизонида; 4) кишкар-обишнуит; 5) еукариоте; 6) анимале; 7) кордате; 8) краниате сау вертебрате

- а) 6, 7, 8, 1, 2, 5, 3, 4
- б) 5, 6, 7, 8, 1, 2, 3, 4
- в) 6, 7, 8, 1, 2, 4, 3, 5
- г) 7, 6, 1, 2, 5, 3, 4, 8

162. Ла каре ордин апарцин аричий?

- а) инсективоре
- б) рэпитоаре
- в) розэтоаре
- г) четачее

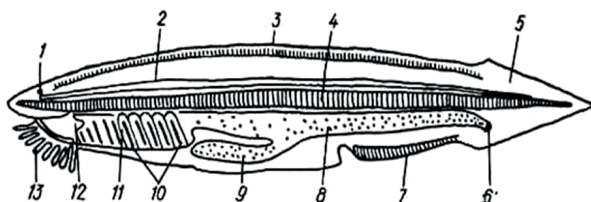
163. Оуле амниотелор сынт формате дин кытева мембране, каре ау о ынсемнэтате адаптивэ, ачестя сынт:

- а) амниос, сероза, алантоид
- б) еремиас, сероза, алантоид
- в) амниос, агамэ, алантоид
- г) амниос, сероза, чиногнатус

164. Карактеристичеле секундаре ын структура ши дезволтаря организмелор кордате сынт: 1) диспунеря метамерикэ; 2) презенца скелетулуй аксиал; 3) системул нервос чентрал репрезентат прин туб гол; 4) презенца гурий секундаре; 5) презенца челоμουлуй; 6) симетрия билатералэ а корпулуй

- а) 1, 2, 5, 6
- б) 1, 3, 4, 6
- в) 1, 4, 5, 6
- г) 1, 2, 3, 5

165. Суб нумэрул 9 ын фигурэ есте репрезентат...

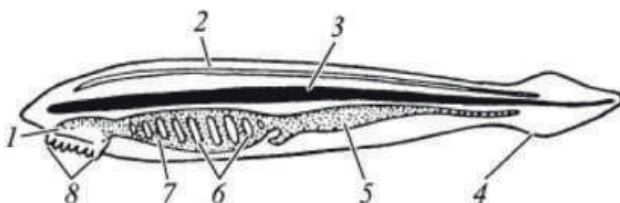


- а) риникул
- б) интестинул gros
- в) инима
- г) чекумул хепатик

166. Орифициле бранхиале екстерне але кишкарулуй сынт:

- а) родунде ку презенца фоицелор бранхиале
- б) родунде ши липсите де фоице бранхиале
- в) ламеларе ши липсите де фоице бранхиале
- г) ламеларе ку презенца фоицелор бранхиале

167. Суб нумэрул 2 ын фигурэ есте репрезентат...

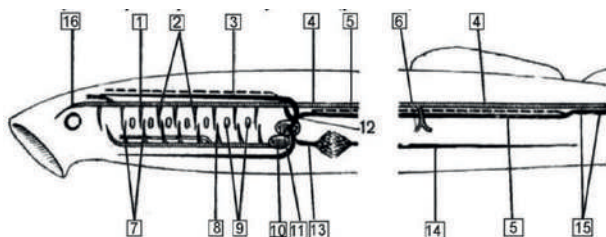


- а) коарда
- б) интестинул gros
- в) чекумул хепатик
- г) тубул нервос

168. Енчефалул кишкарулуй есте алкэтуит дин ... режиунь?

- а) трей
- б) чинч
- в) патру
- г) доуэ

169. Суб нумэрул 10 ын фигурэ есте репрезентат...

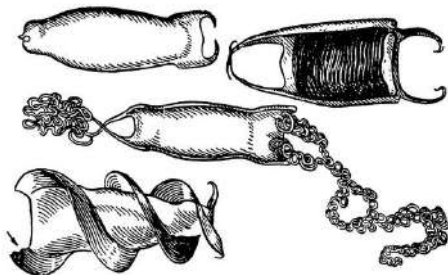


- а) аорта дорсалэ
- б) атриул
- в) вентриколул
- г) синусул венос

170. Класа пештий Картилажиношь се ымпарте ын доуэ субкласе?

- а) еласмобранхиателе сай селачиений ши холочефалий
- б) холостей ши холочефалий
- в) кондростей ши холочефалий
- г) еласмобранхиателе сай селачиений ши актиноптерижиений

171. Ын фигурэ есте репрезентат...

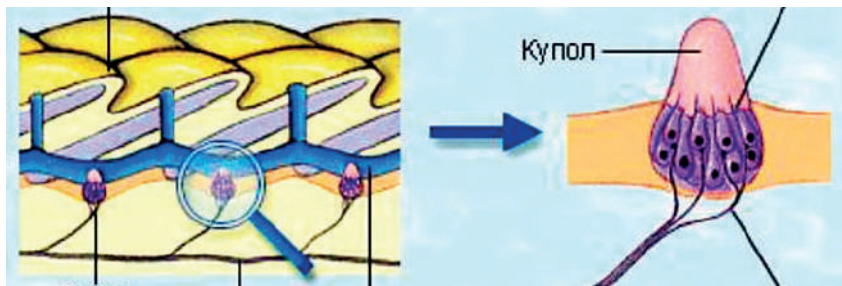


- а) паразиць
- б) вермь плаць
- в) оуле рекинулуй
- г) оуле амфибиенилор

172. Класа пештий Осошь се ымпарте ын патру субкласе?

- а) еласмобранхиателе, кондростей, актиноптерижиений, кросоптерижиений
- б) кондростей, селачиений, кросоптерижиений, дипный
- в) холостей, актиноптерижиений, кросоптерижиений, дипный
- г) кондростей, актиноптерижиений, кросоптерижиений, дипный

173. О секциуне лонжитудиналэ прин пеля кэруя анимал есте репрезентатэ ын фигурэ ...

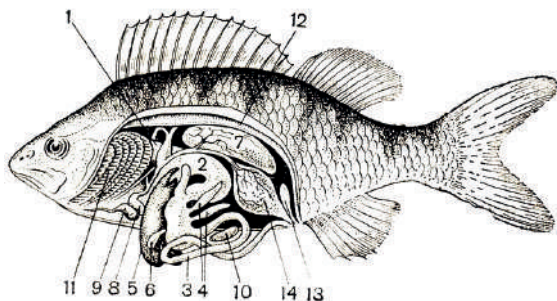


- а) рептилие б) мамифер в) пеште осос г) кишкар

174. Каре ордин дин пештий Осошь есте чел май нумерос ын апеле ноастрэ?

- а) чиприниформе
- б) езочиформе
- в) клупеиформе
- г) перчиформе

175. Суб нумэрул 4 ын фигурэ есте репрезентат...

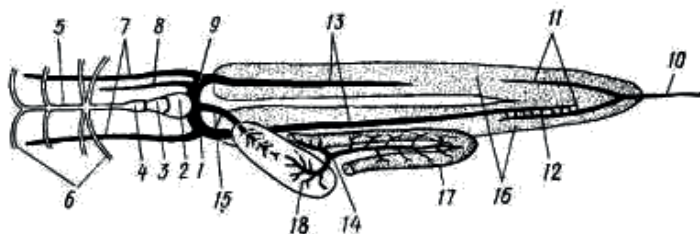


- а) интестинул суб-цире
- б) апендиче пилориче
- в) фаринжеле
- г) везика ыногэтоаре

176. Ла пештий физоклишть скимбаря волумулуй везичий ыногэтоаре аре лок прин...

- а) ну се скимбэ волумуй везичий
- б) делатаря везичий
- в) компримаря везичий
- г) елиминаря газелор принтр-о реця спечиялэ де капиларе

177. Суб нумэрул 4 ын фигурэ есте репрезентат...



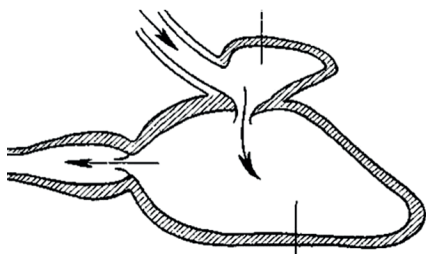
- а) атриул
- б) аорта дорсалэ
- в) булбул артериал
- г) вентриколул

178. Ла каре групэ де пешть легэтура везичий ыногэтоаре се пэстрязэ пе паркурсул ынтрэжый вицеъ?

- а) физоклишть

- б) батоидей
- в) физостомъ
- г) еласмобранхиате

179. ын фигурэ есте репрезентатэ инима...

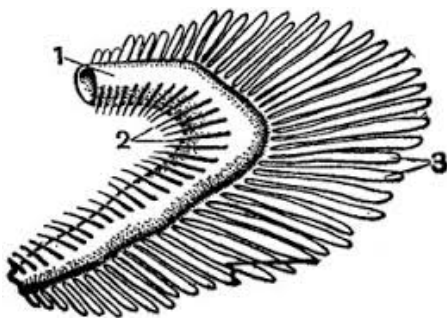


- а) кишкарулуй
- б) пештелуй
- в) бранхиостомей
- г) рептилей

180. Прочесул де респирацие ла пешть се ынфэптуеште прин мишкэриле...

- а) оперкулелор бранхиале ши гурий
- б) оперкулелор бранхиале ши кутией торачиче
- в) гурий ши кавитэций абдоминале
- г) гурий ши кутией торачиче

181. Суб нумэрул 1 ын фигурэ есте репрезентат...

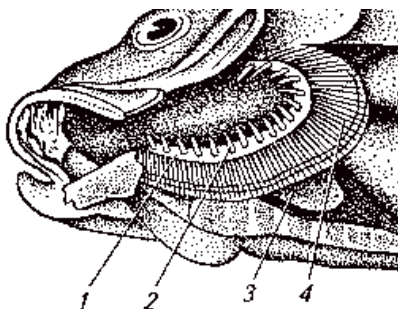


- а) спинул бранхиал
- б) ламела бранхиале
- в) септа интербранхиалэ
- г) аркул бранхиал

182. Апаратул екскретор ал пештилор осошь есте репрезентат прин...

- а) нефридий
- б) риникъ пронефротичъ
- в) риникъ мезонефротичъ
- г) риникъ метанефротичъ

183. Суб нумэрул 2 ын фигурэ есте репрезентат...

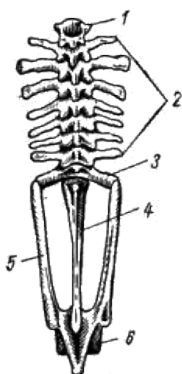


- а) ламелеле бранхиале
- б) спиний бранхиаль
- в) септа интербранхиалэ
- г) аркул бранхиал

184. Ла каре субкласэ де пешть осошь есте карактеристикэ презенца респирацией пулмонаре, ын афарэ де чя бранхиалэ, яр ын калитате де органе де респирацией пулмонарэ функционяэз уна сау доуэ везичь, каре се дескид пе партя вентралэ а есофагулуй?

- а) дипной
- б) кросоптерижиень
- в) кондростей
- г) актиноптерижиень

185. Ын фигурэ есте репрезентатэ колоана вертебралэ а...



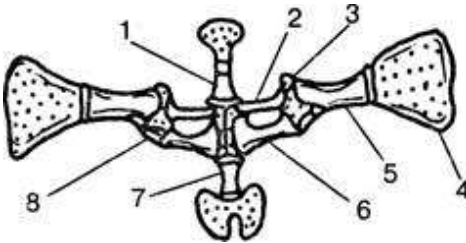
- а) броаштей
- б) хулубулуй
- в) рекинулуй
- г) бибанулуй

186. Вертабрателе каре ынтру-ун фел сау алтул трэеск пе ускат (амфибиений, рептилеле, пэсэриле ши мамифереле) фак парте дин супракласа...

- а) агнателе
- б) анамнииле

- в) амниотеле
- г) тетраподеле

187. Ла амфибиень суб нумэрул 6 ын фигурэ есте репрезентат...

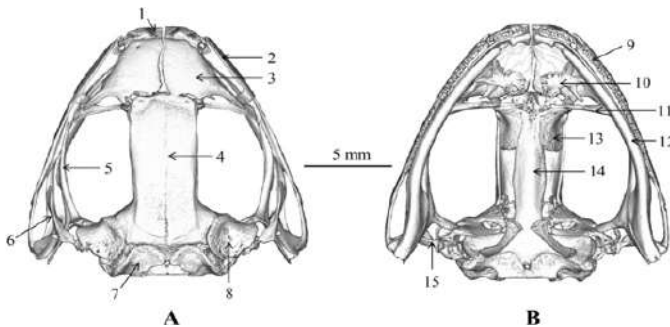


- а) стернул
- б) омплатул
- в) коракоидул
- г) клавикула

188. Ла амфибиень ын легэтурэ ку ... краниулуй, аркул сублингвал ну партичипэ ла артикуляция апаратулуй мандибулар де краниу.

- а) гиостилия
- б) аутоостилия
- в) амфистилия
- г) протостилия

189. Ла амфибиень суб нумэрул 4 ын фигурэ есте репрезентат...



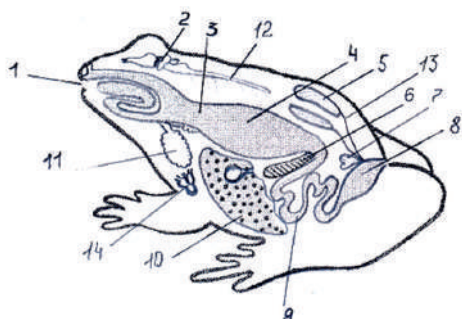
- а) осул фронт-париетал; б) осул назал; в) осул окципитал;
- г) осул сфеноидомоид

190. Кутия кранианэ ла амфибиень ын чя май маре парте рэмыне пентру тоатэ вяца...

- а) осоасэ
- б) картилажиноасэ
- в) тегументарэ

г) диапсидэ

191. Суб нумэрул 6 ын фигурэ есте репрезентат...

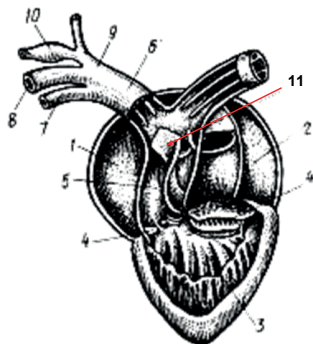


- а) апендиче пилорик
- б) стомакул
- в) фикатул
- г) панкреасул

192. Фикатул амфибиенилор есте бине дезволтат ку о везикэ билиарэ, дуктул кэрея се дескиде ын доуден, ын дуктул билиар нимереск ши дуктеле ..., каре ну комуникэ ку intestinул.

- а) риникилор
- б) пилориче
- в) панкреатиче
- г) пулмонаре

193. Суб нумэрул 11 ын фигурэ есте репрезентат...

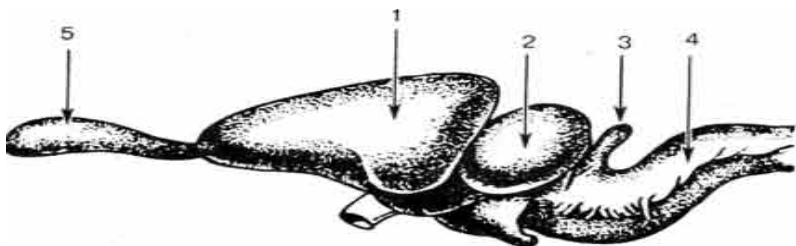


- а) валвула спиралатэ
- а) конусулуй артериал
- б) аркул аортик
- в) конул артериал
- г) вентриколул

194. Органул акустик ал амфибиенилор есте формат дин...

- а) урека интернэ
- б) урека интернэ ши урека екстернэ
- в) урека интернэ ши урека медиэ
- г) урека екстернэ ши урека медиэ

195. Суб нумэрул 3 ын фигурэ есте репрезентат...

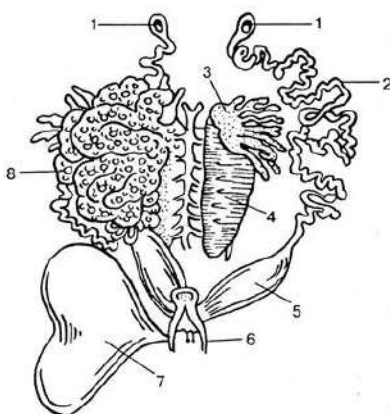


- а) диенцефалул; б) булбул рахидиан; в) мезенцефалул; г) черебелул

196. Ка орган де екскрецие ла ларвеле амфибиенилор сервеште ..., ла матурь...

- а) мезонефрос, метанефрос
б) мезонефрос, мезонефрос
в) пронефрос, метанефрос
г) пронефрос, мезонефрос

197. Ла броаште суб нумэрул 7 ын фигурэ есте репрезентатэ...



- а) везика уринарэ
б) уретра
в) орифичиул уро-женитал
г) везика семиналэ

198. Ла уний амфибиень ын тимпул еволюций с-а формат капачитатя де а се ынмулци ын старе ларварэ нумитэ...

- а) нефростомэ
б) неотение
в) гонотом

г) стигмэ

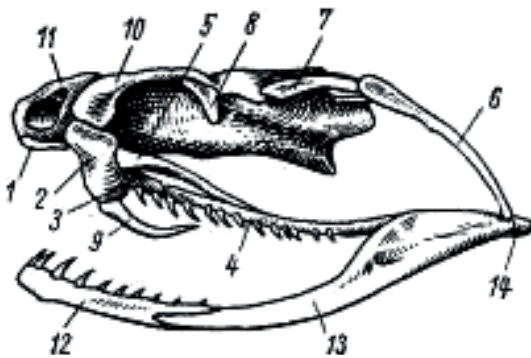
199. Пе ла сфыршитул девонианулуй ын апеле дулчъ апар примий амфибиень...

- а) анабаселе
- б) тиктааликул
- в) ихтиостеждиеле
- г) гобииделе

200. Дин ширул енумэрат алежець модификэриле хотэрыто-аре, каре ау контрибуит ла тречеря вертебратор де ла модул де вяцэ акватик ла чел терестру? 1) апария инимий ку трей камере; 2) мишкаря пе субстрат таре; 3) енцефалул ку чинч режиунь; 4) риникий метанефротичь; 5) аркул стынг аортик; 6) респирация ку оксиген дин атмосферэ; 7) аркул дрепт аортик; 8) фекундаря интернэ.

- а) 3, 5
- б) 3, 5, 7
- в) 1, 2, 4
- г) 2, 6

201. Ла шарпе суб нумэрул 6 ын фигурэ есте репрезентат осул...

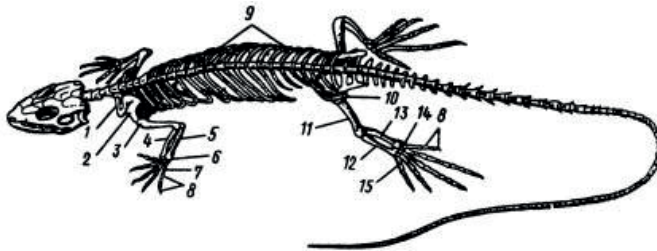


- а) патрат
- б) лакримал
- в) сквамозал
- г) супратемпорал

202. Ла рептиле апаре мускулатура..., каре жоакэ ун рол импортант ын механизмул респираций.

- а) мембрелор антериоаре
- б) интеркосталэ
- в) метамерикэ
- г) червикалэ

203. Суб нумэрүл 11 ын фигурэ есте репрезентат...

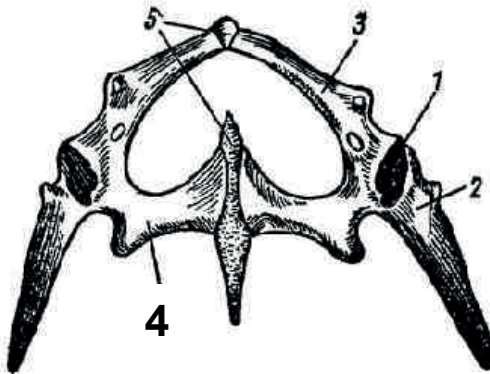


- а) тарсул
- б) гамба
- в) фемурул
- г) платформа
- де артикулацие

204. Режиуня сакралэ ла рептиле есте алкэтуитэ дин ... вертебре, де аркуриле кэрора се артикулязэ...

- а) доуэ, кутия торачикэ
- б) патру, базирул
- в) трей, базирул
- г) доуэ, базирул

205. Ла рептиле суб нумэрүл 4 ын фигурэ есте репрезентат...

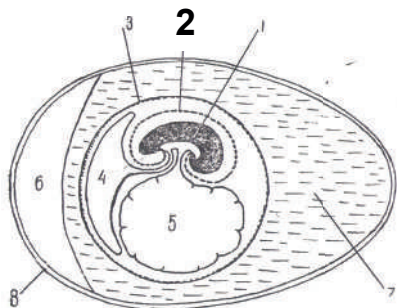


- а) осул искион
- б) осул илион
- в) орифициу обтуратор
- г) клавикула

206. Ын периода де дезволтаре ембрионарэ системул бранхиал ла рептиле ну се формязэ, яр скимбул де газе ла ембрионул, каре се афлэ ын оу, аре лок прин...

- а) амнион
- б) алантоидэ
- в) серозэ
- г) мезодерм

207. Суб нумэрул 2 ын фигурэ есте репрезентат...

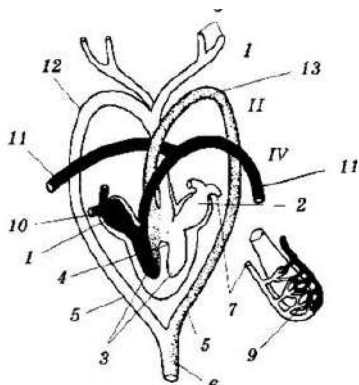


- а) сероза
- б) алантоида
- в) амнионул
- г) вителусул

208. Рептилеле матуре респирэ нумай при ..., фииндкэ, одатэ ку апарация ынвелишулуй корнос, респирация ... а диспэрут.

- а) бранхий, кутанеэ
- б) пеле, пулмонарэ
- в) плэмынь, кутанеэ
- г) плэмынь, орофаринжіанэ

209. Ла рептиле суб нумэрул 11 ын фигурэ есте репрезентат...

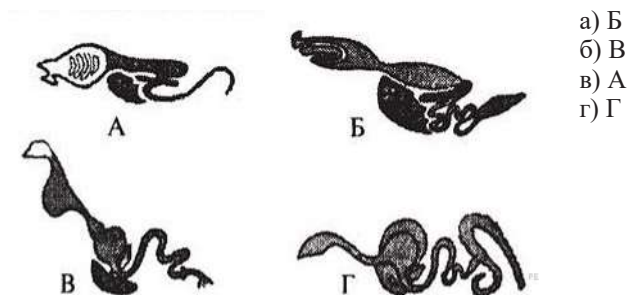


- а) трукюл комун ал артерелор каротиде
- б) аркул аортик стынг
- в) артереле каротиде интерне
- г) артереле пулмонаре

210. Ла каре репрезентаць ай рептилелор септул динтре вентриколе есте комплект?

- а) крокодиль
- б) шопырле
- в) броаште-цестоасе
- г) хатерия

211. Ын фигурэ сынт репрезентате системеле дижестиве але диферитор групе де анимале, индикаць системул дижестив ал пэсэрилор...



- а) Б
- б) В
- в) А
- г) Г

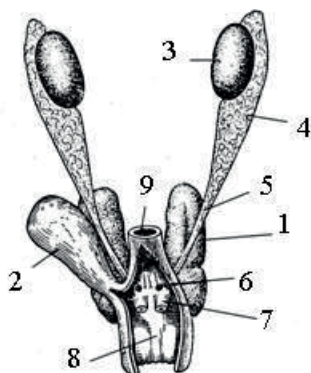
212. Апаратул екскретор ал рептилелор матуре есте репрезентат прин риникь...

- а) мезонефротичь
- б) метанефротичь
- в) пронефротичь
- г) нефридий

213. Рептиле актуале репрезентэ доар нумай о парте инфимэ дин класа каре а ынфлорит ын ера мезозойкэ ши сынт групате ын ординеле...

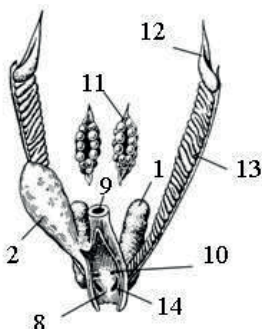
- а) ринкочефалий, крокодилиений, броаштеле-цестоасе, акаудателе
- б) каудателе, сквамателе, крокодилиений, броаштеле-цестоасе
- в) ринкочефалий, сквамателе, крокодилиений, броаштеле-цестоасе
- г) ринкочефалий, сквамателе, аподеле, броаштеле-цестоасе

214. Ла рептиле суб нумэрул 3 ын фигурэ есте репрезентат...



- а) оварул
- б) тестиколул
- в) риникюл
- г) везика уринарэ

215. Ла рептиле суб нумэрул 11 ын фигурэ есте репрезентат...



- а) оварул
- б) везика уринарэ
- в) риникул
- г) уретерул

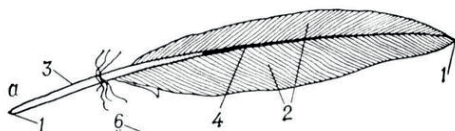
216. Куираса броаштелор-цестоасе есте алкэтуитэ дин партя супериорэ - ... ши чя инфериорэ - ...

- а) кулис, пластронул
- б) карапачя, пластронул
- в) карапачя, амнионул
- г) мезенхимэ, хитинул

217. Ынмулциря рептилелор се деосебеште радикал де ынмулциря амфибиенилор прин: 1) фекундаря ынтотдяуна есте интернэ; 2) маскулий поседэ органе де копулацие; 3) оуле се дезволтэ ну ын апэ, чи ын диверсе кондиций але медиулуй терестру; 4) дезволтгя декурже фэрэ метаморфозэ ши рептила апэрутэ дин оу вецуеште ын ачеляшь кондиций ка ши анималеле матуре.

- а) 2, 3, 4
- б) 1, 2, 4
- в) 1, 2, 3, 4
- г) 1, 2, 3

218. Ын фигурэ есте репрезентатэ схема уней пене де контур а пэсэрилор, суб нумэрул 1 а кэрея есте репрезентат...



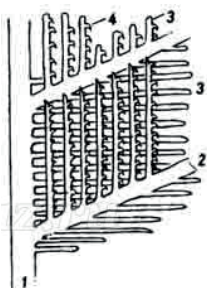
- а) трункюл пеней
- б) рахисул
- в) орифичиул каламусулуй
- г) стягул интерн

219. Дунэ аспектүл морфоложик пэсэриле се карактеризязэ прин: 1) корпус есте акоперит ку пене; 2) краниул есте фоарте греу;

3) мембреле антериоаре с-ау трансформат ын арипы; 4) оаселе сынт субцирь ши пневматиче; 5) краниул се артикулязэ ку колоана вертебралэ принтр-ун сингур кондил; 6) краниул се артикулязэ ку колоана вертебралэ ку дой кондил; 7) инима форматэ дин патру камере, ынзестратэ ку ун сингур арк аортик, дрепт; 8) динций липсеск, фиинд ынлокуиць де чокул корнос.

- а) 1, 3, 4, 5, 6, 8
- б) 1, 2, 4, 5, 6, 8
- в) 1, 2, 4, 5, 7, 8
- г) 1, 3, 4, 5, 7, 8

220. Суб нумэрул 2 ын фигурэ есте репрезентат...

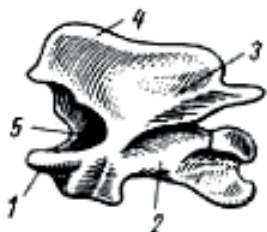


- а) барбэ де ординул ынтый
- б) кырлижеле
- в) барбэ де ординул дой
- г) аксул пеней

221. Мускулатура пэсэрилор се карактеризязэ прин: 1) модификаря мулт май ыналтэ ын компарацие ку пештий, амфибиений ши рептилеле; 2) мушкий каре пун ын мишкаре мембреле се ситузэ пе корп, яр де мембре се фиксязэ доар тендоанеле субцирь; 3) мускулатура ын маре парте се локалиязэ пе партя дорсалэ а корпулуй; 4) маса принчипалэ а мускулатурий се ситузэ пе пепт; 5) мускулатура се локалиязэ максимал ын режиуна кодалэ.

- а) 1, 3, 5
- б) 1, 2, 4
- в) 1, 2, 5
- г) 1, 3, 4

222. Ла пэсэрь ын фигурэ, суб нумэрул 1 есте репрезентат...

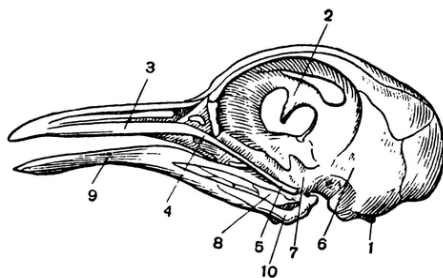


- а) искионул
- б) рахисул
- в) фоса пентру артикуларе ку кондилул кра-ниулуй
- г) апофиза дентиформэ

223. Колоана вертебралэ а пэсэрилор есте алкэтуитэ динтр-ун маре нумэр де вертебре, каре се групязэ ын ... режунь.

- а) патру
- б) чинч
- в) шасе
- г) трей

224. Суб нумэрул 6 ын фигурэ есте репрезентат...

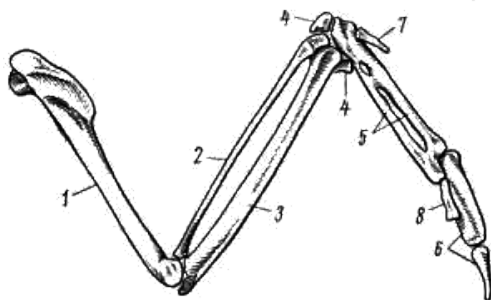


- а) осул птеригосфеноид
- б) осул окчипитал латерал
- в) осул аудитив
- г) осул сквамоз

225. Артикулярия краниулуй ку колоана вертебралэ ла пэсэрь аре лок ку ажуторул...

- а) унуй кондил окчипитал
- б) дой кондиль окчипиталь
- в) трей кондиль окчипиталь
- г) конкрештерей краниулуй ку колоана вертебралэ

226. Суб нумэрул 5 ын фигурэ есте репрезентат...



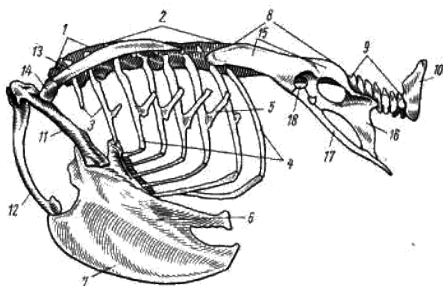
- а) хумерусул
- б) кубитусул
- в) радиусул
- г) карпул

227. Спре деосебуре де мембрул anteriор, ку чинч дежете, карактеристик пентру мажоритатя амфибиенилор ши рептилелор, ла

арипеле пэсэрилор с-ау пэстрат доар...

- а) трей дежете
- б) патру дежете
- в) доуэ дежете
- г) ун дежет

228. Ла пэсэрь суб нумэрул 7 ын фигурэ есте репрезентат...

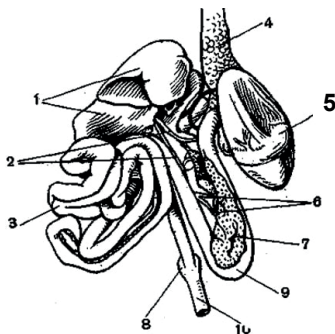


- а) сегментул стернал ал коастей
- б) стернул
- в) карена
- г) карпул

229. Ла мажоритатя пэсэрилор ведеря есте апроапе...

- а) монокулярэ
- б) бинокулярэ
- в) тринокулярэ
- г) тетранокулярэ

230. Ла пэсэрь суб нумэрул 5 ын фигурэ есте репрезентат...



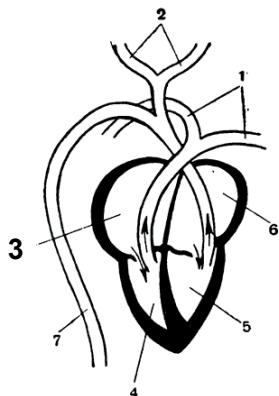
- а) стомакул гландулар
- б) стомакул мускулар
- в) фикатул
- г) панкреасул

231. Дин пункт де ведере ембрионар с-а констатат кэ скурмушул апаре ын урма судэрий оаселор...

- а) карпулуй ши тарсулуй
- б) тарсулуй ши а рындулуй инфериор де оасе але метатарсулуй

- в) тарсулуй ши метатарсулуй
- г) тибией ши фибулей

232. Суб нумэрул 3 ын фигурэ есте репрезентат...

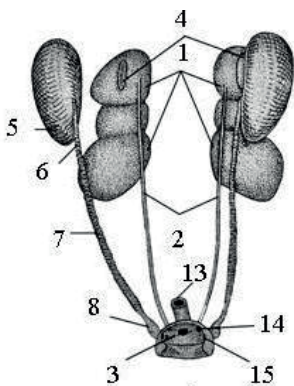


- а) вентриколул стын
- б) вентриколул дрепт
- в) атриул дрепт
- г) атриул стын

233. Спечия, каре локуя ын периоада юрасикэ ши ынтрunea крактеристиче кыт а рептилелор атыт ши а пэсэрилор се нумя...

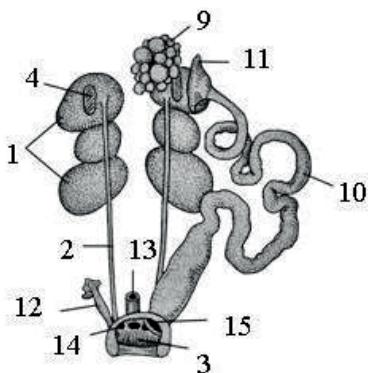
- а) ихтиостегэ
- б) тиктаалик
- в) археронис
- г) археоптерикс

234. Ла пэсэрь суб нумэрул 2 ын фигурэ сынт репрезентате...



- а) каналеле луй Волф
- б) дуктеле семинале
- в) уретереле
- г) везиколеле луй Грааф

235. Ла пэсэрь суб нумэрул 3 ын фигурэ есте репрезентат...

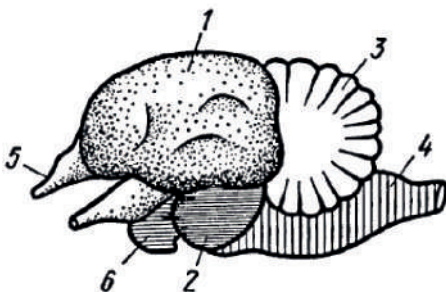


- а) утерул
- б) порциуня овидуктулуй, че елиминэ протеине
- в) пылния овидуктулуй
- г) дуктул семинал

236. Ла полий оулуй де ла мембрана кожий калкароасе ын денситатя албушулуй спре гэлбенуш порнеск ниште стратурь компакте де албуш, че аминтеск ниште кордоане рэсучите ши поартэ денумиря де...

- а) серозэ
- б) амнион
- в) шалазе
- г) алантоидэ

237. Ла пэсэрь суб нумэрул 3 ын фигурэ есте репрезентат...



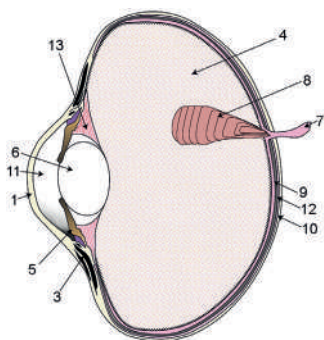
- а) черебелул
- б) булбул рахидиан
- в) комисура визуалэ
- г) хиазма

238. Ла пэсэрь ларинжеле есте куноскут суб денумиря де ларинже супериор, каре ну ындеплинеште функция коарделор вокале. Функция лор есте ындеплинитэ де ..., карактеристик ын ексклусивитате доар пэсэрилор.

- а) ларинжеле супериор
- б) ларинжеле медиу
- в) ларинжеле инфериор

г) фаринже

239. Ла окюл пэсэрилор суб нумэрул 6 ын фигурэ есте репрезентат...



- а) кристалинул
- б) камера anteriоарэ
- в) корnea
- г) мембрана конжуктивэ

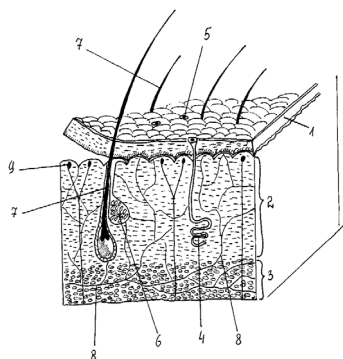
240. Апаратул женитал ла пэсэрь есте асиметрик ши констэ дин...

- а) доуэ оваре ши доуэ овидукте
- б) оварул стынг ши доуэ овидукте
- в) доуэ оваре ши овидуктул дрепт
- г) оварул стынг ши овидуктул дрепт

241. Осул патрат ши осул артикулар ла мамифере се трансформэ ын осшоаре ... ши се ситуязэ ын кавитатя ...

- а) окчипитале, урекий медий
- б) аудитиве, урекий екстерне
- в) аудитиве, урекий интерне
- г) аудитиве, урекий медий

242. Суб нумэрул 5 ын фигурэ есте репрезентат...

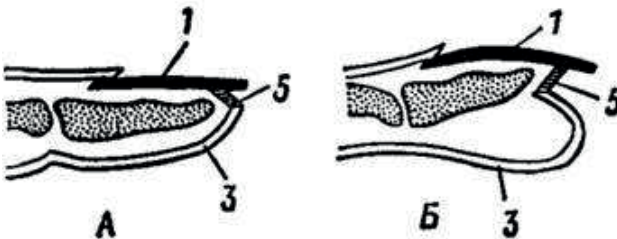


- а) мушкюл еректор ал пэрулуй
- б) булбул пилос
- в) каналул екскретор ал glandей судорипаре
- г) мембрана конжуктивэ

243. Артикуляра краниулуй ку колоана вертебралэ ла мамифере аре лок ку ажуторул...

- а) унуй кондил окчипитал
- б) дой кондиль окчипиталь
- в) трей кондиль окчипиталь
- г) конкрештерей краниулуй ку колоана вертебралэ

244. Ла мамифере суб нумэрул 3 ын фигурэ есте репрезентат...

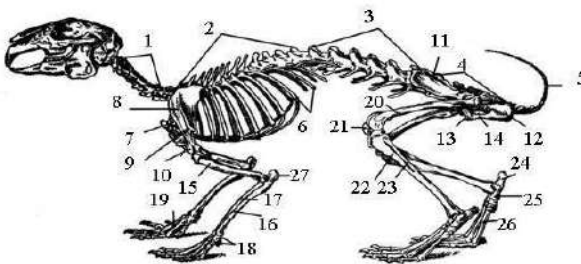


- а) пернуца деже-тулуй
- б) плака плантарэ
- в) плака гярей
- г) валул гярей

245. Кум се нумеште нивелул констант де температурэ?

- а) онтоженезэ
- б) хомеотермие
- в) неотение
- г) витоложенезэ

246. Суб нумэрул 24 ын фигурэ есте репрезентат...

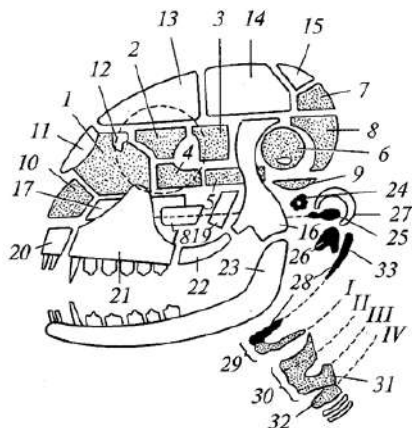


- а) тибия
- б) ротула
- в) фибула
- г) калканеул

247. Ла репрезентанций ординулуй примателор о дезволтаре деосебитэ а кэпэат мускулатура...

- а) субкутанатэ
- б) мимикэ
- в) абдоминалэ
- г) торачикэ

248. Краниул мамиферелор суб нумэрул 24 ын фигурэ есте презентат де...

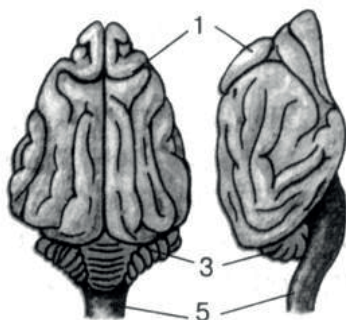


- а) тибия
- б) ротула
- в) фибула
- г) калканеул

249. Гланделе мамаре репрезintă о модификаție спецификэ а glandelor...

- а) судорипаре тубуларе симпле
- б) себачее
- в) одоранте
- г) кокчижиене

250. Енчефалул мамиферелор суб нумэрул 5 ын фигурэ есте презентат де...



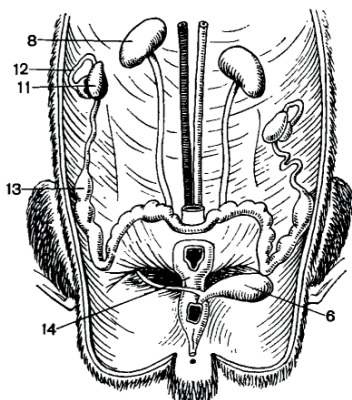
- а) диенцефалул
- б) мезенцефалул
- в) черебелул
- г) булбул рахидиан

251. Риникий мамиферелор сынт формаць дин доуэ стратурь...

- а) кортикал ши медулар
- б) кортикал ши нефридиал

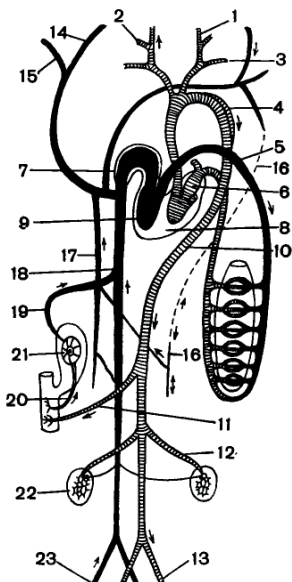
- в) шалазэ ши медулар
- г) короидал ши медулар

252. Ла мамифере суб нумэрул 12 ын фигурэ есте репрезентат...



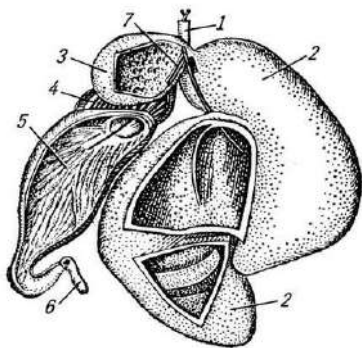
- а) уретра
- б) каналул ингинал
- в) тромпа луй Фалопе
- г) утерул

253. Ла мамифере суб нумэре 3, 5, 12, 23 ын фигурэ сынт репрезентате...



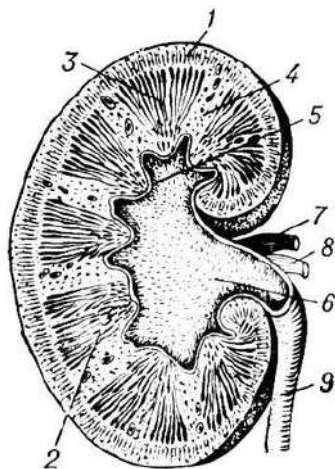
- а) артера каротидэ екстернэ, артера пулмонарэ, артера реналэ, вена илиакэ
- б) артера субклавикулярэ, вена пулмонарэ, вена реналэ, вена илиакэ
- в) артера субклавикулярэ, артера пулмонарэ, артера реналэ, вена илиакэ
- г) кыржа аортей, артера пулмонарэ, артера реналэ, вена илиакэ

254. Ла мамифере суб нумэре 2-5 ын фигурэ сынт репрезентате...



- а) стомакул пилорик, чурул, стомакул мускулар, кягул
- б) ербарул, чурул, фойосул, кягул
- в) ербарул, стомакул пилорик, стомакул мускулар, кягул
- г) ербарул, стомакул пилорик, стомакул мускулар, фойосул

255. Ла мамифере суб нумэре 1, 2, 3, 6, 9 ын фигурэ сынт репрезентате...



- а) стратул кортикал, стратул медулар, артере каре формязэ гломерула, базинетул, урестерул
- б) стратул кортикал, папила реналэ, пирамиде, базинетул, урестерул
- в) капсула луй Боуман, стратул медулар, пирамиде, базинетул, урестерул
- г) стратул кортикал, стратул медулар, пирамиде, базинетул, урестерул

Рэспунсурь ла тесте

№ ынтреб.	а	б	в	г	№ ынтреб.	а	б	в	г	№ ынтреб.	а	б	в	г
1	+				2		+			3				+
4	+				5		+			6				+
7			+		8	+				9		+		
10			+		11	+				12		+		
13				+	14			+		15		+		
16	+				17			+		18			+	
19			+		20		+			21				+
22	+				23			+		24		+		
25	+				26				+	27		+		
28				+	29		+			30				+
31		+			32	+				33			+	
34		+			35	+				36				+
37			+		38		+			39	+			
40		+			41				+	42			+	
43		+			44		+			45			+	
46		+			47			+		48				+
49		+			50	+				51			+	
52				+	53		+			54			+	
55	+				56		+			57		+		
58			+		59	+				60			+	
61				+	62			+		63				+
64	+				65				+	66		+		
67			+		68	+				69		+		
70		+			71			+		72				+
73		+			74				+	75	+			
76			+		77		+			78				+
79	+				80				+	81		+		
82				+	83			+		84	+			
85	+				86		+			87		+		
88	+				89			+		90				+
91				+	92		+			93				+
94		+			95	+				96			+	
97		+			98		+			99			+	
100	+				101		+			102				+
103	+				104		+			105			+	
106			+		107				+	108			+	
109	+				110		+			111			+	
112			+		113				+	114	+			
115				+	116			+		117	+			
118			+		119		+			120				+
121	+				122		+			123		+		
124			+		125			+		126		+		
127	+				128		+			129	+			
130		+			131				+	132			+	
133	+				134		+			135		+		
136				+	137	+				138			+	
139	+				140				+	141			+	
142	+				143			+		144				+
145	+				146	+				147			+	
148		+			149	+				150		+		
151	+				152			+		153		+		
154	+				155				+	156				+

№ ынтреб.	а	б	в	г	№ ынтреб.	а	б	в	г	№ ынтреб.	а	б	в	г
157				+	158				+	159				+
160	+				161		+			162	+			
163	+				164			+		165				+
166		+			167				+	168		+		
169			+		170	+				171			+	
172				+	173			+		174	+			
175		+			176				+	177			+	
178			+		179		+			180	+			
181				+	182			+		183		+		
184	+				185	+				186				+
187			+		188		+			189	+			
190		+			191				+	192			+	
193	+				194			+		195				+
196				+	197	+				198		+		
199			+		200				+	201	+			
202		+			203			+		204				+
205	+				206		+			207			+	
208			+		209				+	210	+			
211				+	212		+			213			+	
214		+			215	+				216		+		
217			+		218			+		219				+
220	+				221		+			222				+
223		+			224				+	225	+			
226				+	227	+				228			+	
229	+				230		+			231		+		
232			+		233				+	234			+	
235		+			236			+		237	+			
238			+		239	+				240				+
241				+	242			+		243		+		
244	+				245		+			246				+
247		+			248				+	249	+			
250				+	251	+				252			+	
253			+		254		+			255				+

Библиография

1. Богатый, Д.П. Практикум де лаборатор ла зооложия вертебраторелор (партя IV - мамифере) / Д.П. Богатый, С.И. Филипенко, И.И. Игнатьев. – Тираспол, 2014. – 48 п.
2. Булига, И.И. Практикум де лаборатор ла зооложия вертебраторелор (партя III - Пэсэрь) / И.И. Булига, Т.Г. Гусева, Л.П. Сербинова. – Тираспол, 2006. – 47 п.
3. Наумов, С.П. Зооложия вертебраторелор: Мануал пентру студений фак. де биол. / С.П. Наумов // Традусэ дин л. русэ де Л.Л. Попа ши Л.Ф. Волошчук. – Кишинэу «Лумина», 1989. 492 п.
4. Попа, Л.Л. Лукрэрь практиче ла деспэрцитурэ «Пештий осошь» / Л.Л. Попа, Ф.В. Козарь, М.А. Фрунза. – Кишинэу, 1982. – 42 п.
5. Попа, Л.Л. Ындрумэрь методиче ла деспэрцитурэ «Зоотомия асчидией, бранхиостомулуй, кишкарулуй ши рекинулуй» / Л.Л. Попа, М.А. Фрунза, Ф.В. Козарь. – Кишинэу, 1982. – 52 п.
6. Попа, Л.Л. Практика де кымп ла зооложия вертебраторелор пештий / Л.Л. Попа, Е.А. Панас, Ф.В. Козарь. – Кишинэу, 1984. – 94 п.
7. Попа, Л.Л. Практика де кымп ла зооложия вертебраторелор амфибииле ши рептилеле / Л.Л. Попа, Е.А. Панас, Ф.В. Козарь. – Кишинэу, 1987. – 50 п.
8. Попа, Л.Л. Лукрэрь пратиче ла компартиментул «Амфибииле ши рептилеле» / Л.Л. Попа, Е.А. Панас, Ф.В. Козарь. – Кишинэу, 1987. – 52 п.