

pyetje	përgjigje 1	përgjigje 2	përgjigje 3	përgjigje 4	përgjigje 5
qelizat parietale të mukozës së lukthit sekretojnë	A) acidi klorhidrik	B) Pepsin	C) Gastrin	D) Somatostatin	E) Mukuz
Mukoza e kanalit digjektiv është e ndërtuar	A) Tunica muscularis dhe tunica mucosae	B) Tunica submucosae, tunica mucosae dhe tunica muscularis	C) Lamina epithelialis, lamina propria dhe lamina muscularis mucosae	D) Lamina epithelialis, adventicia dhe lamina muscularis	E) Lamina proria dhe tunica muscularis
zorra e hollë është e gjatë	A) 10 metra	B) 8 metra	C) 6 metra	D) 4 metra	E) asnjë përgjigje nuk është e saktë
kriptat e Liberkinin gjenden në	A) zorra e hollë	B) Kardia	C) lukthi	D) Anusi	E) ezofagusi
Linea Pectinata (linea dentata) është vija kufitare në mes	A) ezofagu dhe lukthi	B) lukthi dhe zorra dymbëdhjetjeshit	C) ileumi Terminal ileum dhe cekum	D) Sigma dhe rektum	E) Rektum dhe anus
cilin hormon e tajitin alfa qelizat e ishujve të Langerhansit në pankreas	A) Insulin	B) Glukagon	C) Somatostatin	D) Gastrin	E) Enterostatin
cilin hormon e tajitin D qelizat e ishujve të Langerhansit në pankreas	A) Insulin	B) Glukagon	C) Somatostatin	D) Gastrin	E) Enterostatin
cilin hormon e tajitin beta qelizat e ishujve të Langerhansit në pankreas	A) Insulin	B) Glukagon	C) Somatostatin	D) Gastrin	E) Enterostatin
Epididimisi është i ndërtuar nga pjesët vijues strukturorë	A) Koka, trupi dhe bishti	B) koka, qafa dhe trupi	C) trupi, bishti dhe kanalet	D) nuk ka pjesë të ndara strukturorë	E) të gjithë të theksuarat janë pjesë strukturorë
aktiviteti sekretor i epitelit gjëndrorë të prostatës është nën ndikimin e	A) Progesteron	B) Estrogen	C) Testosteron	D) Gonadotropin	E) Androgjeneve
Pas ovulimit, qeliza vezë pranohet nga cila pjesë e tuba uterina	A) Infundibulum	B) Ampila	C) Istmus	D) segmenti intramural	E) mbetet e lirë në lumenin
ndryshimet ciklike të endometriumit në periudhën reprodiktive të gruas gjatë ciklit menstrual e kanë këtë radhitjen vijuese:	A) faza Proliferative, faza menstruale dhe faza sekretore	B) faza sekretore, proliferative dhe faza menstruale	C) faza menstruale, faza sekretore proliferative	D) Faza menstruale, faza proliferative dhe më pas faza sekretore	E) ndryshimet nuk kanë radhitje ciklike
Portio vaginalis uteri (egzo cerviks) është e mbështjellë me:	A) Epiteli pllakor shumë shtresor	B) Epitel cilindrik një shtresor	C) posedon gjëndra të degëzuara tubulose	D) epiteli cilindrik Pseudostratifikues	E) Epitel i tipit kalimtarë
gjëndrat djerrësitëse janë gjëndra të thjeshta tubulose që sekretojnë	A) Ekrine	B) Holokrine	C) Apokrine	D) Endokrine	E) Egzokrinë
gjatë fundit të shtatëzansisë, në gjëndrat e qumshtit fillon sekrecioni i :	A) sekretit qumshor	B) Kolostrum	C) Sebaceum	D) Limfa	E) Plazma
Qelizat Parafolikulare S në folikulat tiroide tajitin:	A) Trijodtironin	B) Tetrajodtironin	C) Tireoglobulin	D) Tireokalcitonin	E) koloid zhelatoz
cilin hormon e tajit veshka	A) Renin	B) Eritropoetin	C) Insulin	D) Kortizol	E) Angiotenzin
Medulla e veshkave është e ndërtuar nga:	A) 8-12 piramidi i bubrezni stolbovi na Bertini	B) 6-8 piramidi i bubrezni stolbovi na Bertini	C) 4-6 piramida dhe shtylla të Bertinit	D) 8-12 piramida renale	E) 8-12 shtylla renale të Bertini
Kapsula e Bowman-it ka:	A) Polin vaskular dhe urinar	B) polin kapilar dhe urinar	C) polin aferent dhe tubular	D) polin eferent dhe tubular	E) polin vaskular dhe tubular
tubulat e lakuara proksimale gjenden në	A) korteks	B) medulla	C) rrezet medulare	D) shtyllat e Bertinit	E) piramidat
Lakesa e Henleut është e ndërtuar nga:	A) kanali proksimal dhe distal	B) kanali proksimal dhe kanali mbledhës	C) kanali i trash proksimal dhe kanali i hollë	D) kanali distal dhe i trashë	E) sistem i kanaleve mbledhëse

Mukoza Olfaktore është e ngjyrosur me ngjyrë të verdhë - kafe për shkak të pigmentit	A) melanin	B) hemosiderin	C) lipofuscin	D) bilirubin	E) hemoglobin
me çfarë lloji të qelizave epiteliale është mbuluar plica vocalis:	A) epiteli pllakor shumë shtresor	B) epiteli respirator	C) epiteli kalimtar	D) epiteli seroz	E) epiteli mukozik
Pneumocitet tip 2 kanë një prej dy funksioneve vijuese	A) tajtin surfaktant	B) janë receptorë për cilësinë e ajrit	C) lirojnë anti trupa	D) kanë rolin e qelizave neuroendokrine	E) lirojnë histamine
Makrofaqet alveolare janë me prejardhje nga	A) makrofaqet e indeve	B) sistemi mononuklear fagocit	C) epiteli respirator	D) stem qelizat	E) qelizat stromale
cilin enzim e tajit veshka?	A) Renin	B) Eritropoetin	C) Insulin	D) Kortizol	E) Angiotenzin
fleta viscerale e Kapsulës së Bovmanit është e ndërtuar nga	A) shtresa e epitelit kubik	B) podocite	C) qelizat endotele	D) pedikulat	E) epiteli prizmatik
membrana glomerulare e ndërtuar nga tre shtresa në radhitjen vijuese	A) lamina rara interna. Lamina rara externa dhe lamina densa	B) lamina densa, lamina rara interna. Lamina rara externa	C) lamina rara interna. lamina densa, Lamina rara externa	D) lamina densa, lamina rara externa. Lamina rara interna	E) lamina densa, lamina rara interna. Lamina rara externa
tubulat distale të lakuara gjenden në	A) korteks	B) medula	C) rrezet medullare	D) shtyllat e Bertinit	E) piramidat
Pneumocitet tip 1 kanë një prej funksioneve vijuese	A) tajitin surfaktant	B) janë receptorë për cilësinë e ajrit	C) shkëmbimi i gazrave	D) kanë rolin e qelizave neuroendokrine	E) kanë funksion ekretor
epiteli alveolar është i përbërë prej qelizave vijuese me përjashtim të:	A) pneumocite tip 1	B) pneumocite tip 2	C) qelizat brushore	D) qelizat ciliare	E) asnjë prej opsioneve
pjesa intermediere e adenohipofizës i sintetizon hormonet:	A) GH, PRL,	B) MSH, erdofin,	C) Ocsitocin, vasopresin	D) ACTH	E) FSH, LH
Neurohipofiza i sintetizon hormonet :	A) GH, PRL,	B) MSH, erdofin,	C) Ocsitocin, vasopresin	D) ACTH	E) FSH, LH
në një të tretën e poshtme të ezofagut në mukozën gjendet tipi vijues i gjëndrave	A) ezofageale	B) kardijake	C) gastrike	D) Brunerit	E) mukoze
qelizat kryesore në gjëndrat gastrike sekretojnë	A) HCL dhe intising factor	B) Pepsinogen	C) Gastrin	D) Enteroglukagon	E) jargë
hapësirat e Dise gjenden mes	A) Dy hepatocite fqinje	B) dy shtylla të Remakut	C) Dy kapilare sinusoid	D) kapilari sinusoid dhe shtyllëza e Remakut	E) kapilari sinusoid dhe vena centralis
Tunica bulbi externa e mollëzës së syrit është e ndërtuar nga	A) Sklera dhe retina	B) irisi dhe trupi ciliar	C) pjesa e pasur me enë të gjakut	D) Retina	E) thjerrza e syrit
Tunica bulbi media e mollëzës së syrit është e ndërtuar nga	A) sklera dhe retina	B) irisi, trupi ciliar dhe pjesa me enë të gjakut	C) uji i syrit	D) Retina	E) thjerrza e syrit
Tunica bulbi media e mollëzës së syrit është e ndërtuar nga	A) sklera dhe retina	B) irisi, trupi ciliar dhe pjesa me enë të gjakut	C) uji i syrit	D) Retina	E) thjerrza e syrit
gjëndrat e Zeiss-it në palpebrat janë:	A) gjëndrat dhjamore	B) gjëndrat e nuhatjes	C) gjëndrat e djersës	D) gjëndrat e lotit	E) gjëndrat mukoze
gjëndrat e Meibom-it në palpebrat janë:	A) gjëndrat dhjamore	B) gjëndrat e nuhatjes	C) gjëndrat e djersës	D) gjëndrat e lotit	E) gjëndrat mukoze
Aparati i lotit është i ndërtuar nga:	A) Seroze, gjëndër e lotit, qesja e lotit dhe kanali i hyndës	B) gjëndra mucinoze e lotit, qesja e lotit dhe kanali i lotit	C) gjëndra seromuconoze e lotit, qesja e lotit dhe kanali i hundës	D) gjëndra seroze e lotit dhe kanali nazal	E) gjëndra seroze e lotit dhe qesja e lotit
tuba e Evtstahiut i lidh:	A) Kavum timpani me kanalet e hundës	B) Kavum timpani me hoanat e hundës	C) Kavum timpani me nazofaringsin	D) Kavum timpani me orofaringsin	E) Kavum timpani me hipofaringsin
pjesa Intrapulmonale e sistemit respirator është e ndërtuar nga:	A) Trahea, bronhet dhe bronhiolat	B) Bronhet dhe bronhiolat	C) Bronhet dhe bronhiolat respiratore	D) duktulat alveolare dhe thasët alveolar	E) bronhiolat respiratore ,duktulat alveolare dhe thasët alveolare
qelizat brushore në mukozën respiratore kanë funksionin vijues:	A) pastrimi i ajrit	B) lagia dhe pastrimi i ajrit	C) paraqesin qeliza receptore	D) Sekretojnë kateholamine dhe hormone polipeptide	E) Stem qelizat e përtërijnë epitelin respirator

qelizat cilindrike me cili në mukozën respiratore kanë funksionin vijues:	A) pastrimi i ajrit	B) lagia dhe pastrimi i ajrit	C) paraqesin qeliza receptore	D) Sekretojnë kateholamine dhe hormone polipeptide	E) Stem qelizat e përtërijnë epitelin respirator
Qelizat me formë të kupëzës në mukozën respiratore kanë funksionin e :	A) pastrimi i ajrit	B) lagia dhe pastrimi i ajrit	C) paraqesin qeliza receptore	D) Sekretojnë kateholamine dhe hormone polipeptide	E) Stem qelizat e përtërijnë epitelin respirator
qelizat enteroendokrine në mukozën respiratore kanë funksionin gjatë:	A) pastrimi i ajrit	B) lagia dhe pastrimi i ajrit	C) paraqesin qeliza receptore	D) Sekretojnë kateholamine dhe hormone polipeptide	E) Stem qelizat e përtërijnë epitelin respirator
Klara qelizat në bronhoat terminale kanë funksionin gjatë:	A) pastrimi i ajrit	B) lagia dhe pastrimi i ajrit	C) paraqesin qeliza receptore	D) Sekretojnë proteine	E) Stem qelizat e përtërijnë epitelin respirator
për gjëndrat e mëdha të pështymës janë të saktë pohimet viuese me përjashtim të njërit:	A) të vendosur jashta kavum oris	B) kanalet nxjerrëse në kavum oris	C) posedojnë sistem të lotit të kanaleve nxjerrëse	D) zë gjithë janë gjëndra mucinoze	E) të dërtuara nga parenhimi dhe stroma
Waldeyer-oviot prsten e izgraden od dolunabroenite tonzili osven :	A) Palatinale	B) Faringeale	C) Lingvale	D) Tubare	E) nazale
gjëndrat e Brunerit gjenden në submukozën e:	A) lukthi	B) zorra dymbëdhjetgishstore	C) Jejunum	D) Ileum	E) Kolon
Në cilin segment të sistemit digjektiv, tunika muskularis formon tenie dhe hastracione :	A) Ezofagus	B) lukthi	C) Duodenum	D) Ileum	E) Kolon
indi limfatik në apendiks i përket GALT dhe është i rëndësishëm për:	A) Produksioni i B limfociteve	B) Produksioni i T limfociteve	C) Produksioni i limfociteve NK	D) Produksioni i makrofageve	E) Produksioni i qelizave antigjen prezantuese
Pllakat e Peyer-it janë t vendosura ë mukozën dhe submukozën e	A) lukthi dhe duodenum	B) Jejunum dhe ileum	C) Ileum dhe apendiks	D) Ileum dhe kolon	E) Kolon dhe anus
triada portale përbëhet nga	A) v. interlobularis, a. interlobularis dhe ductus biliferus	B) v. interlobularis, v. centralis dhe ductus biliferus	C) v. hepatica, a. interlobularis dhe ductus biliferus	D) v. interlobularis, a. hepatica dhe ductus biliferus	E) v. interlobularis, a. interlobularis dhe ductus hepaticus
cili nuk i përket grupit të kanaleve ekstra hepaticë të vrerit	A) ductus hepaticus sinistri et dexstri	B) ductus hepaticus communis	C) ductus cysticus	D) ductus choledochus	E) ductus biliaris communis
në ampula Vateri derdhen	A) ductus hepaticus sinistri dhe ductus pancreaticus Wirsungi	B) ductus hepaticus communis dhe ductus pancreaticus Wirsungi	C) ductus cysticus dhe ductus pancreaticus Wirsungi	D) ductus choledochus dhe ductus pancreaticus Wirsungi	E) ductus biliaris communis dhe ductus pancreaticus Wirsungi
Hormoni antidiuretik e rregullon tajtjen e urinës përmes veprimit në nivel të	A) kanalet proksimale të lakuara	B) kanalet e lakuara distale	C) Lidhësja e Henleovata	D) tubulat mbledhëse	E) dukteve papilare
cili është funksioni metabolik i lëkurës	A) sinteza e vitaminës A	B) sinteza e vitaminës D	C) sinteza e enzimeve	D) sinteza e hormoneve	E) sinteza e koenzimeve
Dermis është i ndërtuar nga dy pjesë të kufizuar në mënyrë të paqartë	A) stratum spinozum dhe stratum bazale	B) stratum granulozum dhe stratum lucidum	C) stratum korneum dhe stratum disjunktum	D) stratum papilare dhe stratum retikulare	E) stratum vaskulozum dhe stratum retikulare
gjëndrat e djersës nuk gjenden në lëkurën e	A) gishtat dhe brylat	B) shuplakat dhe shputat e këmbëve	C) gjuri dhe nën gjuri	D) antebrahium dhe pjesa e xverkut	E) qafa dhe kapakët e syve
gjëndrat e djersës sipas llojit të sekrecionit ndahen në	A) ekrine dhe apokrine	B) ekrine dhe endokrine	C) apokrine dhe holokrine	D) merokrine dhe holokrine	E) apokrine dhe merokrine
gjëndra qumshore është gjëndër e modifikuar	A) gjëndër ekrine	B) gjëndër apokrine	C) gjëndra holokrine	D) gjëndër endokrine	E) mucinozna zlezda.
komponenta presinaptike e sinapsës nevro-muskulore përmban vezikula me	A) Acetilholin	B) Acetilholin esteraza	C) receptor acetilholine	D) Histamin	E) Bradikinin
çfarë prej pohimeve Nuk është e saktë në lidhje me fijet muskulore të zorrëve	A) fije të mëdha	B) sasia e madhe e miooglobin	C) kontraksione të ngadalshme	D) muskulatura e kurrizit	E) të gjitha janë të saktë

fija muskulore është e mbështjellë me indin lidhor që quhet	A) Endomizium	B) Perimizium	C) Paramizium	D) Polimizium	E) Epimizium
zona kalimtare e buzëve është e mbuluar me (rretho çfarë nuk është e saktë)	A) epiteli shumë shtresor me orozim	B) epiteli pllakor shumë shtresor pa orozim	C) Papilla të larta me vaskularitet të lartë	D) gjëndra seromukoze dhe të pështymës	E) nuk ka fije, dhjamore dhe të djersitjes
pjesët themelore strukturore t nevronit janë	A) perikarion, një akson dhe dendrite	B) perikarion, dy aksonë dhe dendrite	C) perikarion, mbështjellësi mielin dhe dendritet	D) perikarion, mbështjellësi i shvanit dhe dendritet	E) një akson dhe dendrite
trupat e Meissner-it shërbejnë për perceptimin e	A) presion dhe vibracione	B) prekje	C) Termoreceptorë	D) Mekanoreceptorë	E) Hemoreceptorë
cilat qeliza në CNS janë monocite të transformuara (makrofage të CNS) :	A) Astrocite	B) Oligodendroglia	C) Mikroglija	D) qeliza ependimale	E) Gemistocite
Indet mbështetëse janë me prejardhje nga	A) Mezodermi	B) Ektodermi	C) Endoderm	D) Neuroektoderm	E) palca e ashtit
komponenta postsinaptike e sinapsës nevro-muskulore përmban	A) Acetilholin	B) Acetilholin esteraza	C) receptori Acetilholin	D) receptor histaminik	E) receptorët Bradikin
cilat prej pohimeve NUK janë të sakta në lidhje me fjetet e bardha muskulore:	A) fije të vogla	B) sasia e vogël mioglobinin	C) kontraksione të shpejta	D) muskulatura e syrit	E) të gjitha janë të sakta
dualli muskolor është i mbështjellë me indin lidhor që quhet	A) Endomizium	B) Perimizium	C) Paramizium	D) Polimizium	E) Epimizium
indi i fortë nuk është i ndërtuar nga	A) dentin	B) adamantin	C) periost	D) cement	E) emajl
nevront mature sipas numrit të zgjatimeve qelizore mund të posedojnë këto forma me përjashtim të:	A) Multipolare	B) Bipolare	C) Nevrona psevdounipolar	D) Unipolare	E) Apolare
trupat e Vater-Pacinit shërbejnë për perceptimin të	A) presioni dhe vibracionet	B) prekje	C) Termoreceptorët	D) Mekanoreceptorë	E) Hemoreceptorët
cilat qeliza prodhojnë liquor cerebrospinalis :	A) astrocite	B) oligodendroglia	C) mikroglija	D) qeliza ependimale	E) gemistocite
qelizat epiteliale i kanë këto veçori me përjashtim të njëres:	A) shtrihen në membranën bazale	B) janë të lidhur me lidhjet mes qelizore	C) nuk kanë enë të tyre të gjakut	D) kanë bërthama vezikulare me nukleolus të dukshëm	E) nuk kanë aftësi të regjenerimit
çfarë nuk është e saktë për qelizat mioepitela ;	A) përmbajnë filamente citokeratine	B) përmbajnë filamente aktine	C) përmbajnë filamente retikuline	D) shtrihen mes membranës bazale dhe qelizave epiteliale	E) mundësojnë kontraktibilitet
qelizat nevroepitela nuk gjenden në	A) retina	B) aparati vestibule-akustik	C) regjioni olfaktor	D) maja e gishtërinjve	E) gjuha
karakteristika e përbashkët morfologjike e indeve mbështetëse është se ata janë të ndërtuar nga	A) materia mes qelizore dhe elementet qelizore	B) fibrile dhe materie mes qelizore	C) fibrile dhe elemente qelizore	D) membrana bazale dhe elementet qelizore	E) membrana bazale dhe materia mes qelizore
Nepromenlivi, dolgovecni kletki vo potpornite tkiva se site osven edna :	A) fibrocite	B) retikulocite	C) adipocite	D) histiocite	E) fibroblaste
Hondroni paraqet	A) teritor perilakunar - i pasur me GAG dhe e varfur me fibrile kolagjene	B) grup izogjen hondrocite me teritor perilakunar	C) Interteritori: matriksi mes qelizor mes hondroni	D) njësia elementare e ashtit	E) njësia statike e kërcit
për kërcin e artikulationit janë të sakta këto pohime me përjashtim të	A) nuk ka perihondrium	B) ushqehet nga lëngu sinovial	C) Nuk ka aktivitet regjenerues	D) gjatë lëndimit shkaktohet fibroza	E) Është i aftë për regjenerim të plotë
fortësia e emajlit të dhëmbëve vjen nga	A) Hidriksilapatiti	B) Kalciumi	C) Fosfori	D) Fluori	E) Odontoblastet
për dentinën janë të sakta pohimet me përjashtim të	A) nuk ka enë të gjakut	B) ushqehet përmes fijeve të Tomsonit	C) nuk ka fije nervore	D) në përqindje më të madhe ndërtohet nga hidroksilapatiti	E) i mbuluar odonoblaste

funksionet e numëruara janë funksione të indit lidhor me përjashtim të:	A) mbështetës	B) Deponim të materieve	C) Reparatore	D) Regenerator	E) mbrojtës
prej indit lidhor të dendur janë të ndërtuar të gjithë me përjashtim të:	A) kapsula fibroze	B) Tetiva	C) Ligamente	D) Indi lidhor lamelar	E) Indi lidhor submukoz
Hondrocitet janë qeliza me veçoritë e numëruara, me përjashtim të njëjës:	A) bërthama e ndritur	B) zgjatime citoplazmatike në ECM	C) shtrihen në afërsi të enëve të gjakut	D) krijojnë kërcin	E) krijojnë lëngun sinovial
cilat janë qelizat mbështetëse në CNS	A) qelizat e Schwann – it	B) Basket qelizat	C) Ganglion	D) Neuroglia	E) qeliza sateite
cilat nevrone janë më të shpeshta në organizëm	A) Unipolare	B) Pseudounipolare	C) Bipolare	D) Multipolare	E) A dhe B
si emërohet trupi i neuronit	A) Ganglion	B) Perikarion	C) Astrocite	D) Nissl	E) butoni terminal
Kolat qeliza kanë funksionin e makrofagëve në CNS	A) qelizat e Kupfferit	B) Histiocite	C) Dust qeliza	D) qeliza të Langerhansit	E) Mikroglia
Cila qelizë prej shembujve është e involvuar në barrierën hematocerebrale	A) Astrocite	B) qelizat Ependimale	C) Oligodendrocite	D) Mikroglie	E) qelizat e Schwann - it
cili prej të theksuarve krijon mielini në sistemin nervor periferik	A) qelizat e Schwann - it	B) Basket qelizat	C) Ganglion	D) Neuroglia	E) qelizat satelitore
cili prej të theksuarve është element i CNS	A) Receptorë	B) Brachial pleksus	C) nervi Sciatic	D) Ganglia	E) medulla spinalis
Si quhet indi i cili i mbështjell nervat	A) Perimizium	B) Perisoteum	C) Perihondrium	D) Perneurium	E) Endosteum
nga çfarë është e ndërtuar dura mater	A) indi lidhor i rrallë jorregullar	B) indi lidhor i dendur (fibroz) jo regullar	C) indi i dendur lidhor rregullar	D) epiteli një shtresor pllakor	E) indi nervor
cilin tip të qelizave e mbështjellin ventrikullat në trurin	A) Astrocite	B) qelizat ependimale	C) Oligodendrocite	D) Mikroglia	E) qelizat e Schwann - it
cilat prej qelizave të theksuara gjenden në trurin e vogël (3,5)	A) qelizat e Schwannit	B) Basket qelizat	C) Ganglion	D) Neuroglia	E) qelizat satelitore
Ku piqen plotësisht T limfocitet	A) palca e kuqe e ashtit dhe palca e verdhë e ashtit	B) folikulet tiroide, palca e ashtit	C) palca e ashtit	D) timus	E) lien;
Ku piqen B limfocitet?	A) palca e kuqe e ashtit dhe palca e verdhë e ashtit	B) folikulet tiroide, palca e ashtit	C) palca e ashtit	D) timus	E) lien;
cilat prej strukturave të theksuara bëjnë pjesë në organet limfoide?	A) Limfa dhe enët limfatike	B) Ductus thoracicus dhe limfa	C) Limfocitet, limfa dhe nyjet limfatike	D) timus, shpënetka dhe nyjet limfatike dhe tonzillat	E) timus, tiroidea, shpënetka
Si quhet ndryshe noduli splenik?	A) trupthi i Malpighi-t	B) Trabekula	C) pulpa e bardhë	D) pulpa e kuqe	E) trakat e Billroth-it
zoma limfatike e shpënetkës prezantohet me	A) trupthi i Malpighi-t	B) Trabekula	C) pulpa e bardhë	D) pulpa e kuqe	E) trakat e Billroth-it
cila prej opsioneve të theksuara nuk është funksion i lienit?	A) destruksioni i eritrociteve	B) prodhimi i limfociteve	C) ruajtja e gjakut	D) krijimi i elementeve fetale të gjakut	E) të gjitha prej funksioneve të përkasin shpënetkës
për nga aspekti histoarkitektonik ku janë të vendosura nyjet limfatike në nodulin limfatik?	A) Parakorteks	B) Medulla	C) korteksi jukstamedular	D) zona parakortikale	E) korteksi i jashtëm
Cila prej strukturave vijuese është e ndërtuar nga qelizat retikulo epiteliale?	A) shpënetka	B) Timus	C) palca e ashtit	D) nyje limfatike	E) asnjë prej opsioneve
Si quhen trakat e lienit ?	A) trakat e Billroth-it	B) trakat e Paneth-it	C) Trakat e Vellin-it	D) Trakat e Rothchild-it	E) Traka të Hassall-it
Ku gjenden pllakat e Payerit?	A) ezofagu	B) lukthi	C) zorra e hollë	D) zorra e trashë	E) Rektum
ku nuk është gjetur prania e indit limfatik?	A) Sistemi gastrointestinal	B) Sistemi qendrorë nervor	C) sistemi genito urinar	D) sistemi respirator	E) asnjë prej opsioneve

çfarë paraqesin sinuset në lien?	A) trupthat e Malpighi-t	B) Trabekula	C) pulpa e bardhë	D) pulpa e kuqe	E) Traka të Billroth-it
Plazma qelizat sekretojnë	A) Antitropa	B) Anigene	C) Citokine	D) Alfa globuline	E) Beta globuline
si quhen strukturat sferike eozinofile në timus	A) trupthat Psammoma	B) trakat e Paneth-it	C) Trakat e Vellin-it	D) Traka të Rothchild-it	E) Trupa të Hassall-it
ku gjenden sinuset në shpënetkë	A) Malpighian corpuscle	B) Trabekulet	C) Kapsula	D) pulpa e kuqe	E) trakat e Billroth
të gjithë janë tipa të T limfociteve me përjashtim	A) helper	B) plazma	C) supresore	D) citotoksike	E) memori
Agregatet e nyjeve imfatike në fyt quhen	A) trakat e Billroth-it	B) trakat e Paneth-it	C) Plakati e Payer-it	D) Tonzile	E) traka të Hassall-it
cilat prej nevroneve vijuese nuk janë karakteristike për koren e trurit të madh?	A) Piramidore	B) yjoreore	C) kokëzore	D) boshtore	E) Martinotit
çfarë nevrone paraqesin qelizat e Betzit?	A) Piramidore	B) yjore	C) Horizontale	D) boshtore	E) Martinotievi
sa shtresa përmban korja e trurit të madh?	A) 4	B) 5	C) 6	D) 7	E) 8
cila është shtresa më sipërfaqësore e trurit të madh?	A) Lamina plexiformis (molecularis)	B) Lamina granularis externa	C) Lamina pyramidalis externa	D) Lamina myltiformis	E) asnjë prej opsioneve
çfarë është e saktë për bërthamat e trurit të madh?	A) i përkasin masës gri	B) i përkasin masës së bardhë	C) të vendosur në masën gri	D) kanë strukturë shtresore	E) të vendosur janë edhe në masën gri edhe në masën e bardhë
sa shtresa ka korja e trurit të vogël?	A) 3	B) 4	C) 5	D) 6	E) 7
si quhet shtresa më sipërfaqësore e kores së trurit të vogël?	A) Stratum granulosum	B) Lamina granularis externa	C) Stratum moleculare	D) Lamina plexiformis	E) Stratum ganglionare
prej çfarë qelizave është e ndërtuar shtresa e mesme e trurit të vogël?	A) një radhë e qelizave të Purkiniut	B) më shumë radhë të qelizave të Purkiniut	C) qelizat kokëzore	D) qeliza në formë koshi	E) qeliza yjore
në cilën shtresë të trurit të vogël janë të pranishëm GLOMERULA CEREBELLARIA?	A) Stratum ganglionare	B) Lamina granularis externa	C) Stratum granulosum	D) Stratum moleculare	E) Lamina granularis interna
cila prej bërthamave të theksuar nuk i përket trurit të vogël?	A) Nucleus dentatus	B) Nucleus fastigii	C) Nucleus globosus	D) Nucleus emboliformis	E) Nucleus caudatus
cilat qeliza janë të vendosura në vetë sipërfaqen e kores së trurit të vogël?	A) qelizat e Purkiniut	B) qelizat grimcore	C) qeliza në formë koshi	D) qeliza yjore	E) qeliza piramidale
në trupat e cilave qeliza përfundojnë të gjitha fijet aferete nervore të trurit të vogël?	A) të Purkiniut	B) grimcore	C) qelizat në formë koshi	D) yjore	E) shkophthore
pjesa më e madhe e fijeve nervore aferente të trurit të vogël përfundojnë në:	A) Stratum granulosum	B) Stratum ganglionare	C) Stratum moleculare	D) Lamina multiformis	E) Lamina plexiformis
çfarë janë interneuronet?	A) Unipolare	B) Pseudounipolare	C) Bipolare	D) Multipolare	E) a dhe b
prej çfarë është e ndërtuar dura mater	A) indi lidhor rrallë iregular	B) ind lidhor dendësisht iregular	C) indi i dendur lidhor rregullar	D) epiteli një shtresor skuamoz	E) indi nervor
si quhet koleksioi i qelizave jashta CNS?	A) Ganglion	B) Perikarion	C) Astrocitet	D) Nisl	E) Mikroglia
Ku gjendet lëngu cerebrospinal ?	A) mes dura mater dhe ashtit	B) hapësira subduralen	C) hapësira subarahnoidale	D) mes pia mater dhe turit	E) asnjë prej opsioneve
Nervi spinal është i ndërtuar nga:	A) aksone dhe dendrite	B) nerva sensorik dhe astrocitate	C) oligodendrocite dhe nerva motorik	D) meninget	E) nerva sensoriel dhe motorik
propagacioni i njëfshit i drejtë i aksioni tpotencial, poshtë në aksonin, oprimarisht është nga	A) deplecion i natriumit	B) deplecion i kaliumit	C) periudha absolute refraktare	D) humbja e ATP	E) deplecion i kaliumit

muret e zbratirave të anës së brendshme të zembrës janë të mbuluara me:	A) perikardi visceral	B) perikardi seroz	C) Epikard	D) Miokard	E) Endokard
Pejsmejkëri i natyrshëm i zembrës quhet	A) Nyja sinoatrijale	B) nyja atrioventrikulare	C) dualli i Hisit	D) fijet e Purkinit	E) dega e majtë dhe djathtë
rrjeti përcues i ventriullueseve të zembrës quhet	A) Nyja sinoatrijale	B) nyja atrioventrikulare	C) dualli i Hisit	D) fijet e Purkinit	E) dega e majtë dhe djathtë
Vasa vasorum paraqesin	A) enët e gjakut të miokardit	B) nervat e zembrës	C) Nervat e enëve të gjakut	D) enët e gjakur në nurete enëve të gjakut	E) enët e gjakut të endokardit
Valvulat e zembrës janë të ndërtuara nga sipërfaqja endotele e cila formon:	A) fije muskulore të zembrës	B) kërci hialin	C) idi lidhor i rralluar	D) Indi lidhor Fibrokolagjen dhe fibroelastik	E) Indi lidhor dhjamor
Nyja Sinoatriale (SA), nyja atrioventrikulare (AV) dhe fijet e purkinit janë të ndërtuara nga strukturat e specializuara të:	A) qelizat endotele	B) Fibroblaste	C) qelizat nervore	D) qelizat e lëmuara muskulore	E) qeliza muskulore të zembrës
ku janë të lokalizuara enët e gjakut të cilat e furnizojnë me gjak muskulin e zembrës:	A) Epikard	B) Perikard	C) Miokard	D) Endokard	E) Endomizium
Miokardi është më i trashë në	A) atriumi i djathtë	B) atriumi i majtë	C) ventrikulli i djathtë	D) Ventrikulli i majtë	E) Miokardi ka trashësi të njëjtë në tërë zembrën
cili prej mbështjellësve të zembrës përmban endotel:	A) Tunica interna/intima	B) Tunica media	C) Tunica externa	D) Tunica adventitia	E) Tunica albuginea
shtresa muskulore e enëve të gjakut quhet	A) Tunica intima	B) Tunica media	C) Tunica adventitia	D) Endotel	E) Mezotel
si quhet indi lidhor i cili i mbështjell duajt muskulor	A) Epikard	B) Perimizium	C) Epimizium	D) Endomizium	E) Perikard
mbështjellësi i jashtëm i perikardit seroz të zembrës quhet	A) perikard visceral	B) perikard parietal	C) Epikard	D) Miokard	E) Endokard
çfarë paraqet aorta	A) Kapilar	B) Venula	C) Arteriola	D) arteri elastik	E) srtëria muskulore
cila është shtresa më e trashë te arteriet e tipit elastik:	A) Tunica intima	B) Tunica albuginea	C) Tunica externa	D) Tunica vasculosa	E) Tunica media
elementi më i përfaqësuar indor në pjesën medike të mbrendshme të aortës është	A) muskuli i zembrës	B) muskul i lëmuar	C) Kolagen	D) fije elastike	E) kërci
Tunica interna (intima) e enëve të gjakut është e ndërtuar nga	A) Epiteli një shtresor kubik	B) Epiteli pllakor njëshresor	C) Epiteli një shtresor cilindrik	D) epiteli shumë shtresor pllakëzor	E) epitel kalimtar
Venat karakterizohen me:	A) kufiri mirë i zhvilluar mes tunikave	B) Adventicioni mjaftë më i trashë se media	C) shumë më tepër qeliza muskulore dhe fije elastike në pjesën mediale	D) muri më i trashë se muri i arterieve	E) lumen më i ngusht krahas arterieve
cilat qeliza gjenerojnë ngacmime elektrike për kontraksion të muskulit të zembrës?	A) Myociti cardiac	B) Myociti conducens	C) Miocite Mioendokrine	D) qelizat e sistemit autonom nervor	E) qelizat e sistemit qendrorë nervor
Liquor amnii është me prejardhje nga	A) Endokardi	B) Miokardi	C) Mezoteli	D) enët konorare të gjakut	E) enët limfatike të zembrës
Arteriskite krvni sadovi se karakteriziraat so:	A) Dominanca e adventicionit	B) Dominanca e tunica media	C) kufiri dobët i theksuar mes tunikave	D) prania e valvulave	E) Më pak qeliza muskulore dhe fije elastike në pjesën mediale
Tunica adventitia e zembrës është e ndërtuar nga	A) Endotel	B) indi muskulor i zembrës	C) indi lidhor	D) indi i lëmuar muskulor	E) indi i tërthort muskulor
cila prej komponentave vijuese nuk është e pranishme në endokardin	A) Adipocite	B) Kolagen	C) fijet elastike	D) epiteli njëshresor pllakor	E) Fibroblaste

Lamina parietalis pericardi është e mbuluar me	A) Endotel	B) Mezotel	C) Endomizium	D) Textus adiposus	E) Miocite Mioendokrine
Glandulae ceruminosae gjenden në:	A) Guaska e veshit	B) Kanali i jashtëm i dëgjimit	C) veshi i mesëm	D) kanalet e hyndës	E) Nosnite skolki
Cavum tympani është i mbështjell me	A) epiteli ciliar	B) Tipi respirator i epitelit	C) Epiteli një shtresor i pllakëzuar	D) epiteli shumë shtresor pllakor	E) tipi kalimtar i epitelit
tuba e Evstahiut është e mbuluar me	A) Epiteli cilindrik	B) Tipi respirator i epitelit	C) Epiteli një shtresor i pllakëzuar	D) epiteli shumë shtresor pllakor	E) tipi kalimtar i epitelit
Labirinthi ashtor i veshit të brendshëm është i mbështjellë me	A) Periost	B) Endoost	C) Endoteli	D) Epitel	E) Mukoza
Labirinthi membranoz është i mbushur me	A) Limfa	B) Perilimfa	C) Endolimfa	D) Plazma	E) ajër
Labirinthin ashtor të veshit të brendshëm e përbëjnë këto struktura	A) Vestibulum, kanalet gjysmë harkore dhe kërmilli i ashtit	B) Utrikulus, sakulus dhe kanalet membranoze gjysmë harkore	C) Shkëmbinj ampular dhe organi i Kortit	D) Makula neuroepitele dhe shkëmbinj ampular	E) Organi i Kortit dhe kavum
Labirinthin membranik të veshit të brendshëm e përbëjnë këto struktura	A) Vestibulum, kanalet gjysmë harkore dhe kërmilli i ashtit	B) Utrikulus, sakulus dhe kanalet membranoze gjysmë harkore	C) Shkëmbinj ampular dhe organi i Kortit	D) Makula neuroepitele dhe shkëmbinj ampular	E) Organi i Kortit dhe kavum
Nevronet në ganglionet spinale janë	A) multipolare	B) të mbështjella me astrocite	C) motorik	D) psevdounipolare	E) apolare
Kanali i Shlemit, ose sinusi venal i sklerës, mundëson derdhjen e	A) endolimfa	B) perilimfa	C) uji i syrit	D) lëngu cerebrospinal	E) endolimfa, perilimfa dhe uji i syrit
epiteli mbështjellës i vesica urinaria është i llojit të	A) epitel pllakor njëstresor	B) epitel pllakor shumëstresor	C) pseudo shumë shtresor me qepalla	D) epitel kalimtar	E) njëstresor prizmatik me mikrovil
Tiroidea:	A) është pak ose fare nuk është e vaskularizuar	B) posedon strukturën folikulare	C) ndahet në tre zbrazëtira	D) është gjëndër egzokrine	E) tajit TSH
Mitra është e vendosur:	A) mes sinifzës publike dhe vesica urinaria	B) prapa zorrës së trashë	C) në anën e majt të zorrës së trashë	D) në anën e djathtë të vesica urinaria	E) në pelvisin e vogël mes vesica urinaria dhe zorrës së trashë
qelizat mukozike në formë të kupës janë me numër të madh	A) në mezotelin	B) në epitelin e lukthit	C) në gjëndrat salivale	D) në mukozën e zorrës së trashë	E) në urotelin
Ureteri fillon në nivel të	A) në bashkimin pelvik - ureterik	B) në kalikset e vogla	C) në kaliksat e mëdhenj	D) në kanalet mbledhëse	E) në shtyllat renale të Bertinit
strukturat vijuese janë të mbështjella me epite pllakor një shtresor, me përjashtim	A) alveola pullmonale	B) zbrazëtira pullmonale	C) trahea	D) flta parietale e kapsulës glomerulare	E) enët limfatike
gjëndrat mbi veshkore	A) janë të ndara në tre pjesë: korteksi, epiteli dhe medulla	B) medulla karakterizohet me qeliza eozinofile	C) korteksi është i ndarë në: zona glomerulare, fascikulare dhe retikulare	D) krijojnë ACTH	E) gjenden mes dy veshkave
granulocitet eozinofile janë:	A) më pak me numër nga bazofilet në gjakun periferik	B) më të numërt nga neutrofilet në gjakun periferik	C) më me numër se limfocitet në gjakun periferik	D) më me numër te pacientët me disa parazitoza	E) të pa aftë për fagocitozë
te gruaja, hapësira e Daglas-it është në mes	A) vesica urinaria dhe muri abdominal	B) vesica urinaria dhe mitra	C) mitra, muri i parëm i stomakut	D) mitra dhe rektumi	E) nuk gjendet në pelvisin e femrës
kërçi elastik gjendet në të gjitha vendet me përjashtim në	A) kanali i jashtëm i dëgjimit	B) tuba e Evstahiut	C) guaska e veshit	D) disqet intervertebrale	E) epiglottisi
Epiteli i perikardit është	A) pllakor një shtresor	B) pllakor shumë shtresor	C) një shtresor prizmatik	D) i rrejshëm më shumë shtresor prizmatik	E) një shtresor pllakor me qeliza me formë gote
lëngu Cerebrospinal depërton në hapësirën subarahnoidale përmes	A) reset arahnoidale	B) pleksusi horoid	C) hapjet interventrikulare (të Monros)	D) hapjet e Luschka dhe Magendie	E) ovalnot otvor
Limfocitet:	A) kanë aktivitet fagotik	B) kanë pak citoplazmë	C) përbëjnë 2-3% të leukociteve të agranuluara që qarkullojnë në gjak	D) kanë bërthamë me më shumë reze	E) janë qeliza të palëvizshme
epitel ciliar është epiteli	A) në mukozën e traktit urinar	B) në mukozën gastrike	C) në mukozën e kanalit të urinës	D) në mukozën e rrugëve të frymëmarrjes	E) në kornenë

cili prej pohimeve vijuese në lidhje me alveolat plmonale është i sakt	A) epiteli ka katër lloje të qelizave dhe është i ngjitur me qelizat endoteiale të kapilareve	B) surfaktanti është prodhim i qelizave alveolare pneumocite tipi 2	C) surfaktanti është produkt i makrofageve alveolare	D) muri kapilar është në kontakt të drejtpërdrejtë me ajrin atmosferik	E) membrana interalveolare nuk ka fije elastike
Osteoklastet	A) janë qeliza që kanë veprim osteogjenik	B) kanë bërthamë qendrore	C) kanë mikrovila të gjata	D) se kletki so mali dimenzii	E) rrjedhin nga megakariocitet
Papila e Vater-it gjendet	A) në pjesën e dytë të duodenumit, në murin medial	B) në pjesën e dytë të duodenumit, në murin anësor	C) në pjesën e parë të duodenumit	D) në pjesën e tretë të duodenumit	E) në rrëjën duodenenale
epiteli pllakor shumë shtresor është i pranishëm në të gjitha strukturat, me përjashtim te	A) epidermisi	B) goja	C) lukthi	D) ezofagusi	E) vagina
muskuli Detruzor i vesica urinaria përbëhet nga	A) indi muskolor i tërthort - binarizuar	B) indi i lëmuar muskolor	C) indi i lëmuar i tërthort muskolor	D) indi i pavullnetshëm muskolor i tërthort	E) indi i lëmuar muskolor i vullnetshëm
Kërci elastik gjendet në	A) disqe intervertebrale	B) trahea	C) tuba e Evstahiut	D) skajet sternale të brinjve	E) koka e femurit
periosti	A) periost	B) indi fibroz	C) indi lidhor	D) indi sinovial	E) indi mezenhimal
në zorrën qore, indi limfoid gjendet në nivel:	A) në epitelin mukoz	B) në tunikën muskulore	C) në lamina propria	D) në tunica adventitia	E) në të gjitha strukturat e theksuara
Eritrocitet te personi i rritur, kryesisht përmbajnë	A) Hemoglobin A	B) Hemoglobin A2	C) Hemoglobin F	D) Hemoglobin S	E) Karboksihemoglobin
cili prej proceseve vijuese shakton humbjen e bërthamës nga ana e qelizës?	A) diferencijacioni i eritrociteve	B) sekrecioni apokrin	C) krijimi i mbështjellësit të mielinës	D) fagocitoza	E) degranulim i mastociteve
çfarë paraqet një gjëndër?	A) struktura e saj mikroskopike	B) pika hyrëse e enëve që e furnizojnë me gjak	C) shumica e qelizave sekretore që e përbëjnë	D) Indi lidhor mbshtetës i gjëndrës	E) pohimi nuk është i sakt: te gjëndra nuk ka perenhim
Adenohipofiza:	A) përbëhet nga folikulat epiteliale	B) është e vaskularizuar nga kapilaret e fenestruara	C) posedon kanal të degëzuar sekretor	D) posedon nyjëzën lidhore prej fijeve elastike	E) tajit në mënyrë holokrine
organet plotësuese të muskulaturës janë:	A) kërci i artikulationit	B) mbështjellësit muskolor	C) meniskusi	D) unaza fibroze - kërcore (glenoid labrum)	E) ligamentet
qelizat e mezangiumit janë të lokalizuara:	A) në lakesën e Henleut	B) në arteriolën aferente të korpuskulës renale	C) në kanal in mbledhës	D) në glomerulin renal	E) në kaliksin e vogël
trupthi renal (corpusculum renis) :	A) përbëhet nga glomeruli, proksimalen tubul, od Henleeva petelka i distalen tubul	B) përbëhet nga kapilarfet glomerulare, nga podocitet dhe nga mezangiumi	C) përbëhet nga kapilaret glomerulare dhe podocitet	D) përbëhet nga mezangium, nga macula densa dhe nga qelizat jukstaglomerulare	E) kryen absorbim të kriprave, glikozës dhe amino acideve
trupi i verdhë (corpus luteum) është	A) gjëndër e jashtme që tajit jargë	B) gjëndër e jashtme që zhvillohet në mukozën e mitrës	C) gjëndra e përkohshme e brendshme, që formohet në vezore pas çdo ovulimi	D) gjëndra e jashtme që është pjesë e placentës	E) Organ i cili prodhon ovogoni
Veza janë të vendosura	A) në pelvisin e vogël para nyjave sakroiliake	B) në pelvisin e madh	C) Në bazamentin e pelvisit	D) Para vesica urinaria	E) në pelvisin e madh në pozitë retroperitoneale
Putameni:	A) së bashku me njëjën bishtore e përbëjnë nucleus lentiformis	B) është zgjatim ashtor i scapula	C) është proces ashtor i ulnës	D) është bërthamë telencefalike e bazës	E) është bërthamë e talamusit
cili lloji i tajitjes është karakteristik për gjëndrat dhjamore?	A) Merokrin	B) Endokrin	C) Holokrin	D) i përzier	E) Apokrin
përcaktimi i impulsit kontraktik nga fijet atriale të miokardit deri te fijet ventrikulare ndodh përmes:	A) unaza fibroze valvulare	B) nyja sinoatriale	C) membrana intraventrikulare	D) dualli i Hisit	E) endokardium
Prostata është	A) organ Limfoepitelial	B) organ muskulo - gjëndrorë	C) gjëndër endokrine e tipit folikular	D) gjëndër egzokrine e thjeshtë tubulare	E) Organ i përbërë nga indi muskolor i tërthortë
Likvori (cerebrospinalnata tecnost) gjendet në:	A) në ventrikullat	B) në bursa omentalis	C) në agrikole	D) në ventrio vetrikullat në mes meninget	E) në sinuset paranazale

në cilat prej këtyre organeve nuk janë të pranishme qelizat me formë të kupës (goblet cells) :	A) lukhti	B) trahea	C) zorra e hollë	D) zorra e trashë	E) bronhe primare
Veshkat si organ endokrin sintetizojnë	A) Renin dhe angiotenzin përmes aparatit jukstaglomerular	B) hormoni antidiuretik dhe eritropoetin përmes tubulave të pjesës kortikale	C) Renin përmes aparatit jukstaglomerular si dhe eritropoetin dhe vitamin D në formë aktive	D) Aldosteron përmes kanaleve të pjesës kortikale dhe eritropoetinës në aparatit jukstaglomerular	E) hormoni antidiuretik në aparatit jukstaglomerular dhe aldosteroni në koren
knali parotid hapet në cavum oris në nivel të koronës së	A) paramolari i parë i sipërm	B) molari i dytë i sipërm	C) molari i tretë i sipërm	D) Molari i dytë i poshtëm	E) paramolari i parë i poshtëm
Cauda equina, prej cilave dy komponentave vijuese përbëhet	A) dualli i rrënjëve të pasme të nervave spinal sakral, llumbal, kocigeal	B) filum terminale	C) dualli i rrënjëve të pasme dhe të parme të nervave spinal sakral, llumbal, kocigeal	D) dualli i nervave spinal sakral, kocigea dhe fillum terminale	E) dualli i rrënjëve të parme dhe të pasmë të nervave sakral, llumbal, kocigeal spinal dhe fillum terminale
Në sa pjesë ndahet larinksi:	A) Supraglotik, glotik dhe subglotik	B) Supraglotik, mezoglotik dhe subglotik	C) i sipërm, i mesëm dhe poshtëm	D) i parëm dhe i pasëm	E) nuk merret parasysh ndarja
të gjitha këto qeliza gjenden në lëkurë me përjashtim të:	A) melanocitet	B) qelizat e Langerhansit	C) qelizat e Merkel	D) fabrolaste	E) qelizat e Klara
Plazma qelizat	A) janë të pranishëm në gjak	B) kanë bërthamë të qartë, euhromatik	C) krijojnë histamin	D) pasojnë nga megakariocitet	E) janë shumë të pasura me retikulum endoplazmatik të palëmuar
Kontrollimi i krijimit dhe remodelimit të indit ashtor është si rezultat i interaksionit të gjithë faktorëve të theksuar me përjashtim të njërit, theksoe cilin	A) Hormoni i rritjes	B) hormoni i tiroidës	C) Hormoni paratiroid	D) Vitamin E	E) Vitamin D
Një njeri i ri i cili është rëxuar nga motori, ankohet në dhembje akute në anën e majtë. Incizimi radiologjik tregon faktura të vertebrës së 11 dhe 12 të majt. Cilat organe abdominale në mes shembujve me siguri kanë pësuar lëndime:	A) mëlqia	B) shpënetka	C) pankreas	D) aorta abdominale	E) zorra e hollë
në cilat lloje të qelizave të theksuara krijohet histamina	A) granulocitet bazofile	B) Makrofaget	C) qeliza Mezenhime	D) qeliza Plazma	E) asnjë prej opsioneve
Lobuset e pullmo dexter janë	A) i sipërm i poshtëm	B) goren, dolen i stranicen	C) i sipër, i mesëm dhe i poshtëm	D) të parme dhe të pasme	E) i parëm, i mesëm dhe i pasëm
Nefroni përbëhet nga	A) trupat renal tubuli i lakuar proksimal	B) trupat renale (ose trupat e Malpigut), kanalet e lakuar proksimale, lakesa e Henleut dhe kanali i lakuar distal	C) Kanali i lakuaer proksimal, lakesa e Henleut dhe kanali mbledhës	D) kalane proksimale të lakuar, lakesa e Henleut dhe kanali distal	E) Kanali proksimal i lakuar, Lakesa e Henleut, kanali i lakuar distal, hapjet papilare
Kur foshnja permatore ka vështirësi respiratore kjo ka të bëjë me faktin se:	A) akoma tërësish nuk janë të zhvilluara pneumocitet e tipit I	B) trahea akoma nuk është idealisht e hapur	C) akoma tërësisht nuk është i zhvilluar mikroqarkullimi alveolar	D) ako nuk janë tërësisht të zhvilluar pneumocitet e tipit II	E) akoma nuk janë tërësisht të zhvilluar përfundimet nervore
skaji ovarial i tuba uterina hapet:	A) në folikulat e vezoreve	B) në zbrazëritën peritoneale	C) në stromën e vezoreve	D) në zbrazëritën e uterinës	E) në ligamentin e gjerë të mitrës
Peritoneumi është membranë e tipit	A) muskolor	B) limfatik	C) seroze	D) sinoviale	E) hijaline
plllakat e Peyer-it (folikulat e agreguara limfoide) hasen para se gjithash në:	A) duodenum	B) Jejunum	C) Ileum	D) lukth	E) zorra qore

Hapësira e Daglaits:	A) i përgjigjet hapësirës reкто-uterine dhe përmban vijuga të ileumit dhe jejunimit	B) i përgjigjet hapësirës reкто-uterin dhe përmban vijuga të ileumit	C) i përgjigjet hapësirës në mes vesica urinaria dhe mitrës dhe përmban impresione të ileumit	D) deri te ai arrijet përmes rrugës transvaginale përmes fornixsit të sipërm	E) nuk është është në qasje përmes rrugës transvaginale
Hipotalamusi gjendet në mes:	A) Nukleus kaudat dhe nukleus lentikular	B) Ventrikulli i tretë i trurit dhe subtlamusi	C) Mal mozok i pons	D) Pons dhe pedunculus cerebri	E) Pons dhe bulbus
Pankreasi është	A) Organ i cili është i krijuar kryesisht nga fijet e lëmuara muskulore	B) gjëndra me sekrecion endokrin	C) Organi kryesisht i krijuar nga indi lidhor fjezor	D) gjëndër me sekretim ekzokrin	E) Gjëndër me sekrecion të përzier
cila prej shtresave është shtresa më sipërfaqësore e epidermisit?	A) stratum lucidum	B) stratus spinosum	C) stratum corneum	D) stratum granulosum	E) stratum pellucidum
në cilat prej këtyre strukturave gjendet tunika vaginalis?	A) testisi	B) vagina	C) vulva	D) vezore	E) mitra
cili prej organeve vijuese posedon epitel kalimtarë?	A) placenta	B) pankreasi	C) vesica urinaria	D) vezore	E) testisi
në cilin prej indeve vijuese ka epitel cilindrik?	A) zorra e hollë	B) mushkëritë e bardha	C) truri	D) nyje limfatike	E) ashti
çfarë i ngjyros elementet bazofile në ngjyrosjen e njohur si H&E?	A) eozin	B) hematoksilin	C) hermionin	D) acidi ortoperjodik	E) toluidin blu
Plazmolema është	A) mbështjellësi i muskujve	B) membrana e cila mbështjell qelizën	C) indi	D) struktura e jashtme e indit nervor	E) pjesa e brendshme e qelizës
cila prej këtyre qelizave është e aftë që të krijoj anti trupa:	A) granulocitet neutrofile	B) granulocitet eozinofile	C) Mastocit	D) Plazma qelizë	E) Makrofag
Spermatogjeneza fillon	A) me pubertetin	B) në javën e IV të jetës embrionale	C) në muajin e III-V të jetës fetale	D) me lindjen	E) me fekondim
Stem qelizat e epidermës gjenden në	A) stratum corneum	B) stratum lucidum	C) stratus spinosum	D) stratum basale	E) në të gjitha shtresat
të gjitha pohimet që kanë të bëjnë me fijet e bardha indit të tërthort - binarizuar janë të sakta me përjashtim të	A) shpejtë mbliiden se sobiraat	B) përmbajnë pak mitohondrie	C) prodhojnë energji kryesisht përmes glikolizës anaerobe	D) përmbajnë koncentrim të madh të miooglobinës	E) përmbajnë më pak miofibrile
periosti:	A) çdo herë tërësisht e mbështjellin sipërfaqen ashtit	B) i mbështjellin vetëm sipërfaqet e nyjave	C) mungon vetëm në nivel të fasetave nyjore	D) nuk ka enë të gjakut	E) nuk ka nerva
Duktus Botali është	A) kanali sekretor	B) ligamenti lidhor	C) arteria	D) sant artero-arterike	E) sant artero-venoze
cili prej pohimeve vijuese që ka të bëjë me indin ashtor është i saktë?	A) Osteocitet posedojnë aftësi proliferative	B) Osteocitet posedojnë formë të shtypur	C) Osteoklastet janë qeliza me më shumë bërthama	D) Osteoblastet janë qeliza të fokusuar drejtë reabsorbimit të ashtit	E) Osteoklastet janë qeliza progenitore të osteoblasteve
Shtresa e mesme e enëve të gjakut është e formuar nga	A) qelizat e lëmuara muskulore	B) qelizat muskulore të tërthorta - të binarizuara	C) qeliza lidhore	D) qelizat e Shvanit	E) osteocite
indi muskolor është	A) indi ubikvitar	B) indi i cili i mbulon zbrazëtirat e trupit	C) indi i ralluar	D) indi me qeliza poliedrike	E) indi kontraktues
Mukoza e trahesë karakterizohet me	A) epiteli i stratifikuar	B) qeliza epiteliale me kufi të tërthort - binarizuar	C) qeliza epiteliale me stereocile	D) qelizat kupëzore	E) gjëndra me tajitje holokrine
Indi muskolor i tërthortë - i binarizuar është	A) pa përfundime nervore senzitive	B) i inervuar nga fijet motorike nervore nervni vlakna	C) i përbërë prej fijeve me një bërthamë	D) i përbërë nga fije të gjata me disa centimetra	E) me prejardhje endodermike
Limfocitet B janë:	A) më të mëdha se plazma qelizat	B) posedojnë aktivitet fagocitoz	C) janë përgjegjëse për imunitetin humoral	D) 50 % e qelizave të bardha	E) kanë bërthamë me kromatin gjerë të shpërndarë dhe vështirë ngjyroset
të gjitha pohimet vijuese në lidhje me qelizat e lëmuara muskulore janë të sakta, me përjashtim të	A) kanë dimensione mes 5 dhe 500 mikrometra	B) përmbajnë dezamin	C) krijojnë në palcën e ashtit	D) përmbajnë miofibrile	E) imaat vretenesta forma

të gjitha pohimet vijuese në lidhje me T limfocitet janë të sakta, me përjashtim të	A) në mikroskop optik duken si të ngjashme me B	B) rrjedhin nga një stem qelizë në palcën e ashtit	C) të lëna në lienin dhe timusin	D) pjekuria e tyre funksionale realizohet në shpënetkë	E) në qarkullim janë më me numër se limfocitet B
Osteoni është	A) në mikroskop optik duken si të ngjashme me B	B) rrjedhin nga një stem qelizë në palcën e ashtit	C) të lëna në lien dhe timus	D) pjekuria e tyre funksionale realizohet në shpënetkë	E) në qarkullim janë më me numër se limfocitet B
Zigoti është	A) qeliza totipotente	B) qelizat e diferencuara	C) qeliza të paafta për ndarje	D) qelizë me dimensione të vogla	E) organizëm më shumë qelizor
Mastocitet	A) tajitin histamin	B) tajitin heparin, histamin, dhe citokine	C) tajitin kolagen	D) tajitin acidin hijaluronik	E) tajitin imunoglobulin E
cilat janë qelizat që lejojnë përtërtjen e epidermisit?	A) qelizat e shtresës bazale që janë të vetmit me aftësi për ndarje	B) Qelizat e shtresës bazale dhe spinoze që janë të vetmit që akoma janë të afta për ndarje	C) qelizat e shtresës së granuluar	D) qelizat e të gjitha shtresave në të cilat bërthama është akoma vitale	E) asnjë prej pohimeve, meqenëse te të rriturit epidermi nuk përtërihet
Pleksusi Mienterik (i Auerbah) përbëhet nga grupi i vogël i qelizave nervore që i takojnë sistemit autonom nervor. Ku janë të vendosur këto "gangli" përgjatë traktit gastrointestinal?	A) të përhapura në indin lidhor të serozës	B) në laminën menjëher nën epitelin	C) indi lidhor i submukozës	D) në pjesën e hapësirës së hollë lidhore mes shtresës së brendshme dhe të jashtme të muscularis propria	E) në pjesën e hapësirës së ngusht lidhore, i vendosur në mes shtresës së brendshme dhe të jashtme të muscularis mucosae
acidi Hijaluronik:	A) është protoglikan	B) është glikozaminoglikan	C) është molekulë e sulfuruar e matricës ekstracelulare	D) është protein i matricës ekstracelulare	E) është glikoprotein
cili prej pohimeve vijuese që kanë të bëjnë me sinusoidet e mëlqisë është i saktë?	A) të mbështjella me qeliza endotele nuk janë fenestruar	B) të rrethuar me laminë bazale mirë të zhvilluar	C) sjellin gjakun deri te vena qendrore	D) vazhdojnë kanale të vërit	E) sjellin gjakun deri te vena portale
qelizat e pankreasit që tajitin glukagon janë:	A) alfa qelizat	B) beta qelizat	C) gama qelizat	D) qeliza	E) asnjë prej opsioneve
të gjithë këto i takojnë makrofageve, me përjashtim të njërit:	A) monocitet	B) qelizat e Kupferit të mëlqisë	C) mikroglija e CNS	D) granulocite neutrofile	E) asnjë prej opsioneve
në cilën prej mukozave vijuese, epiteli është i ndarë në shtresa:	A) në lukth	B) na vaginë	C) në tuba terina	D) në bronhet e vogla	E) në zorrën e hollë
cilat qeliza, me përjashtim të atyre endotele, janë pjesë e sinusoidëve hepatale?	A) qelizat e kupferit	B) fibroblaste	C) ito qeliza	D) mal qelizat	E) hepatocitet
unazat e trahesë janë të ndërtuara nga	A) kërci hialin	B) kërci fibroz	C) krc elastik	D) indi lidhor elastik	E) indi fibroz me dendësi të rregullt
në cilën pjesë të zorrës së hollë janë të lokalizuara qelizat që mundësojnë përtërtjen e epitelit?	A) në reset (vilat)	B) në kriptat	C) të bashkuar në enët e zorrës së hollë	D) në submukozën, ngushtë të lidhur me gjëndrat ezokrine	E) në asnjë vend, meqenëse epiteli i zorrës së hollë nuk përtërihet
Protopazma është:	A) trupi pa formë	B) supstanca e forët	C) organ	D) materie qelizore	E) materia mes qelizore
të gjitha pohimet për timusin janë të sakta me përjashtim:	A) ai është organ limfoepitelial në të cilin piqen T limfocitet	B) është organ sekondar limfoid	C) zhvillohet rreth javs së VIII, arrin zhvillim maksimal gjatë kohës së pubertetit, më pas atrofon në mënyrë progresive	D) është i ndarë në zonën kortikale dhe midulare	E) ka ndarjen në lobuse dhe lobule
Mukozat janë:	A) trupa mukotik	B) membrana që e mbështjellin zbrazëtirën e organeve	C) organ i hundës	D) organe të ndara	E) membrana ekuivalente me ato seroze
indi përcësues i zemrës përbëhet nga	A) qeliza të modifikuara muskulore të zemrës	B) glia qeliza	C) nevronet	D) qeliza endotele	E) qeliza mioepitele
Nevroni, njësia morfo-funksionale indit nervor zakonisht përbëhet nga:	A) perikarion, një dendrit dhe më shumë aksone	B) perikarion, dendrite dhe një akson	C) perikarion, dendritet	D) dendrite dhe aksone	E) soma dhe sinapsa
Makrofaget indore (histocitet) janë me prejardhje nga	A) fibroblaste me dierecencim fagocitoz	B) qeliza limfocite nga nyjat limfatike	C) cirkuluese bazofile	D) qelizat retikulare të pëlcës së ashtit	E) monocite qarkulluese
Koj hormon e tipicën za trofoblastot:	A) gonadotropin horionik	B) progesteron	C) estriol	D) laktogjen placentoz	E) relaksin

Gjatë kohës së spermohistogenezës, çfarë bëjnë spermatozoidet?	A) asgjë, meqenëse nuk ekzistojnë elemente me emër të ngjashëm që të marrin pjesë në spermohistogenezën	B) e humbin bërthamën	C) fitojnë kërbçaçe	D) e dyfishojnë ADN	E) ndahen
Apoptoza është	A) ndarja qelizore	B) lindja e qelizës së re	C) vdekje e programuar fiziologjike qelizore	D) vdekja patologjike e qelizës	E) momenti i diferencimit qelizor
indi lidhor përbëhet nga	A) substanca themelore	B) substanca themelore dhe fijet lidhore	C) qelizat, fijet lidhore dhe substanca themelore	D) qelizat dhe fijet lidhore	E) asnjë prej komponentave të theksuara
Lumeni i enëve të gjakut është i mbështjellë me	A) epiteli i thjeshtë cilindrik	B) epiteli i stratifikuar pllakor	C) epiteli cilindrik, i kreatinuzuar i stratifikuar	D) endoteli një shtresor i shtypur	E) epitel kubik i stratifikuar
cili prej proceseve vijuese shkakton me humbjen e bërthamës nga ana e qelizës	A) diferencimi i eritrociteve	B) sekrecion apokrin	C) krijimi i mielinës	D) fagocitoza	E) degranulacion i mastociteve
cili prej pohimeve vijuese kanë të bëjnë me njësitet motorike të së vërtetës:	A) ata janë sinonim për sinapsën nervore muskulore	B) ata janë shumë e një nevroni motorik dhe të fijeve muskulore që janë të inervuar nga ai	C) ato janë shuma e një fije muskulore dhe i nervave që vijnë deri te ai	D) ata janë shumë e një muskuli dhe nervave që arrijnë deri te ai	E) asnjë prej pohimeve vijuese që përfshihen në përgjigjet tjera nuk janë të vërteta: të gjitha janë të pasakta
të gjitha pohimet që kanë të bëjnë me ovogenezën janë të gabuara me përjashtim të	A) fillon në pubertetin	B) vazhdon tërë jetën	C) ndodh vetëm në rastin e fekondimit	D) ka vend në mukozën uterine	E) përfshin një fazë mitotike dhe një mejotike
gjëndrat endokrine e lëshojnë sekretin e tyre:	A) në lumenin e gjëndrave	B) në kanalet sekretore	C) në kapilaret e gjakut	D) në fisurat sinaptike	E) në sistemin limfatik
gjuha është:	A) i formuar nga indi muskular i tërthort i binarizuar	B) i formuar me ind lidhor	C) dobët e vaskularizuar	D) dobët e inervuar	E) në sipërfaqe ka epitel të stratifikuar cilindrik
Mikroglija qelizat	A) rrjedhin nga kristat nevrle dhe kanë aktivitet fagocit	B) rrjedhin nga mezodermi dhe kanë rol fagocit	C) rrjedhin nga mezodermi dhe kanë rol trofik	D) marin pjesë në barrierën hemato - encefalike	E) kanë funksionin e përkrahjes
Limfocitet kanë rolin primarë për	A) mekanizma jo specifike të mbrojtjes	B) specifcni mehanizmi na odbrana	C) krijimin e hormoneve	D) krijimin e sekretit	E) asnjë prej funksioneve të theksuara
me terminin "reaksoni decidual" përshkruhet:	A) transformimi i horionit në placentë	B) modifikimi i endometriumi në shtatëzani	C) reaksioni i refuzimit të embrionit	D) përgjigje imunologjike e indeve amë	E) modifikim i miometrit para lindjes
cili prej organeve vijuse përmbam truptha të Hasalit?	A) gjëndrat tiroide	B) gjëndrat parotide	C) gjëndra pineale	D) timus	E) shpënetka
cili hormon e prodhojnë qelizat e Sertoli-t në testise	A) adrenomedulin	B) inhibin	C) testosteron	D) FSH	E) LH
cilat prej qelizave vijuese krijojnë testosteron	A) qeliza bërthamore	B) plazma qelizat	C) qeliza kapsulare	D) qelizat Lejdig	E) qeliza Sertoli
në cilat prej këtyre organeve gjendet epiteli kalimtarë?	A) Ezofagus	B) bashkimi Ezofago-gastrik	C) Ureteri	D) qesja e vrerit	E) bronhe primare
Limfocitet T	A) krijohen në timus ku bëhen imunokompetente	B) krijohen në palcën e eshtrave dhe bëhen imunokompetente në timus	C) krijohen në qendrat gjermnative të sistemit limfatik dhe bëhen imunokompetitive në timus	D) krijohen me aktivizimin e limfocireve B dhe më pas migrojnë timus	E) krijohen në palcën e ashtit, dhe shkatërrohen në timus kur vjetrohen
elementi kryesor ndërtimor i murit të kapilareve përfaqësohet nga	A) fibroblaste	B) mezenhim	C) fije retikulare	D) endotel	E) sarkoplazma
qelizat endotele mund ti posedojnë të gjitha karakteristikat, përveç:	A) gap junction	B) filamentet keratine	C) janë pjesë e barrierës gjak - tru	D) përmbajnë faktorë të koafullimit	E) e konvertojnë angiotenzin I në angiotenzin II
epitel ciliar ka	A) në mukozën e rrugëve urinare	B) në mukozën gastrike	C) në mukozën e uretrës	D) në mukozën e rrugëve të sipërme respiratore	E) në horion
çfatë nënkupton APOPTOZA?	A) shkatërrimi qelizor me fragmentin	B) ndërprerja e ndarjes së qelizave për shkak të kontaktit me qelizat e afërta	C) shpërbërja qelizore (lisis) për shkak të hiperakumulimit të ujit	D) shpërbërja qelizore (lisis) për shkak të hiperakumulimit të kaliumit	E) shpërbërja qelizore (lisis) për shkak të hiperakumulimit intra qlizor të kaliumit

PROGESTERONI i cili e mirëmban implantacionin e embrionit dhe e vazhdon shtatëzanin, sekretohet nga	A) trupi i verdhë	B) mezodermi	C) endodermoi	D) ektoderma	E) tiroida
Decidua basalis është komponenta themelore e	A) saccus vitelinus	B) alantoic	C) placenta	D) lidhësja umbilikale	E) horion
Maturimi i folikulave vezore fillon	A) në javën e IV të jetës embrionale	B) në muajin III-të jetës fetale	C) me lindjen	D) me fekdimin	E) me pubertetin
tallamuset optike i përkasin	A) mezencefalon	B) diencefalon	C) metencefalon	D) mielencefalon	E) telencefalon
qelizat kryesore zimogjene	A) gjenden në epodermin	B) gjenden në stratum korneum	C) ngjyrosen me të kuqe	D) tajitin enzime gastrike	E) janë acidofile
të gjitha pohimet vijuese që kanë të bëjnë me oogjenezën janë të gabuara, me përjashtim të	A) fillon në pubertetin	B) vazhdon tërë jetën	C) ndodh vetëm në rast të fekdimit	D) zë vendin në mukozën uterine	E) përfshin një fazë mitotike dhe një mejotike
gjatë kohës së spermatogenezës, çfarë bëjnë spermatozoidet?	A) asgjë, meqenëse nuk ekzistojnë elemente me emër të ngjashëm që të marrin pjesë në spermogenezën	B) e humbin bërthamën	C) fitojnë kërbace	D) e dyfishojnë ADN	E) ndahen
cilim prej hormoneve vijues merr jesë në rregullimin e metabolizmit të kalciumit:	A) progesteron	B) paratxormon	C) prolutin	D) LH	E) testosteron
gjatë fekdimit të lloji njerëzor vërehet	A) depërtimi i spermatozoidit pllenues në citoplazmën e qelizës vezë	B) depërtimi i vetëm një kërbaci të spermatozoidi në citoplazmën e qelizës vezë	C) injektimi i bërthamës së spermatozoidit në citoplazmën e qelizës vezë	D) proliferacionin e qelizave vezë dhe të spermatozoideve	E) lënien e përbajtjes së akrosomit në brendinë e qelizës vezë
qelizat e indit të bardhë yndrorë:	A) sodrzat edinstvena masna kapka	B) imaat dijametar od 5 mikrometri	C) janë mobile dhe migrative	D) kanë bërthamë qendrore	E) kanë formë prizmatike
Hromatina është:	A) pigmeti fotosintetik	B) pigmenti lëkurës	C) pigment i irisit	D) fije kontraktuese të muskulit	E) ADN e despiralizuar
cikli i ovariumit fillon	A) në javën e IV të jetës embrionale	B) në muajin III-V të jetës fetale	C) me lindjen	D) me fekdim	E) me pubertetin
Spermatogjeneza fillon	A) me pubertetin	B) në javën e IV të jetës embrionale	C) në muajin III-V të jetës fetale	D) me lindjen	E) me fekdim
Vezikulat sinaptike mund të përmbajnë	A) Mielin	B) Lipofuscin	C) Xolinesteraza	D) Noradrealin	E)
indet epiteliale janë me prejardhje nga	A) Ektoderm	B) Endoderm	C) Mezodermi	D) sakt nën A dhe B	E) e saktë është nën A, B dhe C
epiteli pseudo shtresor gjendet si epitel mbështjellës në	A) sistemi digjestiv	B) sistemi urinar	C) sistemi reprodaktiv	D) sistem respirator	E) lëkura
epiteli gjëndrorë i cili sekretion sekrete proteinike në citoplazmë ka	A) retikulum endoplazmatik me granulime të shumta	B) retikulum i pasur i lëmuar endoplazmatik	C) shumë mitohondrie	D) shumë lizozome	E) Vakuola e madhe e ndritshme
sipas morfologjisë së pjesës sekretore, gjëndrat ndahen në	A) Tubulare dhe alveolare	B) Tubulare dhe acinare	C) Acinare dhe alveolare	D) Folikularni i acinarni	E) Alveolare dhe folikulare
qelizat e migruara në indet lidhore janë indet e theksuara me prjashtim të njërës:	A) Neutrofile	B) Eozinofile	C) Bazofile	D) Plazma qqliza	E) Fibrocite
fijet e indeve lidhore janë	A) Kolagjene , elastike dhe retikuline	B) Kolagjene , nervore dhe retikuline	C) Muskulore, elastike dhe retikuline	D) Zhelatinoze, elastike dhe retikuline	E) Kolagjene , elastike dhe protoplazmatike
për adipocitet e indit yndror të kaftë, janë të sakta këto pohime me përjashtim:	A) kanë citoplazmë të multivakuolizuar	B) kanë shumë mitohondrie	C) posedojnë retikulum endoplazmatik shumë të granular	D) japin ngjurosje të kaftë të indeve	E) Lirojnë energji në formë të ngrohtësisë
Sipas ndërtimit, indi kërcor ndahet në	A) Hijaline	B) Fibroze	C) Elastik	D) e saktë nën A, B dhe C	E) Nuk është e saktë asnjë përgjigje
për hondrocitet janë të sakta pohimet vijuese me përjashtim të	A) qeliza të mëdha me bërthamë tophore	B) të vendosura në lakuna	C) e mirëmbajnë përbërjen e materies mes gelizore	D) nuk kanë mundësi të migrojnë	E) realizojnë komunikim mes vete

për osteocitet janë të sakta pohimet me përjashtim	A) qeliza të shtypura	B) të vendosura në lakuna	C) e mirëmbajnë përbërjen e materies mes qelizore	D) nuk kanë mundësi të migrojnë	E) nuk realizojnë komunikim mes vete
qelizat osteoprogenitore janë të vendosura në	A) ashti lamelar	B) ashti membranik	C) Periosti	D) palca e ashtit	E) kapela kërcore
njësia themelore strukturore e indit muskolor janë miofibrilet që janë të ndërtuar nga	A) miofilamente të holla aktine dhe miofilamente të trasha miozine	B) miofilamente të trasha aktine dhe miofilamente të holla miozine	C) Miofilamente të holla tropomiozine dhe të trasha troponine	D) Miofilamente të trasha tropomiozine dhe të holla troponine	E) të gjitha kombinimet janë të mundshme
Mioglobina në qelizat muskulore është përgjegjëse për	A) metabolizmi anaerob	B) metabolizmi aerob	C) deponimi i glikogjenit	D) bartja e sinjaleve	E) Kotrakcionet e muskujve
burimi kryesor i energjisë për miokardin është	A) Glikogeni	B) oksigjen	C) Acidet yndyrore	D) Proteineve	E) të gjitha opsionet
struktura të specializuara në sipërfaqen apikale të qelizave epiteliare janë	A) Mikrovile	B) Stereocilil	C) Kinocili	D) të gjithë të theksuarat	E) asnjë prej opsioneve
membrana bazale është e ndërtuar nga	A) Kolagjen tip 4, laminin, heparin sulfat	B) Kolagjen tip 1, laminin, heparin sulfat	C) Kolageni tipi 7, laminin, heparin sulfat	D) tipi kolagjen 4, hijaluron, heparin sulfat	E) Kolageni tip 4, laminin, natrium sulfat
Sipas formës së epitelit qelizat i kanë format me përjashtim të	A) Plakor	B) Kubik	C) Cilindrik	D) kalimtar	E) boshtore
epiteli gjëndrorë i cili i sekretion sekretet e lipideve në citoplazmë ka	A) retikulum endoplazmatik me granulime të shumta	B) retikulum i pasur i lëmuar endoplazmatik	C) shumë mitohondrie	D) shumë lizozome	E) Vakuola e madhe e ndritshme
inde mbështetëse janë indet vijuese me përjashtim të	A) Ligamentet	B) Muskujt	C) gjaku	D) Kapsulat	E) Nervat
qelizat afatgjate të indeve mbështetëse janë qelizat e theksuara me përjashtim të	A) Fibrocite	B) Fibroblaste	C) Adipocite	D) Adipoblastet	E) Makrofage indore
Melanocitet gjenden në indet vijuese me përjashtim të	A) lëkura	B) Uvea	C) Meninge	D) mukoza e gojës	E) truri
shembujt e theksuar janë inde lidhore me karakteristika të posaçme me përjashtim të	A) mukozike	B) Retikulare	C) Pigmentuese	D) gjaku	E) Muskulore
kërcki ritet	A) Ekspanzivisht	B) në mënyrë apozicionuese	C) Infiltrativisht	D) të gjitha moduset e rritjes janë të mundshme	E) Nuk është i mundur asnjë prej opsioneve
fijet e lëmuara muskulore inervohen përmes	A) nerva motorik	B) nerva senzitiv	C) Pllaka motorike	D) sistemi nervor autonom	E) sistemi qendrorë nervor
në çdo veshkë ka me nga	A) 2 milionë nefrone	B) 4 milionë nefrone	C) 6 milionë nefrone	D) 8 milionë nefrone	E) 10 milione nefrone
Aparati jukstaglomerular i nefronit sekretion	A) Angiotenzin 1	B) Angiotenzinogen	C) Renin	D) Eritropoetin	E) Aldosteron
broni kryesor i djathtë ndahet në	A) djathtas 3 bronhe lobare dhe majtas 2 bronhe lobare	B) djathtas 2 bronhe lobare dhe majtas 3 bronhe lobare	C) djathtas 2 bronhe lobare dhe majtas 2 bronhe lobare	D) djathtas 3 bronhe lobare dhe majtas 3 bronhe lobare	E) djathtas 2 bronhe lobare dhe majt 1 bronh lobar
bronhi i djathtë dhe i majt lobar (sekondar) ndahen në	A) Djatht 8 bronhe segmentale, majtas 6 bronhe segmentale	B) Djatht 10 bronhe segmentale, majtas 8 bronhe segmentale	C) Djatht 12 bronhe segmentale, majtas 10 bronhe segmentale	D) Djatht 6 bronhe segmentale, majtas 4 bronhe segmentale	E) djathtë 8 segmentale, majt 10 bronha segmentale
Funkcionet e surfaktantit të cilin e tajtjin pneumocite tip 2 janë :	A) e zvogëlon tensionimin sipërfaqësor dhe i mban të hapura alveolat dhe ka funksion imunologjik	B) e zvogëlon tensionimin sipërfaqësor dhe i mban të hapura alveolat dhe ka funksion fagocitozë	C) e zmadhon tensionimin sipërfaqësor dhe i mban të hapura alveolat dhe ka funksion imunologjik	D) e zmadhon tensionimin sipërfaqësor dhe i mban të hapura bronholite dhe ka funksion imunologjik	E) e zvogëlon tensionin sipërfaqësor dhe i mban të hapur bronholat dhe ka funksion imunologjik
Lumeni i sistemit digestiv, fizikisht dhe funksionalisht paraqet	A) pjesa pjesërisht e jashtme dhe pjesa e brendshme e trupit	B) pjesa e brendshme e trupit	C) Pjesë e jashtme e trupit	D) në pjesën më të madhe pjesë e brendshme e trupit	E) në pjesën më të madhe pjesë e jashtme e trupit
në cilën pjesë të gjuhës janë të vendosur receptorët për ëmbëlsi:	A) maja	B) Baza	C) Skajet anësore	D) tërë sipërfaqja	E) nuk ka pjesë të specializuara

sa pështymë tajitet gjatë 24 orëve	A) 1000 mililitra	B) 1200 mililitra	C) 1400 mililitra	D) 1600 mililitra	E) 1800 mililitra
funksionet e numëruara të pështymës janë të gjitha me përjashtim të njëjës	A) lag mukozen dhe ushqimin	B) Puferon me bikarbonate	C) Digestioni i karbohidrateve	D) Digestioni i proteinave	E) Imunologjik
Adenohipofiza embriologjikisht rrjedh nga	A) Ektodermi	B) Endodermi	C) Mezodermi	D) Nevroektodermi	E) nga tre fletët
Nevrohipofiza embriologjikisht rrjedh nga	A) Ektodermi	B) Endodermi	C) Mezodermi	D) Nevroektodermi	E) nga tre fletët
Nevrohipofiza është e ndërtuar nga	A) Pars anterior dhe pars posterior	B) Pars distalis dhe pars intermedia	C) Pars nervosa dhe infundibulum	D) Pars nervosa dhe lidhja e Ratkeut	E) Infundibulum dhe pars intermedia
Parenhimi i prostatës, anatomikisht dhe klinikisht ndahet në 4 pjesë	A) zona periferike	B) zona centrale	C) Zona e mesme	D) Zona e tranzicionit	E) zona Periuiretrale
cila zonë anatomike dhe klinike e prostatës i nënshtrohet ndezjeve dhe karcinomeve	A) zona periferike	B) zona centrale	C) Zona e mesme	D) Zona e tranzicionit	E) zona Periuiretrale
cila zonë anatomike dhe klinike e prostatës i nënshtrohet hiperplazisë benigne	A) zona periferike	B) zona centrale	C) Zona e mesme	D) Zona e tranzicionit	E) zona Periuiretrale
Folikulat në ovarium janë të vendosura në	A) Korteks	B) Medulla	C) Tunika albuginea	D) Në sipërfaqen mezotelike	E) Në korteks dhe medullë
Corona radiata dhe cumulus ooforus janë të ndërtuara nga	A) Granuloza qeliza	B) Teka qeliza	C) qelizat stromale	D) qelizat medulare	E) qeliza Mezotele
trupat e Kol-Exnerit në qelizat granuloze përmbajnë	A) Estrogen	B) Progesteron	C) acidi hijaluronik	D) Inhibitor i maturimit oocit	E) hormeni Luteinizik
muri i uterusit është i ndërtuar nga tre shtresa	A) Endometrium, miometrium dhe seroza	B) Endometrium, miometrium dhe perimetrium	C) Endometrium, miometrium dhe adventicioni	D) Endometrium, submukoza dhe miometrium	E) Endometrium, submukoza dhe seroza
Endocerviksi është i mbështjellë me	A) Epiteli kubik	B) epiteli cilindrik me cili	C) Epiteli cilindrik me vakuolë bazale	D) Epiteli i lartë cilindrik mucinsekretues	E) epiteli shumë shtresor pllakor
barriera Hematoencefalike është e ndërtuar nga trijasi	A) Endoteli i kapilarit, membrana bazale e kapilarit dhe dura mater	B) Endoteli i kapilarit, membrana bazale e kapilarit dhe pia mater	C) Endoteli i kapilarit, membrana bazale e kapilarit dhe arahnioidea	D) Endoteli i kapilarit, membrana bazale e kapilarit dhe membranae limitans gliae perivascularis	E) Endoteli kapilares, membrana bazale e kapilares dhe membranae limitans astrocytosae
Leptomeninga paraqet kompleks të pa ndarë të	A) Arahnioidea dhe dura mater	B) Arahnioidea dhe pia mater	C) Arahnioidea dhe pleksus horioideus	D) Arahnioidea dhe astroцитet	E) Arahnioidea dhe hapësirat e Virhov-Robinit
cila prej mbështjellësve të trurit depërtoj në indin e trurit	A) Dura mater	B) Pia mater	C) Arahnioidea	D) të mbështjellësit	E) mbështjellësit e indit të trurit
Në periferinë e areolave të gjëndrave qumshore gjenden gjëndrat e Mongomeri që paraqesin	A) Akumulime të gjëndrave dhjamore dhe apokrine	B) Akumulime të gjëndrave dhjamore dhe ekrine	C) gjëndrat e modifikuara dhjamore	D) gjëndra të modifikuara të djersitjes	E) gjëndra dhjamore dhe folikulat e qimeve
Osteoklastet janë me prejardhje nga	A) Osteoblastet	B) qelizat progenitore të periostit	C) Monocitet	D) Osteocitet	E) Fibroblastet
Derivatet e zorrës së mesme primitive janë të vaskularizuar nga	A) Arteria ilijaka	B) Arteria mezenterika superior	C) Arteria mezenterika inferior	D) Trunkus cilijakus	E) Arteria femoralis
Derivatet e zorrës së pasme primitive janë të vaskularizuar nga	A) Arteria ilijaka	B) Arteria mezenterika superior	C) Arteria mezenterika inferior	D) Trunkus cilijakus	E) Arteria femoralis
nga mezodermi zhvillohet	A) zorrët	B) muskuli i zembrës	C) Epidermi i lëkurës	D) indi nervor	E) Placenta
Gametogjeneza te njeriu është procesi në të cilin	A) Gametet zhvillohen përmes embriogjenezës	B) Gametet zhvillohen përmes mejozës	C) Gametet zhvillohen përmes mitozës	D) Gametet zhvillohen përmes embrionit	E) Gametet zhvillohen te bimët
nga mezodermi zhvillohet	A) muskujt skeletor	B) zorrët	C) Epidermi i lëkurës	D) indi nervor	E) placenta

nga ektodermi zhvillohet	A) plaka nevrane	B) zorrët	C) Muskulet	D) indi nervor	E) placenta
nga mezodermi zhvillohet	A) eritrocitet	B) zorrët	C) Epidermi i lëkurës	D) indi nervor	E) placenta
nga ektodermi zhvillohet	A) placenta	B) sytë	C) indi renal	D) pankreasi	E) eritrocitet
nga mezodermi zhvillohet	A) zorrët	B) Epidermi i lëkurës	C) indi nervor	D) placenta	E) qelizat tubulare të veshkave
nga ektodermi zhvillohet	A) postelkanta	B) epidermis	C) indi renal	D) pankreasi	E) eritrocitet
nga mezodermi zhvillohet	A) zorrët	B) Epidermi i lëkurës	C) indi nervor	D) placenta	E) Srceto
nga ektodermi zhvillohet	A) Mezenhimi në lëkurë	B) Nevronet	C) zorrët	D) indi lidhor	E) muskujt
nga mezodermi zhvillohet	A) zorrët	B) Epidermi i lëkurës	C) indi nervor	D) placenta	E) eshtrat
nga ektodermi zhvillohet	A) placenta	B) qelizat pigmentale	C) indi renal	D) pankreasi	E) eritrocitet
nga mezodermi zhvillohet	A) zorrët	B) Epidermi lëkurës	C) indi nervor	D) placenta	E) eritrocitet, zemra, eshtrat
nga endodermi zhvillohet	A) Postelkanta	B) Muskujt	C) Mukoza e vesica urinaria	D) lëkura	E) qelizat pigmentale
Oogeneza është proces në të cilin	A) qelizat seksuale zhvillohen te individet mashkullore	B) Gametet zhvillohen te fetusit	C) krijohet fryti	D) qelizat seksuale zhvillohen te femrat	E) Gametet zhvillohen te meshkujt
nga endodermi zhvillohet	A) zorra	B) placenta	C) Muskujt	D) lëkura	E) qelizat pigmentale
nga ektodermi zhvillohet	A) placenta	B) veshi i brendshëm	C) indi renal	D) pankreasi	E) eritrocitet
nga endodermi zhvillohet	A) placenta	B) Muskujt	C) lëkura	D) qelizat pigmente	E) indi i tiroidës
nga endodermi zhvillohet	A) eshtrat	B) qelizat e pankreasit	C) placenta	D) Muskujt	E) lëkura
Spermatogjeneza është proces në të cilin	A) Gametet zhvillohen përmes embriogjeneza	B) Gametet zhvillohen te meshkujt	C) Gametet zhvillohen te fetusit	D) krijohet lëngu spermatoid	E) Gametet zhvillohen te bimët
medulla spinalis zhvillohet nga	A) Mezoderm	B) Ektoderm	C) placenta	D) Gametociti	E) Endoderm
nga endodermi zhvillohet	A) placenta	B) Muskujt	C) qelizat alveolare	D) placenta	E) Muskujt
medulla oblongata zhvillohet nga	A) Mezoderm	B) Ektoderm	C) placenta	D) Gametociti	E) Endoderm
Metencephalon dhe myelencephalon janë faza embriologjike të	A) Telencephalon	B) Rhombencephalon	C) Diencephalon	D) Fossa temporalis	E) Processus pterygoideus
nga myelencephalon në zhvillimin e më vonshëm embriologjik formohet	A) Pons	B) Medulla oblongata	C) Medulla spinalis	D) Fossa temporalis	E) Processus pterygoideus
nga Metencephalon në zhvillimin e më vonshëm embriologjik formohet	A) Pons	B) Medulla oblongata	C) Medulla spinalis	D) Fossa temporalis	E) Processus pterygoideus
nga Metencephalon në zhvillimin e më vonshëm embriologjik formohet	A) Cerebellum	B) Medulla oblongata	C) Medulla spinalis	D) Fossa temporalis	E) Processus pterygoideus
gjatë zhvillimit embriologjik nga Prosencephalon zhvillohen	A) Medulla spinalis	B) Telencephalon	C) Cerebellum	D) Ventriculus tertius	E) Ventriculus quartus
gjatë zhvillimit embriologjik nga Prosencephalon zhvillohen	A) Medulla spinalis	B) Diencephalon	C) Cerebellum	D) Ventriculus tertius	E) Ventriculus quartus
nga zorra e parme te embrioni zhvillohet	A) goja	B) Anusi	C) lukthi	D) Rektumi	E) umbilikusi
nga zorra e parme te embrioni zhvillohet	A) goja	B) Anusi	C) Ezofagu	D) Rektumi	E) umbilikusi
nga zorra e mesme te embrioni zhvillohet	A) goja	B) zorra qore	C) Ezofagu	D) Rektumi	E) umbilikusi
nga zorra e pasme te embrioni zhvillohet	A) goja	B) Koloni sigmoid	C) Ezofagu	D) Rektumi	E) umbilikusi
nga zorra e mesme te embrioni zhvillohet	A) goja	B) Jejunum	C) Ezofagu	D) Rektumi	E) umbilikusi
nga zorra e mesme te embrioni zhvillohet	A) goja	B) koloni ascendent	C) Ezofagu	D) Rektumi	E) umbilikusi
nga zorra e pasme te embrioni zhvillohet	A) goja	B) koloni ascendent	C) Ezofagus	D) Rektumi	E) umbilikusi
nga zorra e mesme te embrioni zhvillohet	A) Rektum	B) 2/3 proksimale e kolonit	C) Ezofagu	D) Rektumi	E) umbilikusi
nga zorra e pasme te embrioni zhvillohet	A) goja	B) koloni ascendenten	C) Ezofagu	D) e treta distale e colon transversum	E) umbilikusi
Epidermis-i i lëkurës zhvillohet nga	A) Mezoderm	B) Ektoderm	C) placenta	D) Gametociti	E) Endoderm
Muskujt zhvillohen nga	A) Mezoderm	B) Ektoderm	C) placenta	D) Gametociti	E) Endoderm

nga zorra e parme te embrioni zhvillohet	A) goja	B) anusi	C) Trahea	D) Rektumi	E) umbilikusi
tuba nevrare zhvillohet nga	A) Mezoderm	B) Ektoderm	C) placenta	D) Gametocit	E) Endoderm
Embriogjeneza e njeriut paraqet procesin e	A) rritja e frytit	B) redistribucioni qelizor	C) Induksioni i proliferacionit	D) përcaktimi i qelizave të reja	E) ndarja qelizore dhe diferencimi qelizor
nga zorra e parme te embrioni zhvillohet	A) goja	B) Anusi	C) Pankreasi	D) Rektumot	E) umbilikusi
Zigotoi ndahet në më shumë qeliza përmes procesit të	A) Mitoza	B) Mejoza	C) Reproduksioni	D) Gametogjeneza	E) Spermogjeneza
nervi optik, retina dhe irisi zhvillohet nga	A) pllaka bazale e prozencefalos	B) pllaka vertikale e hijazmës	C) pllaka bazale e mezencefalos	D) pllaka bazale e prozencefalos	E) sella turcica
mioblastet e zemrës dhe ishujt e gjakut zhvillohen nga	A) membrana e zemrës	B) mezenhimi splahnoplevral	C) Ektodermi	D) Endodermi	E) endodermi splahnnik
në formimin e syrit gjatë zhvillimit embrional marrin pjesë	A) Endodermi	B) indi mezodermal dhe ektodermal	C) truri	D) Retina	E) mbështjellësi i mesëm i syrit
veshka primare e cila zhduket nga zhvillimi embrional quhet	A) Mezonefros	B) pelvisi renal	C) Pronefros	D) Metanefros	E) Glomerul
veshka sekondare e cila zhduket gjatë zhvillimit embrional quhet	A) Mezonefros	B) pelvisi renal	C) Pronefros	D) Metanefros	E) Glomerul
muskujt Ekstraokular zhvillohen nga	A) Mezodermi	B) Ektodermi	C) placenta	D) Gametocit	E) Endoderm
hepatopoza te embrioni fillon në	A) palca kurrizore	B) Metafazat	C) mëlqia	D) Pankreasi	E) zemra
pllaka e horionit është bazë për formimin e	A) ana e nënës së placentës	B) ana fetale e placentës	C) Amnioni	D) fija umbilikale	E) zemra Embrionale
nga zorra e parme te embrioni zhvillohet	A) goja	B) Anusi	C) mëlqia	D) Rektumi	E) umbilikusi
Komponentat peritoneale formohen nga	A) Mezodermi	B) Ektodermi	C) placenta	D) Gametocit	E) Endoderm
në zhvillimin embrional, goja formohet	A) Dy javë pas hapjes anale	B) në të njëjt kohë me hapjen anale	C) katër javë para anusit	D) Anusi+E9 formohet tre muaj pas gojës	E) dy pjesët nuk formohen nga një fletë
Parenhimi i mëlqisë formohet nga	A) divertikulumi hepatal i endodermi të zorrës së parme	B) divertikulumi hepatal i ektodermi të zorrës së parme	C) zorra e mesme	D) mezodermi	E) divertikulum hepatal i zorrës së parme
enët e gjakut formohen nga:	A) septumi i zemrës	B) atriumi	C) sistemi përçues	D) Angioblastet	E) tubacioni i zemrës