

1. Limfocentrul parotidian la rumegătoare: a. este conformat ca și la ecvine; b. poate fi diferențiat de acinii parotidei prin culoarea brun ciocolatie pe care acesta o prezintă; c. depășește capul glandei parotide în sens aboral; d. este parțial acoperit de parotidă, pe care însă o poate depăși rostral; e. nu poate fi palpat transcutan.
2. Limfocentrul mandibular la taurine: a. este situat în treimea anterioară a spațiului intermandibular; b. realizează prin convergență cu simetricul aspectul literei „V” cu vârful dispus rostral; c. poate fi palpat prin traversul salbei; d. nu poate fi palpat transcutan fiind mascat de glanda mandibulară; e. este în raport cu coada glandei mandibulare.
3. Limfonodurile cervicale superficiale ventrale (prescapulare) la rumegătoare: a. sunt diseminate pe traiectul arterei axilare; b. se mai numesc și prepectorale; c. sunt în continuitate cu limfonodurile mediastinale craniale; d. sunt palpabile în șanțul cervicoscăpular; e. sunt dispuse pe artera cervicală profundă.
4. La suine, limfocentrul mandibular: a. poate fi confundat cu glanda mandibulară care are aspect globulos; b. fuzionează cu simetricul la nivelul extremității rostrale; c. include și limfonodurile mandibulare accesorii; d. sunt plasate pe artera occipitală; e. este diseminat printre acinii glandei mandibulare.
5. La suine, limfocentrul membrului toracic cuprinde: a. limfonodurile axilare proprii; b. limfonodurile cubitale; c. limfonodurile axilare accesorii; d. limfonodurile prescapulare; e. limfonodurile axilare ale primei coaste.
6. La suine, limfonodurile intercostale: a. sunt plasate la originea arterelor intercostale; b. sunt plasate la bifurcația arterei intercostale; c. lipsesc; d. sunt configurate la fel ca la ovine; e. sunt bine reprezentate.
7. La suine, limfocentrul toracal ventral: a. este reprezentat doar de limfonodurile sternale craniale; b. cuprinde limfonodurile sternale cranial și caudal; c. este reprezentat doar prin limfonodul sternal caudal; d. este plasat la inserția pe stern a mușchiului diafragm; e. este mascat de inserția cranială a mușchiului pectoral ascendent.

8. La rumegătoare, limfocentrii parietali ai cavității toracice: a. nu includ limfonodurile toraco-aortice; b. nu includ limfonodurile intercostale; c. nu prezintă limfonodurile sternale craniale; d. pot prezenta limfonodurile toraco-aortice asociate cu limfonodurile hemale; e. nu includ limfonodurile sternale caudale.
9. Limfonodurile mediastinale caudale la rumegătoare: a. sunt voluminoase și situate ventral de esofag; b. lipsesc; c. sunt mai reduse decât la suine; d. au aspect globulos; e. sunt alungite și situate dorsal de esofag și ventral de aortă.
10. Limfonodurile eparteriale (traheo-bronhice craniale) se întâlnesc: a. doar la taurine; b. doar la ovine; c. la ecvine și rumegătoare; d. la rumegătoare, ecvine și suine; e. la originea bronhiei traheale.
11. Limfocentrul ileofemural la rumegătoare: a. include la ovine limfonodul epigastric; b. este reprezentat la ovine prin limfonodurile ileofemorale dispuse pe traiectul arterei femurale; c. este identic cu cel de la ecvine; d. este plasat pe artera iliacă externă; e. face parte din limfocentrul ileo-sacral.
12. La suine, ca limfonoduri specifice apar: a. limfonodurile coxal și coxal accesoriu; b. limfonodurile ischiatice; c. limfonodurile gluteene; d. limfonodurile testiculare și frenico-abdominale; e. limfonodurile scrotale.
13. Limfonodurile inghinal superficiale sunt dispuse: a. la originea arterei femurale; b. la originea arterei pudende externe; c. la nivelul inelului inghinal profund; d. anterior bazei ugerului; e. caudal bazei ugerului.
14. Limfocentrul popliteu la suine: a. include limfonodurile poplitee superficiale și limfonodurile poplitee profunde; b. poate fi palpat transcutan; c. nu există; d. este plasat pe artera poplitee; e. este compact și singular.
15. Regiunea inghinală are ca bază anatomică: a. inelul inghinal profund; b. tendonul prepubian; c. inelul inghinal superficial doar la mascul; d. aponevroza mușchiului oblic al abdomenului; e. inelul inghinal superficial.
16. Inelul inghinal superficial reprezintă: a. deschiderea profundă a canalului inghinal; b. o fantă eliptică în aponevroza mușchiului oblic extern al abdomenului; c. inelul vaginal; d. deschiderea superficială a canalului inghinal prezent doar la mascul; e. fantă eliptică în tunica galbenă a abdomenului.
17. În general, traiectul inghinal este delimitat cranial de: a. fața laterală a mușchiului oblic intern al abdomenului; b. fața medială a mușchiului oblic extern al abdomenului; c. ligamentul inghinal; d. fața medială a mușchiului oblic intern al abdomenului; e. aponevroza mușchiului transvers al abdomenului.

18. Inelul vaginal: a. este deschiderea vaginului în vestibulul vaginal; b. este inelul inghinal profund căptușit de fascia transversă și peritoneu; c. este structură specifică femelelor; d. reprezintă fornixul vaginal; e. reprezintă deschiderea cervixului în vagin.
19. Artera testiculară: a. reprezintă colaterală a arterei iliace externe; b. se desprinde din artera iliacă internă; c. are traiect rectiliniu în apropierea polului cranial al testiculului; d. se angajează inițial pe marginea liberă a testiculului; e. este extrem de flexuoasă la nivelul plexului pampiniform.
20. Artera pudendă externă la ecvine: a. reprezintă terminala arterei iliace interne; b. se desprinde în trunchi comun cu artera cremasterică; c. se termină prin artera subcutanată abdominală și artera cranială a penisului; d. străbate cavitatea vaginală și intră în structura cordonului testicular; e. se desprinde în trunchi comun cu artera ombilicală, formând trunchiul pudendo-ombilical.
21. Teaca sinovială tendinoasă folosită de flexorul digital profund la nivelul articulației buletului: a. se întinde proximal până la ligamentul intersesamoidian; b. herniază printre bridele laterale ale fasciei post sesamo – falangiene; c. este separată proximal de fundul de sac palmar al articulației buletului prin tendonul mușchiului interosos median; d. comunică cu fundul de sac palmar al articulației buletului la ecvine; e. reprezintă o sinovială vaginală dublă.
22. Fundul de sac distal al mării teci sesamoidiene: a. proemină palmar printre bridele flexorului superficial și aponevroza de întărire a aponevrozei palmare; b. herniază printre brida proximală și mijlocie a fasciei postsesamo-falangiene; c. herniază printre bridele mijlocie și distală a fasciei postsesamo-falangiene; d. se sprijină pe micul burelet glenoidian; e. poate comunica în 30% din cazuri cu fundul de sac palmar al articulației interfalangiene distale.
23. Marele burelet glenoidian: a. reprezintă scutul proximal; b. oferă loc de inserție pentru tendonul mușchiului flexor digital profund; c. reprezintă scutul distal; d. se inseră larg pe falanga intermediară; e. se inseră pe micul sesamoid.
24. Arterele digitale proprii, laterală și medială la ecvine: a. sunt plasate anterior venelor satelite; b. sunt dispuse subfacial; c. se termină în interiorul falangei distale prin arcul terminal; d. sunt plasate caudal nervului digital posterior corespunzător; e. se termină la marginea cartilajelor complementare prin 3-4 artere coronare.
25. Venele digitale proprii laterală și medială se formează la ecvine prin confluarea a 3-4 vene: a. ce descarcă doar plexul venos podofilos; b. ce descarcă doar sângele din aparatul venos intern al piciorului; c. detașate

- din plexurile venoase cartilaginoase superficial și profund; d. vene digitale profunde; e. dispuse la fața profundă a membranei cheratogene.
26. Nervul digital palmar: a. este plasat anterior venelor digitale proprii; b. este situat caudal arterei digitale; c. încrucișează în unghi ascuțit fața externă a ligamentului pintenului; d. este mai fin decât nervul digital mijlociu; e. este dispus subfacial.
27. Linia albă: a. este mascată de podofil, b. marchează limita dintre talpă și furcuță, c. marchează pe fața soleară locul de angrenare a peretelui cutiei de corn cu talpa, d. delimitează zona în interiorul căreia pot fi bătute caielele pentru fixarea potcoavelor, e. reprezintă proeminarea ventrală a tubilor cornoși și a țesutului intertubular.
28. Bureletul perioplic: a. generează tubii cornoși din peretele cutiei de corn, b. este dispus dorsal de bureletul cutidural, c. este în continuitate cu țesutul podofilos, d. se continuă la extremități cu țesutul velutos al bulbilor furcuței, e. este structura externă a cutiei de corn.
29. Bureletul cutidural: a. este dispus la marginea superioară a bureletului perioplic, b. determină creșterea în lungime a peretelui cutiei de corn, c. generează cherafilul, d. proiemină sub piele la nivelul coroanei, e. produce cornul tălpii.
30. Cherafilul: a. este stratul superficial al peretelui cutiei de corn, b. este generat de bureletul cutidural, c. este generat de țesutul podofilos, d. este puternic pigmentat, e. reprezintă o structură a membranei cheratogene.
31. Fibrocartilajele complementare: a. au fața externă acoperită în totalitate de piele, b. nu au continuitate cu bulbiul cuzinetului, c. vin în contact prin fața profundă cu fundurile de sac ale articulației interfalangiene distale, d. au aceeași formă la ecvine și rumegătoare, e. sunt generate de membrana cheratogenă.
32. În timpul operației de javart cartilagos: a. articulația interfalangiană distală trebuie să fie în extensie forțată, b. articulația interfalangiană distală trebuie să fie în flexie, c. extensia sau flexia articulației nu influențează manopera chirurgicală, d. trebuie executată nevrectomia digitalului anterior, e. trebuie îndepărtat și bulbul cuzinetului.
33. Lama externă a mușchiului drept al abdomenului la ecvine: a. provine din tunica galbenă, b. este dată doar de aponevroza mușchiului oblic extern al abdomenului, c. reprezintă doar continuarea spre linia albă a aponevrozei mușchiului oblic intern al abdomenului, d. rezultă prin întreșerea aponevrozelor mușchilor oblic extern și intern ai abdomenului, e. reprezintă continuarea aponevrozei mușchiului transvers al abdomenului.
34. Arcada anastomotică realizată de artera epigastrică cranială și caudală: a. este plasată la marginea latero-dorsală a mușchiului drept al abdomenului,

- b. este plasată la marginea medială a mușchiului drept al abdomenului, c. este dispusă oblic de la unghiul extern al iliumului către apendicele xifoidian, d. este plasată pe fața ventrală a mușchiului drept al abdomenului, e. este plasată în grosimea mușchiului oblic intern al abdomenului.
35. Vena subcutanată abdominală: a. este mai bine reprezentată la iapă față de vacă, b. se descarcă la taurine în vena pudendă externă, c. se continuă la ecvine cu vena toracică internă, d. se continuă la taurine cu vena toracică internă, e. este groasă și flexuoasă la taurine și dispusă subfascial.
36. Nervul iliohipogastric: a. reprezintă ramura dorsală a perechii I de nervi lombari, b. reprezintă ramura dorsală a perechii a II-a de nervi lombari, c. emite pe traiect ramuri pentru mușchii transvers al abdomenului, drept al abdomenului, oblic intern al abdomenului, d. este nerv senzitiv, e. este nerv motor.
37. Nervul ilioinghinal: a. este nerv motor, b. este pur senzitiv, c. precede ca origine nervul iliohipogastric, d. prin ramura ventrală se termină la nivelul scrotului sau în pielea ugerului, e. inervează mușchii abdominali superiori.
38. Vena subcutanată abdominală la ecvine: a. este rădăcină a venei femurale profunde, b. este plasată la marginea laterală a m. drept al abdomenului, c. se descarcă în vena pudendă accesorie, d. se descarcă în vena pudendă internă, e. este mai voluminoasă decât la bovine.
39. Artera pudendă externă: a. este prima colaterală a arterei iliace externe, b. se disecă la nivelul comisurii cranio-laterale a inelului inghinal superficial, c. se disecă la nivelul comisurii caudo-mediale a inelului inghinal superficial, d. este acompaniată la ecvine de vena pudendă externă, e. intră în structura cordonului testicular.
40. Vena portă la ecvine: are ca rădăcini vena mezenterică cranială, vena mezenterică caudală și vena splenică, b. asigură circulația trofică a ficatului, c. nu are raporturi cu pancreasul, d. are ca rădăcini doar vena mezenterică cranială și vena splenică, e. nu contribuie la delimitarea hiatusului omental.
41. Artera gastroepiploică stângă: a. irigă epiloonul și mica curbură a stomacului, b. se anastomozează în grosimea marelui epiloon cu artera gastrică dreaptă, c. reprezintă continuarea arterei splenice, d. se angajează în grosimea micului epiloon, e. provine din artera gastro-duodenală.
42. Artera gastro-duodenală: a. este terminală a arterei hepatice, b. se termină prin artera gastro-epiploică stângă și prin artera pancreatico-duodenală caudală, c. irigă zona micii curbură a stomacului, d. se termină prin artera gastro-epiploică dreaptă și artera pancreatico-duodenală cranială, e. reprezintă ramura indirectă a primei artere jejunale.

43. Fasciculul stâng al arterei mezenterice craniale: a. este reprezentat de 18-20 artere jejunale, b. este reprezentat prin artera ileo-ceco-colică, c. este artera colică medie, d. este dispus divergent în grosimea micului mezenter, e. se anastomozează cu artera colică stângă.
44. Artera pancreatico-duodenală caudală: a. reprezintă terminala arterei gastro-duodenale, b. are originea în artera hepatică, c. reprezintă ramura indirectă a primei artere jejunale, d. reprezintă ramura directă a ultimei artere jejunale, e. se anastomozează cu artera colică medie.
45. Artera colică ventrală: reprezintă fasciculul stâng al arterei mezenterice craniale, b. irigă ansele III și IV ale colonului ascendent, c. se angajează pe marea curbură a anselor I și II ale colonului ascendent, d. se angajează pe mica curbură a anselor I și II ale colonului ascendent, e. se anastomozează cu artera colică medie.
46. Fasciculul anterior al arterei mezenterice craniale: a. este reprezentat prin artera colică ventrală, b. reprezintă doar artera colică dorsală, c. este trunchiul comun al arterei colice drepte și a arterei colice medii, d. este artera colică stângă, e. este artera ileo-ceco-colică.
47. Artera rectală cranială: a. reprezintă ramura indirectă a ultimei ramuri din artera mezenterică caudală, b. reprezintă singura arteră ce irigă rectul, c. reprezintă ultima ramură directă din artera mezenterică caudală, d. este reprezentată prin 13-14 ramuri ce se angajează în grosimea marelui mezenter, e. se anastomozează cu artera rectală caudală.
48. La fața internă a hipocondrului, sub seroasa parietală se evidențiază: a. artera epigastrică caudală, b. artera epigastrică cranială, c. artera și vena musculo-frenică, d. nervul ilio-hipogastric, e. nervul ilio-inghinal.
49. Limita dorsală a cavității toracice la ecvine este reprezentată de: a. linia ce unește unghiul toracal al spetei cu tuberculul coxal, b. linia ce unește tuberozitatea spinei scapulare cu tuberculul coxal, c. linia ce unește unghiul cervical al spetei cu unghiul cranial al fosei paralombare, d. linia ce unește tuberozitatea spinei scapulare cu unghiul cranial al fosei paralombare, e. linia ce unește articulația scapulo-humerală cu unghiul cranial al fosei paralombare.
50. La ecvine limita ventrală de proiecție a ficatului pe stânga la ecvine este: a. linia orizontală ce unește olecranul cu patela, b. linia ce unește unghiul cranial al fosei paralombare cu olecranul, c. linia orizontală ce trece la egală distanță dintre tuberculul coxal și rotulă, d. linia ce unește olecranul cu tuberculul coxal, e. linia ce unește unghiul toracal al spetei cu rotula.
51. Cârja cecumului se proiectează: a. pe partea stângă, la nivelul golului flancului, b. pe partea stângă, la nivelul pantei flancului, c. pe partea

- dreaptă, la nivelul fosei paralombare, d. pe partea dreaptă, în dreptul ultimelor ultimelor 3-4 coaste, e. nu se poate proiecta.
52. Cecumul la bovine se proiectează: a. în fosa paralombară dreaptă, b. în dreptul ultimului spațiu intercostal, la nivelul liniei ce unește unghiul cranial al fosei paralombare cu unghiul toracal al spetei, c. pe partea dreaptă, la nivelul corzii flancului, d. pe partea dreaptă, la nivelul golului flancului, e. pe partea dreaptă, la nivelul pantei flancului.
53. La canide, proiecția anatomică a cordului se realizează: a. pe partea stângă, între coastele 6-13, b. pe partea stângă, între coastele 3-7, c. pe partea stângă, între coastele 3-9, d. pe partea stângă, între coastele 7-11, e. pe partea stângă, între coastele 5-9.
54. La canide stomacul se proiectează: a. pe partea dreaptă, între coastele 7-11, b. pe partea stângă, între coastele 7-11, c. pe partea stângă, între coastele 9-12, d. pe partea dreaptă, între coastele 8-12, e. pe partea stângă, între coastele 8-11.
55. Regiunea flancului: a. este largă la ecvine, b. este regulată ca formă, c. la bovine și suine este îngustă, d. se întinde de la hipocondru până la unghiul extern al ischiului, e. la bovine este largă.
56. Următoarea afirmație despre regiunea flancului nu este adevărată: a. la carniere este foarte alungită, b. împărțirea regiunii în gol, coardă și panta flancului este nespecifică unghiatelor, c. se întinde de la hipocondru până la unghiul șoldului și regiunea coapsei, d. la ecvine este foarte îngustă, e. la bovine și suine este largă.
57. În regiunea flancului: a. țesutul conjunctiv subcutan este redus, b. filetele nervoase perforază fascia superficială la un singur nivel, d. la nivelul țesutului conjunctiv subcutan ramurile dorsale ale nervilor lombari apar la nivelul vârfului proceselor transverse lombare, e. ramurile laterale ale nervilor lombari din țesutul conjunctiv subcutan împreună cu ramurile perechii I și II lombare, apar succesiv pe linia ce unește articulația costocondrală a ultimei coaste cu articulația coxo-femurală.
58. Țesutul conjunctiv interfascial din regiunea flancului: a. este lipsit de țesut adipos și bogat în fibre elastice, b. la femele se găsesc acinii glandei mamare neacoperiți de capsula mamară, c. la masculi se diferențiază ligamentele suspensoare ale penisului, d. se găsesc limfocentrii subiliaci (precurali), e. se găsesc formațiuni vasculare și nervoase (ramura descendentă din artera circumflexă iliacă profundă).
59. Fundul de sac distal al mării teci sinoviale (mării teci sesamoidiene) proemină palmar între: a. bridele mușchiului flexor profund și aponevroza palmară, b. bridele mușchiului flexor profund și bridele flexorului superficial, c. bridele flexorului superficial și aponevroza palmară, d.

- bridele flexorului superficial și aponevroza de întărire a aponevrozei palmare, e. aponevroza palmară și aponevroza de întărire a aponevrozei palmare.
60. Ramura proximală a ramurii palmare a arterei falangei proximale contribuie la irigarea: a. extremității distale a falangei, b. extremității proximale a falangei mijlocii, c. sinovialei articulației coroanei, d. sinovialei articulației chișitei, e. sinovialei articulației interfalango-sesamoidiene.
 61. Baza anatomică a proeminenței coronare este dată de: a. țesutul epidermic, b. țesutul hipodermic, c. țesutul dermic, d. țesutul catifelat al talpii, e. țesutul epitelial.
 62. Cherafilul este generat de: a. linia albă, b. cuzinet, c. cutia de corn, d. podofil, e. țesutul velutos.
 63. Ligamentele pintenului se află pe părțile laterale ale: a. fasciei postsesamofalangiene, b. fasciei lata, c. fasciei postcarpiene, d. fasciei cuzinetului, e. fasciei furcuței.
 64. Fibrocartilajele complementare flanchează partea laterală și medială a: a. furcuței, b. călcâielor, c. bulbilor cuzinetului, d. liniei albe, e. tălpii.
 65. Barele cutiei de corn mărginesc lateral: a. brațele furcuței, b. bulbii călcâielor, c. vârful furcuței, d. fibrocartilajele complementare, e. lacunele laterale.
 66. Caietele pot fi bătute: a. în talpă, b. în furcuța, c. în interiorul liniei albe, d. pe linia albă, e. în afara liniei albe.
 67. Între linia albă și corpul furcuței este cuprins: a. corpul tălpii, b. corpul cuzinetului, c. corpul fibrocartilajelor, d. bureletul perioplic, e. bureletul cutidural.
 68. Teaca fibroasă a degetului se inseră prin două perechi de bride pe: a. extremitățile primei falange, b. extremitățile metacarpului, c. extremitățile falangei medii, d. extremitățile falangei distale, e. tendoanele flexorilor.
 69. Cel mai superficial dintre ligamentele sesamoidiene este ligamentul: a. sesamoidian oblic, b. sesamoidian încrucișat, c. sesamoidian scurt, d. sesamoidian drept, e. metacarpo-intersesamoidian.
 70. La limita dintre piele și cornul copitei se găsește: a. șanțul solear, b. șanțul cutidural, c. bureletul cutidural, d. bureletul perioplic, e. țesutul cheratogen.
 71. Bureletul cutidural generează: a. cornul tălpii, b. periopla și cherafilul, c. cornul peretelui, inclusiv periopla, d. cornul peretelui în afară de cherafil, e. cornul peretelui fără perioplă și cherafil.

72. Scutul mijlociu este: a. plasat proximal articulației buletului, b. micul burelet glenoidal, c. marele burelet glenoidal, d. plasat înapoia micului sesamoid, e. fixat la falanga III.
73. Artera coronară a falangei distale este emisă de: a. artera dorsală a falangei distale, b. artera proximală a falangei distale, c. artera plantară a falangei medii, d. artera dorsală a falangei medii, e. artera dorsală a falangei proximale.
74. Flexorul profund se inseră în traiectul său: a. pe fața palmară a falangei medii, b. pe fața palmară a falangei proximale, c. pe marele burelet glenoidal, d. pe micul burelet glenoidal, e. pe marii sesamoizi.
75. Linia albă este formată: a. la joncțiunea tălpii cu furcuța, b. la joncțiunea tălpii cu periopla, c. la locul de angrenare a tălpii cu țesutul velutos, d. la locul de angrenare a tălpii cu marginea coronară a peretelui, e. la locul de angrenare a tălpii cu marginea soleară a peretelui.
76. Lamele podofiloase: a. sunt mai rare în regiunea frunții, b. sunt situate pe fața superficială a peretelui, c. aparțin țesutului velutos al tălpii, d. sunt mai rare în regiunea barelor, e. sunt în număr total de 50-100.
77. Artera testiculară (artera spermatică internă): a. se detașează din artera pudendă internă, b. își are originea în artera iliacă externă, c. se desprinde din artera iliacă externă, d. se desprinde din artera pudendă externă, e. se desprinde din aorta abdominală.
78. Artera cremasterică (artera mică testiculară, artera spermatică externă): a. la ecvine este o ramură a arterei femurale profunde, b. la berbec se desprinde din artera epigastrică cranială, c. la ecvine se desprinde din artera iliacă externă în apropierea originii, d. la bovine, suine și carnișiere se desprinde din artera epigastrică caudală, e. la ecvine se desprinde din artera iliacă internă în apropierea originii.
79. Următoarea afirmație privind cordonul testicular (funiculul spermatic) este adevărată: a. este constituit de canalul deferent suspendat de mesoductus deferens, b. este reprezentat de plexul pampiniform și canalul deferent, c. este constituit de plexul pampiniform și filetele nervoase, d. este constituit din pachetul vasculo-nervos și canalul deferent legate prin mezorchium, e. este reprezentat numai de canalul deferent.
80. Periopla este generată de: a. bureletul cutidural; b. podofil; c. nici un răspuns corect; d. țesutul velutos al tălpii; e. cherafil.
81. Artera splenică la ecvine emite: a. ramuri esofagiene retrograde; b. ramuri gastrice pentru mica curbură a stomacului; c. ramuri pentru extremitatea dreaptă a mării curburii a stomacului; d. ramuri pilorice; e. ramuri pentru jumătatea stângă a mării curburii a stomacului.

82. Artera celiacă la ecvine: a. reprezintă prima colaterală parietală a aortei abdominale; b. se desprinde înapoia arterei mezenterice craniale; c. se termină doar prin arterele splenică și hepatică; d. prezintă trei artere terminale; e. are un traiect de 8-10 cm.
83. Artera rectală medie: a. este ultima ramură directă a arterei mezenterice caudale; b. se anastomozează cu artera colică stângă; c. provine din artera ombilicală; d. provine din artera prostatică la mascul; e. provine din artera perineală.
84. Arterele renale sunt colaterale ale arterei aorte abdominale emise: a. caudal arterei mezenterice craniale; b. cranial trunchiului celiac; c. caudal arterei mezenterice caudale; d. caudal arterelor gonadice; e. în trunchi comun.
85. La ecvine, artera cecală: a. provine din artera ileonică; b. reprezintă fasciculul stâng al arterei mezenterice craniale; c. se bifurcă în artera cecală laterală și artera cecală medială; d. urmărește marea curbură a cecumului; e. irigă doar cârja cecumului.
86. Stratul mijlociu al peretelui cutiei de corn: a. este mai subțire decât periopla; b. este total depigmentat; c. este puternic vascularizat; d. este generat de bureletul cutidural; e. este reprezentat prin cherafil.
87. Stratul profund al peretelui cutiei de corn: a. este cherafilul, generat de bureletul cutidural; b. este format din tubi cornoși și țesut intertubular; c. este puternic vascularizat și inervat; d. este reprezentat doar prin lame cherafiloase; e. este format din lame și lamele cherafiloase.
88. Lamele podofiloase: a. constituie stratul generator al tubilor cornoși; b. sunt dispuse paralel cu lamelele podofiloase; c. lipsesc în regiunea călcâielor; d. sunt dispuse la fața profundă a peretelui cutiei de corn; e. generează talpa.
89. Talpa: a. reprezintă porțiunea parietală a cutiei de corn; b. are periferia circumscrisă de furcuță; c. are cornul mai moale decât cel de la nivelul peretelui cutiei de corn; d. are cornul mai moale decât cel de la nivelul furcuței; e. prezintă fața dorsală concavă.
90. Stratul cornos al tălpii este produs de: a. cherafil; b. țesutul cutidural al tălpii; c. țesutul podofilos al tălpii; d. țesutul velutos al tălpii; e. periostul feței soleare a falangei III.
91. Cuzinetul palmar: a. este diferit conformat la membrul toracic față de cel pelvin; b. este în raport cu fața dorsală a aponevrozei de întărire a aponevrozei palmare; c. este în raport cu fața palmară a aponevrozei de întărire a aponevrozei palmare; d. este singurul element al aparatului de amortizare al copitei; e. are aspect patrulater.

92. Fascia cuzinetului este plasată: a. pe fața dorsală a regiunii acropodiale; b. doar în regiunea metapodială; c. la fața profundă a fasciei postsesamo-falangiene; d. între piele și fascia postsesamo-falangiană; e. la vârful cuzinetului.
93. Șanțul coronar: a. reprezintă baza anatomică a regiunii coroanei; b. marchează limita superioară a regiunii coroanei; c. adăpostește bureletul perioplic; d. oferă loc de sprijin pentru bureletul cutidural; e. marchează limita dintre piele și cutia de corn.
94. Porțiunea anterioară a peretelui cutiei de corn: a. este cea mai joasă; b. este cea mai înaltă dar cea mai subțire; c. se numește frunte; d. se continuă posterior cu călcâiele; e. se continuă pe fața soleară formând barele.
95. Brațele furcuței: a. sunt dispuse pe fața dorsală a furcuței; b. converg în sens caudal; c. sunt divergente în sens caudal; d. nu participă la formarea bulbilor călcâielor; e. sunt separate de talpă printr-o lacună mediană.
96. Coarda flancului: a. reprezintă porțiunea aponevrotică a mușchiului drept abdominal; b. se constituie din porțiunea musculară a mușchiului oblic extern al abdomenului care se inseră pe ultima coastă; c. se integrează mușchiului transvers al abdomenului; d. reprezintă partea din mușchiul oblic extern al abdomenului care se inseră cranial pe ultima coastă; e. participă la formarea trigonului (golului) coxo-lombo-sternal.
97. Fascia endoabdominală integrată regiunii flancului: a. se continuă caudal pe diafragm; b. dorsal se inseră pe linia albă; c. este o lamă conjunctivă, subțire, ce aderă strâns la fața internă a transversului abdomenului; d. în regiunea subsacrală formează fascia lomboiliacă; e. tapetează pereții latero-craniali ai cavității pelvine.
98. La suine comisura caudală a inelului inghinal superficial: a. este formată din contopirea fibrelor celor doi stâlpi ai inelului pe inserția pubiană a mușchiului drept abdominal; b. este plasată foarte aproape de arcada pubiană; c. aparține aponevrozei mușchiului oblic intern al abdomenului; d. aparține porțiunii musculare a mușchiului oblic extern; e. nu există.
99. Inelul vaginal: a. rezultă din căptușirea inelului inghinal superficial de peritoneu și fascia transversă; b. la vier are un diametru de 12-14 cm; rezultă din căptușirea inelului inghinal profund de fascia transversă și peritoneu; d. aparține trigonului femural (Scarpa); e. reprezintă limita dintre cavitatea pelvină și gâtul pungii vaginale.
100. Procesul vaginal (tunica vaginală): a. aparține cavității abdominale; b. este acoperit pe fața internă de mușchiul cremaster intern; c. este format din 3 lame; d. este acoperit pe fața externă de mușchiul cremaster extern; e. este format exclusiv din peritoneu.