

# ТЕСТ ПИТАЊА ЗА СТУДЕНТЕ ЗДРАВСТВЕНЕ НЕГЕ

## ПИТАЊА ЗА 3 ПОЕНА

Ћелијска мембрана

Једро

Лизозоми и пероксизоми

Голџијев апарат и ендоплазматски ретикулум

Митохондрије

Рибозоми и центриоли

Класификација епитела

Микровили и киноцилије

Ћелијске везе

Жлездани епители

Класификација везивних ткива

Мезенхимске ћелије

Фибробласт

Мастоцит

Макрофаг

Адипоцит

Плазмоцит

Везивна влакна

Ембрионална везивна ткива

Растресито везивно ткиво

Густо везивно ткиво

Ретикуларно везивно ткиво

Масно ткиво

Хијалина хрскавица

Хрскавичаве ћелије

Еластична и фиброзна хрскавица

Коштане ћелије

Микроскопска грађа костију

Еритроцити

Гранулоцити

Агранулоцити

Тромбоцити

Скелетна мишићна ћелија

Срчана мишићна ћелија

Глатка мишићна ћелија

Неурон

Подела неурона

Нервно влакно

Неуроглију

Велики мозак

Мали мозак

Кичмену мождину

Ганглије

Периферни нерв

Срце

План грађе крвних судова

Артерије

Капилари  
Вене и венуле  
Тимус  
Лимфни чвор  
Слезина  
Крајник  
Аденохипофиза  
Неурохипофиза  
Епифизу  
Штитаста жлезда  
Паратиреоидна жлезда  
Надбубрежна жлезда  
Носну дупљу  
Душник  
Бронхије и бронхиоле  
Алвеоле  
Општа грађа дигестивне цеви  
Пљувачне жлезде  
Језик  
Једњак  
Желудац  
Танко црево  
Дебело црево  
Класични лобулус јетре  
Панкреас  
Бубрежно телашце  
Бубрежни каналићи  
Мокраћовод и мокраћну бешику  
Тестис  
Жлезде мушког репродуктивног система  
Јајник  
Материца  
Туника фиброза ока  
Туника васкулоза ока  
Мрежњачу  
Очно сочиво и стакласто тело  
Спољашње и средње уво  
Унутрашње уво  
Ћелије епидермиса  
Дермис и длаке  
Знојне и лојне жлезде

## ПИТАЊА ЗА 1 ПОЕН

Адултна везивна ткива се деле у две основне групе: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Акрозом се налази у:

- а) глави сперматозоида
- б) репу сперматозоида
- в) базалном делу Сертолијеве ћелије

г) апикалном делу Сертолијеве ћелије

Алвеоларни дуктуси настају дисталним гранањем \_\_\_\_\_

Антиген транспортујуће ћелије Либеркинових крипти су \_\_\_\_\_

Антиген-презентујуће ћелије епидермиса зову се... \_\_\_\_\_

Апсорптивне ћелије епитела танког црева зову се \_\_\_\_\_

Артерије у свом зиду имају:

- а) подједнако добро развијену тунику медију и адвентицију
- б) доминантну тунику медију
- в) доминантну тунику адвентицију
- г) доминантну тунику интиму

Ацидофилне ћелије аденохипофизе деле се на: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Ацидофилних ћелија у аденохипофизи има

- а) 10%
- б) 25%
- в) 40%
- г) 90%

Ацинус панкреаса је:

- а) ендокрини део панкреаса
- б) екзокрини део панкреаса
- в) строма панкреаса
- г) изводни канал панкреаса

Ацинус панкреаса садржи два типа ћелија: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Базалну мембрану чине две ламине: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Базофилне ћелије аденохипофизе се деле на: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Базофилне ћелије хипофизе деле се на гонадотропне, корикотропне и \_\_\_\_\_

Базофилне ћелије хипофизе деле се на тиреотропне, корикотропне и \_\_\_\_\_

Базофилне ћелије хипофизе деле се на тиреотропне, гонадотропне и \_\_\_\_\_

Базофилних ћелија у аденохипофизи има:

- а) 10%
- б) 25%
- в) 50%
- г) 90%

Белу пулпу слезине чине лимфни фоликули и \_\_\_\_\_

Белу пулпу слезине чине периартеријски лимфни омотач и \_\_\_\_\_

Белу пулпу слезине чине: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Боманова капсула има два листа: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Боуманова мембрана је део

- а) рожњаче
- б) мрежњаче
- в) цилијарног тела
- г) беоњаче

Боуманова мембрана се налази између епитела рожњаче и \_\_\_\_\_

Број ентероцита од танког до дебелог црева се:

- а) повећава
- б) смањује
- в) не мења
- г) дебело црево уопште не садржи ентероците

Број пехарстих ћелија од танког до дебелог црева се:

- а) повећава
- б) смањује
- в) не мења
- г) дебело црево уопште не садржи пехарсте ћелије

Бронх не садржи:

- а) хијалину хрскавицу
- б) жлезде
- в) Клара ћелије
- г) пехарсте ћелије

Бронхиол не садржи

- а) хијалину хрскавицу
- б) Клара ћелије
- в) адвентицију
- г) мишићни слој

Бронхиол не садржи

- а) жлезде
- б) Клара ћелије
- в) адвентицију
- г) мишићни слој

Бронхиоле се деле на \_\_\_\_\_, терминалне и \_\_\_\_\_

Бронхиоле се деле на \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ и респираторне.

Бронхиоле се деле на претерминалне, терминалне и \_\_\_\_\_

Брунерове жлезде се налазе у:

- а) мукози јејунума
- б) субмукози илеума
- в) серози дуоденума

г) ништа од наведеног није тачно

Бубна дупља се налази у:

- а) унутрашњем уву
- б) спољашњем уву
- в) средњем уву
- г) ништа од наведеног

Бубрежно телашце има два пола: \_\_\_\_\_ и мокраћни.

Бубрежно телашце има два пола: васкуларни и \_\_\_\_\_

Бубрежно телашце се састоји из Боуманове капсуле и \_\_\_\_\_

Бубрежно телашце се састоји из гломерула и \_\_\_\_\_

Бубрежно телашце се састоји из: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Вајбел Паладова телашца су присутна код:

- а) глатких миоцита тунике медије
- б) ендотела
- в) перицита
- г) ништа од наведеног

Вајдејеров прстен чини:

- а) крајници на уласку у орофаринкс
- в) лимфни фоликули у кори лимфног чвора
- б) Лимфни фоликули беле пулпе слезине
- г) ништа од побројаног

Везивна влакна су изграђена из:

- а) протеина
- б) угљених хидрата
- в) липида
- г) гликолипида

Везивно ткиво између семених каналића тестиса зове се \_\_\_\_\_

Велике пљувачне жлезде су: \_\_\_\_\_, подјезична и подвилична

Велике пљувачне жлезде су: заушне, \_\_\_\_\_ и подвилична

Велике пљувачне жлезде су: заушне, подјезична и \_\_\_\_\_

Велики лизозом у глави сперматозоида назива се \_\_\_\_\_

Вене се деле на: \_\_\_\_\_

Витамин А у јетри депонују:

- а) Ито ћелије
- б) Купферове ћелије
- в) инсулоцити

г) центроацинусне ћелије

Ганглиони се деле на вегетативне и \_\_\_\_\_

Ганглиони се деле на сензорне и \_\_\_\_\_

Где егзокрине жлезде ослобађају свој секрет? \_\_\_\_\_

Где ендокрине жлезде ослобађају производе секреције? \_\_\_\_\_

Где настају ћелије крви? \_\_\_\_\_

Где се налазе апокрине знојне жлезде? \_\_\_\_\_

Где се налазе елементарна телашца? \_\_\_\_\_

Где се налазе Купферове ћелије? \_\_\_\_\_

Где се налазе остеопрогениторне ћелије кости? \_\_\_\_\_

Где се налазе Панетове ћелије? \_\_\_\_\_

Где се налазе Пуркињеове ћелије? \_\_\_\_\_

Где се налазе ретикуларна влакна? \_\_\_\_\_

Где се налази “дебела кожа”? \_\_\_\_\_

Где се налази ендолимфа? \_\_\_\_\_

Где се налази једро код кардиомиоцита? \_\_\_\_\_

Где се налази колаген тип I? \_\_\_\_\_

Где се налази колаген тип II? \_\_\_\_\_

Где се налази Кортијев орган? \_\_\_\_\_

Где се налази очна водица? У \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Где се налази псеудослојевити дворедан епител? \_\_\_\_\_

Где се налази псеудослојевити троредан епител? \_\_\_\_\_

Где се налази ретикуларно везивно ткиво? \_\_\_\_\_

Где се налази слузно везивно ткиво? \_\_\_\_\_

Где се налази фиброзна хрскавица? \_\_\_\_\_

Где су локализовани меланоцити у фоликулу длаке? \_\_\_\_\_

Где су плазмоцити највише заступљени? \_\_\_\_\_

Где су смештени остеоцити у коштаном ткиву? \_\_\_\_\_

Главна функционална ћелија јетре зове се \_\_\_\_\_

Главне липидне компоненте плазмалема су:

а) \_\_\_\_\_ и

б) \_\_\_\_\_

Главне ћелије желудачних жлезда луче:

а) трипсин

б) пепсиноген

в) гастрин

г) HCl

Голџијев комплекс чини систем \_\_\_\_\_ и везикула

Голџијев комплекс чини систем цистерни и \_\_\_\_\_

Гранулоцити се деле на: \_\_\_\_\_, базофилне и неутрофилне

Гранулоцити се деле на: еозинофилне, \_\_\_\_\_ и неутрофилне

Гранулоцити се деле на: еозинофилне, базофилне и \_\_\_\_\_

Густа тела су присутна у ћелијама

а) глатког мишића

б) скелетног мишића

в) срчаног мишића

г) код свих мишића

Густо везивно ткиво дели се на: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Да ли слузокожа доње стране језика садржи папиле? \_\_\_\_\_

Да ли су на длановима и табанима присутне лојне жлезде? \_\_\_\_\_

Дезмозом је међућелијски спој каквог облика? \_\_\_\_\_

Делови нефрона су: \_\_\_\_\_

Десцеметова мембрана је део

а) рожњаче

б) мрежњаче

в) цилијарног тела

г) беоњаче

Десцеметова мембрана се налази између задњег епитела (ендотела рожњаче) и \_\_\_\_\_

Дијаде су присутне у ћелијама

а) глатког мишића

- б) скелетног мишића
- в) срчаног мишића
- г) код свих мишића

Дисеови простори и синусоиди се налазе у:

- а) јетри
- б) јајнику
- в) бубрегу
- г) плућима

Дистални вијугави тубул се пружа од Хенлеове петље до \_\_\_\_\_

Диференцијацијом којих ћелија настају све ћелије везивног ткива? \_\_\_\_\_

Егзокрини ацинус панкреаса сличан је:

- а) серозној пљувачној жлезди
- в) мукозној пљувачној жлезди
- б) мешовитој пљувачној жлезди
- г) јетрином лобулусу

Ендолимфа се налази у

- а) бубној дупљи
- б) мембранском лавиринту
- в) слушној туби
- г) малеусу

Ендометријум поседује следеће подслојеве:

- а) базални и функционални
- в) базални и субмукозни
- б) субсерозни и субмукозни
- г) васкулозни и функционални

Ендомизијум је слој растреситог везивног ткива који окружује (шта?) \_\_\_\_\_

Ендоплазматски ретикулум се јавља у два облика: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Ентероцити на својој површини поседују:

- а) киноцилије
- б) микровиле
- в) стереоцилије
- г) флагеле

Епимизијум је густо везиво које окружује (шта?) \_\_\_\_\_

Епинеуријум је везивни омотач окол:

- а) целог нерва
- б) снопова нервних влакана
- в) нервног влакна
- г) мишићног влакна

Епител вагине је:

- а) једноредан цилиндричан



- в) прелазни
- б) псеудослојевит дворедан
- г) плочасти слојевити без орожавања

Епител материце је:

- а) једноредан цилиндричан
- б) прелазни
- в) псеудослојевит дворедан
- г) плочасти слојевити без орожавања

Епител семених каналића састоји се из \_\_\_\_\_ и Сертолијевих ћелија.

Епител семених каналића састоји се из герминативних и \_\_\_\_\_ ћелија.

Епители се деле на \_\_\_\_\_, жлездане и сензорне.

Епители се деле на покровне, \_\_\_\_\_ и сензорне.

Епители се деле на покровне, жлездане и \_\_\_\_\_

Епифиза се састоји од:

- а) глија ћелија и паријеталних ћелија
- б) фибробласта и пинеалоцита
- в) пинеалоцита и питуицита
- г) пинеалоцита и глијалних ћелија

Желудачне жлезде се састоји из три дела: \_\_\_\_\_, тела и врата.

Желудачне жлезде се састоји из три дела: \_\_\_\_\_, тела и врата.

Желудачне жлезде се састоји из три дела: дна, тела и \_\_\_\_\_.

Жлезде придодате мушком репродуктивном систему су: простата, булбоуретралне жлезде и \_\_\_\_\_

Жлезде придодате мушком репродуктивном систему су: простата, семене кесице и \_\_\_\_\_

Жлезде придодате мушком репродуктивном систему су: семене везикуле, булбоуретралне жлезде и \_\_\_\_\_

Жуто тело настаје од остатака:

- а) примордијалног фоликула
- б) белог тела
- в) терцијерног фоликула
- г) секундарног фоликула

За који део црева је карактеристично присуство кружних набора? \_\_\_\_\_

За коју ћелију је карактеристично присуство метахроматских гранула у цитоплазми?  
\_\_\_\_\_

За разлику од хијалине и еластичне, фиброзна хрскавица нема (шта?) \_\_\_\_\_

завршни, проширени део фоликула длаке назива се \_\_\_\_\_

Зид душника садржи следеће слојеве: слузницу (мукозу), субмукозу, \_\_\_\_\_ и адвентицију

Зид крвног суда изграђен је из три слоја (тунике): \_\_\_\_\_, медија и адвентиција

Зид крвног суда изграђен је из три слоја (тунике): интима, \_\_\_\_\_ и адвентиција

Зид крвног суда изграђен је из три слоја (тунике): интима, медија и \_\_\_\_\_

Зид мокраћне бешике је саграђен од следећих слојева: \_\_\_\_\_

Зид мокраћновода саграђен је из три слоја: \_\_\_\_\_

Знојне жлезде се деле на: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Зонуларна влакна пружају се од \_\_\_\_\_ до очног сочива.

Зонуларна влакна пружају се од \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_

Зонуларна влакна пружају се од цилијарних наставка до \_\_\_\_\_

Ивичне или паријеталне ћелије се налазе у:

- а) желуцу
- б) танком цреву
- в) дебелом цреву
- г) једњаку

Из која два слоја се састоји дерм? \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Из који ћелија или делова ћелија је изграђена бела маса великог мозга? \_\_\_\_\_

Из који ћелија или делова ћелија је изграђена сива маса великог мозга? \_\_\_\_\_

Из којих компоненти је изграђена плазмалема? \_\_\_\_\_

Из којих подслојева је грађена туника мускуларис (мишићни слој) дигестивне цеви?  
\_\_\_\_\_

Из којих слојева је изграђен ендокард срца? \_\_\_\_\_

Из којих су делова састављене желудачне жлезде (gll. gastricae propriae)?  
\_\_\_\_\_

Из колико сегмената се састоји једро еозинофилних леукоцита? \_\_\_\_\_

Из колико сегмената се састоји једро неутрофилних леукоцита? \_\_\_\_\_

Из колико слојева је изграђена мрежњача?

- а) 2
- б) 3

- в) 4
- г) 10

Из колико слојева се састоји изокортекс великог мозга? \_\_\_\_\_

Из нефрона мокраћа одлази у \_\_\_\_\_ каналиће бубрега.

Из чега је изграђен једров омотач? \_\_\_\_\_

Из чега је изграђен мезенхим? \_\_\_\_\_

Из чега је изграђен остеон? \_\_\_\_\_

Из чега је изграђен паренхим тестиса? \_\_\_\_\_

Из чега је изграђена дијада? \_\_\_\_\_

Из чега је изграђена длака? \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Из чега је изграђена неорганска компонента кости? \_\_\_\_\_

Из чега је изграђена тријада? \_\_\_\_\_

Из чега се састоје колагена влакна? \_\_\_\_\_

Из чега се састоји хондрон? \_\_\_\_\_

Из чега се састоји центрозом? \_\_\_\_\_

Из чега су изграђена густа тела? \_\_\_\_\_

Из чега су изграђена еластична влакна? \_\_\_\_\_

Из чега су изграђени ацинуси пљувачних жлезда? \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Из чега су састављени миофибрили? \_\_\_\_\_

Између којих слојева (туника) у зиду артерија се налази унутрашња еластична мембрана?  
\_\_\_\_\_

Између којих слојева епидерма је локализован гранулозни слој? \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Између којих слојева епидерма је локализован светли слој? \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Између којих слојева епидерма је локализован спинозни слој? \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Између мукозе и мишићног слоја желуца налази се tunica \_\_\_\_\_

Између слузнице и мишићног слоја црева налази се tunica \_\_\_\_\_

Између субмукозе и серозног слоја желуца налази се tunica \_\_\_\_\_

Између субмукозе и серозног слоја црева налази се tunica \_\_\_\_\_

Изогене групе се налазе у:

- а) хрскавици
- б) кости
- в) панкреасу
- г) мезенхиму

Изокортекс чине следећи слојеви: молекуларни, \_\_\_\_\_, спољашњи пирамидални, \_\_\_\_\_, унутрашњи пирамидални и мултиформни.

Изокортекс чине следећи слојеви: молекуларни, спољашњи зрнасти, \_\_\_\_\_, унутрашњи зрнасти, \_\_\_\_\_ и мултиформни.

Изокортекс чине следећи слојеви: молекуларни, спољашњи зрнасти, спољашњи пирамидални, унутрашњи зрнасти, унутрашњи пирамидални и \_\_\_\_\_

Изокортекс чине следећи слојеви: \_\_\_\_\_, спољашњи зрнасти, спољашњи пирамидални, унутрашњи зрнасти, унутрашњи пирамидални и мултиформни.

Инсулоцити су ћелије које се налазе у

- а) јетри
- б) гуштерачи
- в) бубрегу
- г) надбубрежној жлезди

Ито ћелије се налазе у:

- а) јетри
- б) јајнику
- в) бубрегу
- г) плућима

Једнослојан коцкаст епител се налази у:

- а) кожи
- б) цревима и желуцу
- в) сабирним каналићима бубрега
- г) крвним судовима

Једнослојан плочаст епител се налази у:

- а) кожи
- б) цревима и желуцу
- в) сабирним каналићима бубрега
- г) крвним судовима

Једнослојан цилиндричан епител се налази у:

- а) кожи
- б) цревима и желуцу
- в) сабирним каналићима бубрега
- г) крвним судовима

Када апокрине знојне жлезде достижу своју функционалну зрелост? \_\_\_\_\_

Какав је распоред сиве и беле масе у кичменој мождини? \_\_\_\_\_

Какав је распоред хетерохроматина у једру плазмоцита? \_\_\_\_\_

Какав облик цревних ресица је присутан код јејунума? \_\_\_\_\_

Какав секрет стварају мукозне жлезде? \_\_\_\_\_

Какав секрет стварају серозне жлезде? \_\_\_\_\_

Какве две врсте медијатора ослобађају мастоцити приликом стимулације? \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Какво једро имају моноцити? \_\_\_\_\_

Каког је облика еритроцит?

- а) лоптастог
- б) овалног
- в) двоструко улубљеног диска
- г) двоструко испупченог диска

Каког је облика тромбоцит?

- а) лоптастог
- б) овалног
- в) биконвексног диска
- г) биконкавног диска

Како се деле адултна везивна ткива са општим својствима? \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Како се деле везивна влакна? \_\_\_\_\_

Како се деле венуле? \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Како се деле лизозоми? \_\_\_\_\_

Како се деле лимфоцити? \_\_\_\_\_

Како се деле неурони према броју продужетака? \_\_\_\_\_

Како се деле неурони према функцији? \_\_\_\_\_

Како се дели кора (кортекс) лимфног чвора? \_\_\_\_\_

Како се дели мишићно ткиво? \_\_\_\_\_

Како се дели попречно пругасто мишићно ткиво? \_\_\_\_\_

Како се другачије зову терцијарни лизозоми? \_\_\_\_\_

Како се зове коштани спољашњи омотач? \_\_\_\_\_

Како се зове коштани унутрашњи омотач? \_\_\_\_\_

Како се зове баријера коју граде Сертолијеве ћелије? \_\_\_\_\_

Како се зове слој у зиду душника у коме се налази хијалина хрскавица? \_\_\_\_\_

Како се зове средњи део зида материце? \_\_\_\_\_

Како се зове средњи слој у зиду срца? \_\_\_\_\_

Како се зове течност која одваја мембрански од коштаног лавиринта? \_\_\_\_\_

Како се зове тубул (каналнић) који полази од бубрежног телашца? \_\_\_\_\_

Како се зове тубул који одводи примарну мокраћу из бубрежног телашца? \_\_\_\_\_

Како се зове ћелија која разједа (ресорбује) кост? \_\_\_\_\_

Како се зове унутрашњи слој у зиду срца? \_\_\_\_\_

Како се зове цитоплазма мишићне ћелије? \_\_\_\_\_

Како се зове шупљина смештена у центру остеоона? \_\_\_\_\_

Како се зову групе ћелија које чине ендокрини панкреас? \_\_\_\_\_

Како се зову делови аксона између Шванових ћелија? \_\_\_\_\_

Како се зову коштане ламеле смештене између остеоона? \_\_\_\_\_

Како се зову коштане ламеле смештене испод периоста? \_\_\_\_\_

Како се зову коштане ламеле смештене околу ендоста (медуларне шупљине)? \_\_\_\_\_

Како се зову коштане ламеле смештене унутар остеоона? \_\_\_\_\_

Како се зову линије које ограничавају саркомеру? \_\_\_\_\_

Како се зову макрофаги јетре? \_\_\_\_\_

Како се зову младе, незреле ћелије хрскавице? \_\_\_\_\_

Како се зову набори Т. мукозе (слузнице) танког црева? \_\_\_\_\_

Како се зову набори унутрашње митохондријалне мембране? \_\_\_\_\_

Како се зову отвори преко којих комуницирају суседне алвеоле? \_\_\_\_\_

Како се зову ћелије висцералног листа Боуманове капсуле? \_\_\_\_\_

Како се зову ћелије једнослојног цилиндричног епитела облажу фундус и корпус желуца?  
\_\_\_\_\_

Како се зову ћелије које луче инсулин? \_\_\_\_\_

Како се зову ћелије које луче сурфактант? \_\_\_\_\_

Како се зову ћелије које на плазмалемии садрже рецепторе за мирис? \_\_\_\_\_

Како се зову ћелије које облажу зид алвеоле? \_\_\_\_\_

Како се зову ћелије које облажу проксимални вијугави бубрежни тубул? \_\_\_\_\_

Како се зову удубљења на површини желудачне слузнице? \_\_\_\_\_

Како се зову цревне жлезде у слузници црева? \_\_\_\_\_

Како се још називају азурофилне грануле леукоцита? \_\_\_\_\_

Како се назива део перикариона од кога почиње да се пружа аксонски продужетак? \_\_\_\_\_

Како се назива део циркулаторног система између артериола и венула? \_\_\_\_\_

Како се називају грануле меланоцита у којима је депонован пигмент меланин? \_\_\_\_\_

Како се називају делови аксона обмотани мијелинским омотачем? \_\_\_\_\_

Како се називају контрактилна влакна? \_\_\_\_\_

Како се називају молекули које ћелије имуног система препознају као стране реагују на њих?  
\_\_\_\_\_

Како се називају светле пруге у попречно пругастим мишићима?  
\_\_\_\_\_

Како се називају тамне пруге у попречно пругастим мишићима?  
\_\_\_\_\_

Како се називају ћелије које дају боју длаци? \_\_\_\_\_

Како се шири нервни импулс у мијелинизованим нервним влакнима? \_\_\_\_\_

Капилари се деле на синусоидне, континуалне и фенестроване без дијафрагме и  
\_\_\_\_\_

Капилари се деле на фенестроване са и без дијафрагме, синусоидне и \_\_\_\_\_

Капилари се деле на фенестроване са и без дијафрагме, континуалне и \_\_\_\_\_

Капиларна мрежа формира се између:

- а) артерија еластичног и мишићног типа
- б) артериола и венула
- в) венула и вена
- г) између доводних и одводних капилара

Кардиомиоцити имају:

- а) велики број периферно постављених једара
- б) једно до два централно постављена једра
- в) једно до два периферно постављена једра
- г) више од два централно постављена једра

Клара ћелије се налазе у епителу

- а) бронха
- б) бронхиола
- в) материце
- г) јајовода

Клара ћелије се налазе у

- а) алвеолама
- в) бронху
- б) душнику
- г) бронхиолама

Код ког типа крвних судова се у зиду уочава спољашња еластична мембрана? \_\_\_\_\_

Код које врсте спојева је омогућен пренос информација међу ћелијама? \_\_\_\_\_

Код којих крвних судова је у зиду добро изражена унутрашња еластична мембрана?  
\_\_\_\_\_

Код којих ћелија се описује Нислова супстанца и перикарион? \_\_\_\_\_

Код којих ћелија се описују светле и тамне пруге, као и Z-линије? \_\_\_\_\_

Код којих ћелијских веза учествују протеини оклудини? \_\_\_\_\_

Кожа је изграђена из два слоја: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Која врста везивног ткива гради строму дужице? \_\_\_\_\_

Која врста везивног ткива гради строму рожњаче? \_\_\_\_\_

Која врста везивног ткива гради тетиве и лигаменте? \_\_\_\_\_

Која врста везивног ткива је присутна у папиларном слоју дермиса коже? \_\_\_\_\_

Која врста везивног ткива је присутна у ретикуларном слоју дермиса коже? \_\_\_\_\_

Која врста везивног ткива садржи меланоците? \_\_\_\_\_

Која врста гранулоцита има највеће димензије (око 14 $\mu$ m)? \_\_\_\_\_

Која врста знојних жлезда ствара “мирисни зној”? \_\_\_\_\_

Која врста филамената чини А-пругу? \_\_\_\_\_

Која врста филамената чини И-пругу? \_\_\_\_\_



Која два дела постоје у кори великог мозга: алокортекс и \_\_\_\_\_

Која два дела постоје у кори великог мозга: \_\_\_\_\_ и изокортекс

Која ендокрина жлезда садржи главне и оксифилне ћелије? \_\_\_\_\_

Која ендокрина жлезда садржи парафоликулске ћелије? \_\_\_\_\_

Која ендокрина жлезда садржи фоликуле испуњене колоидом? \_\_\_\_\_

Која жлезда садржи калцитонинске или Ц-ћелије? \_\_\_\_\_

Која жлезда садржи фоликулске и калцитонинске ћелије? \_\_\_\_\_

Која зона коре надбубрега синтетише кортизол? \_\_\_\_\_

Која зона коре надбубрега синтетише полне хормоне? \_\_\_\_\_

Која је доминантна ћелијска популација у епидермису коже? \_\_\_\_\_

Која је констатација тачна:

- а) у мукози колоне се налази више цревних ресица у односу на мукозу јејунума
- б) у мукози колоне се налази мање цревних ресица у односу на мукозу јејунума
- в) у мукози колоне број цревних ресица се не мења у односу на мукозу јејунума
- г) колон нема цревне ресице

Која је органела типична за макрофаге? \_\_\_\_\_

Која је основна функција микровила? \_\_\_\_\_

Која је улога густих тела? \_\_\_\_\_

Која је улога Меркелових ћелија? \_\_\_\_\_

Која је улога остеокласта? \_\_\_\_\_

Која је функција Голџијевог комплекса? \_\_\_\_\_

Која је функција плазмоцита:

- а) фагоцитоза
- в) стварање везивних влакана
- б) продукција антитела
- г) лучење хормона

Која констатација је тачна:

- а) лојне жлезде су смештене између фоликула и мишића подизача длаке
- б) апокрине знојне жлезде су смештене између фоликула и мишића подизача длаке
- в) екрине знојне жлезде су смештене између фоликула и мишића подизача длаке
- г) булбус длаке је смештен између фоликула и мишића подизача длаке

Која констатација је тачна:

- а) хијалина хрскавица има перихондријум
- в) фиброзна хрскавица је обложена епителом
- б) фиброзна хрскавица има перихондријум
- г) фиброзна хрскавица има крвне судове

Која мембрана гради крв-ретина баријеру?

- а) Десцеметова мембрана
- в) Боуманова мембрана
- б) Брухова мембрана
- г) ни једна од наведених

Која мишићна ћелија поседује велики број једара? \_\_\_\_\_

Која од наведених ћелија има бројне примарне, секундарне и терцијарне лизозоме?

- а) макрофаг
- б) фибробласт
- в) адипоцит
- г) плазмоцит

Која од наведених ћелија има велику масну кап у цитоплазми?

- а) макрофаг
- б) фибробласт
- в) адипоцит
- г) мастоцит

Која од наведених ћелија има већи број једара:

- а) хондробласт
- б) хондроцит
- в) остегена ћелија
- г) остеокласт

Која од наведених ћелија има метахроматске грануле у цитоплазми?

- а) макрофаг
- б) фибробласт
- в) адипоцит
- г) мастоцит

Која од наведених ћелија има спљоштено једро потиснуто уз плазмалему?

- а) адипоцит
- б) фиброцит
- в) ретикуларна ћелија
- г) плазмоцит

Која од наведених ћелија лучи хистамин, простагландине и леукотријене:

- а) фибробласт
- б) макрофаг
- в) мастоцит
- г) плазмоцит

Која од наведених ћелија не спада у леукоците?

- а) неутрофилни гранулоцит
- б) лимфоцит

- в) моноцит
- г) све поменуте ћелије су леукоцити

Која од наведених ћелија не спада у неуроглије?

- а) неурон
- б) Шванова ћелија
- в) олигодендроцит
- г) микроглија

Која од наведених ћелија ослобађа примарне и секундарне медијаторе запаљења?

- а) макрофаг
- б) фибробласт
- в) адипоцит
- г) мастоцит

Која органела учествује у формирању микротубула? \_\_\_\_\_

Која органела формира микротубуле деобног вретена? \_\_\_\_\_

Која тврдња везана за спонгиозну кост је тачна:

- а) има остеооне
- б) има и Фолкманове и Хаверсове канале
- в) има коштане гредице
- г) нема Фолкманове, али има Хаверсове канале

Која тврдња је тачна?

- а) епители не поседују екстрацелуларни матрикс
- б) епители су васкуларизовани
- в) жлездани епители формирају ендокрине жлезде
- г) стереоцилије су непокретни израштаји

Која тврдња није тачна:

- а) перицити нису присутни у капиларима
- б) артериовенске анастомозе заобилазе капиларе
- в) најшири слој у зиду вене је адвентиција
- г) ендотелне ћелије су плочастог облика

Која тврдња није тачна:

- а) перицити нису присутни у капиларима
- б) зид лимфних капилара је тањи од зида крвних капилара
- в) најшири слој у зиду вене је адвентиција
- г) ендотелне ћелије су плочастог облика

Која тврдња није тачна:

- а) синусоидни капилари се налазе у јетри и слезини
- б) аорта спада у артерије мишићног типа
- в) капилари немају глатке мишићне ћелије у свом зиду
- г) најдебљи слој у зиду артерије је медија

Која тврдња није тачна:

- а) синусоидни капилари се налазе у јетри и слезини
- б) венуле се настављају на капиларе

- в) капилари имају глатке мишићне ћелије у свом зиду
- г) најдебљи слој у зиду артерије је медија

Која тврдња није тачна:

- а) синусоидни капилари се налазе у јетри и слезини
- б) венуле се настављају на капиларе
- в) капилари немају глатке мишићне ћелије у свом зиду
- г) прекапиларне сфинктере граде венуле

Која тврдња није тачна:

- а) синусоидни капилари се налазе у мозгу и плућима
- б) аорта спада у артерије еластичног типа
- в) капилари немају глатке мишићне ћелије у свом зиду
- г) најдебљи слој у зиду артерије је медија

Која тврдња није тачна?

- а) ) зубна пулпа је обложена дентином
- б) секретни делови пљувачних жлезда зову се ацинуси
- в) заушнаа жлезда спада у серозне пљувачне жлезде
- г) Бануцијев полумесец се налази код мукозних ацинуса

Која тврдња није тачна?

- а) Бетзови неурони се налазе у малом мозгу
- б) спинални ганглион садржи псеудоуниполарне неуроне
- в) кичмена мождина садржи сиву и белу масу
- г) изокортекс садржи 6 слојева

Која тврдња није тачна?

- а) ганглијски слој гради средњи део коре малог мозга
- б) спинални ганглион садржи псеудоуниполарне неуроне
- в) кичмена мождина садржи сиву и белу масу
- г) изокортекс садржи 3 слоја

Која тврдња није тачна?

- а) глатки мишић се контрахује без утицаја наше воље
- б) глатке мишићне ћелије имају миофибриле
- в) скелетне мишићне ћелије имају миофибриле
- г) скелетни мишић се контрахује под утицајем наше воље

Која тврдња није тачна?

- а) глатки мишић се контрахује без утицаја наше воље
- б) глатке мишићне ћелије немају миофибриле
- в) скелетне мишићне ћелије имају миофибриле
- г) срчани мишић се контрахује под утицајем наше воље

Која тврдња није тачна?

- а) егзоцитоза је вид секреције материја у ЕЦМ
- б) холестерол формира липидни двослој у плазмалеми
- в) микротубули су део цитоскелета
- г) у глатком ендоплазматичном ретикулуму синтетише се холестерол

Која тврдња није тачна?

- а) егзоцитоза је процес уношења честица из ЕЦМ-а у ћелију
- б) од Голџијевог апарата се одвајају секретне везикуле
- в) митохондрије су одговорне за синтезу АТФ-а
- г) у гранулисаном ендоплазматичном ретикулуму синтетишу се протеини

Која тврдња није тачна?

- а) ендоцитоза је процес уношења честица из ЕЦМ-а у ћелију
- б) Голџи апарат има две стране
- в) митохондрије су одговорне за синтезу АТП-а
- г) у гранулисаном ендоплазматичном ретикулуму синтетишу холестерол и фосфолипиди

Која тврдња није тачна?

- а) ендоцитоза је процес уношења честица из ЕЦМ-а у ћелију
- б) микротубули су део цитоскелета
- в) митохондрије су одговорне за синтезу угљених хидрата и масти
- г) у гранулисаном ендоплазматичном ретикулуму синтетишу се протеини

Која тврдња није тачна?

- а) ендоцитоза је процес уношења честица из ЕЦМ-а у ћелију
- б) од лизозома се одвајају секретне везикуле и вакуоле
- в) митохондрије су одговорне за синтезу АТП-а
- г) у гранулисаном ендоплазматичном ретикулуму синтетишу се протеини

Која тврдња није тачна?

- а) зубна пулпа је обложена дентином
- б) секретни делови пљувачних жлезда зову се ацинуси
- в) заушна жлезда спада у мукозне пљувачне жлезде
- г) Бануџијев полумесец се налази код мешовитих ацинуса

Која тврдња није тачна?

- а) зубна пулпа је обложена дентином
- б) секретни делови пљувачних жлезда зову се дуктуси
- в) заушна жлезда спада у серозне пљувачне жлезде
- г) Бануџијев полумесец се налази код мешовитих ацинуса

Која тврдња није тачна?

- а) зубна пулпа је обложена цементом
- б) секретни делови пљувачних жлезда зову се ацинуси
- в) заушна жлезда спада у серозне пљувачне жлезде
- г) Бануџијев полумесец се налази код мешовитих ацинуса

Која тврдња није тачна?

- а) једнослојан плочаст епител облаже желудац и црева
- б) лојна жлезда секретује холокриним типом
- в) дезмозоми су причвршћујући спојеви
- г) микровили су непокретни израштаји

Која тврдња није тачна?

- а) једнослојан плочаст епител облаже крвне судове
- б) лојна жлезда секретује апокриним типом
- в) дезмозоми су причвршћујући спојеви
- г) микровили су непокретни израштаји

Која тврдња није тачна?

- а) једнослојан плочаст епител облаже крвне судове
- б) лојна жлезда секретује холокриним типом
- в) дезмозоми су причвршћујући спојеви
- г) микровили су непокретни израштаји

Која тврдња није тачна?

- а) једнослојан плочаст епител облаже крвне судове
- б) лојна жлезда секретује холокриним типом
- в) дезмозоми су тесни спојеви
- г) микровили су непокретни израштаји

Која тврдња није тачна?

- а) молекуларни слој је на површини коре малог мозга
- б) спинални ганглион садржи мултиполарне неуроне
- в) кичмена мождина садржи сиву и белу масу
- г) изокортекс садржи 6 слојева

Која тврдња није тачна?

- а) молекуларни слој је на површини коре малог мозга
- б) спинални ганглион садржи псеудоуниполарне неуроне
- в) кичмена мождина садржи Пуркињеове ћелије
- г) изокортекс садржи 6 слојева

Која тврдња није тачна?

- а) остеобласти настају од остеоцита
- б) остеокласти настају од моноцита
- в) у центру остеона се налази Хаверсов канал
- г) фиброзна хрскавица нема перихондријум

Која тврдња није тачна?

- а) остеоцити настају од остеобласта
- б) остеокласти имају велики број једара
- в) у центру остеона налази се Фолкманов канал
- д) фиброзна хрскавица нема перихондријума

Која тврдња није тачна?

- а) Пуркињеове ћелије се налазе у великом мозгу
- б) алокортекс је састављен из 3 зоне
- в) у формирању крвно-моздане баријере учествују астроцити
- г) перинеуријум омотава сноп нервних ћелија

Која тврдња није тачна?

- а) Пуркињеове ћелије се налазе у малом мозгу
- б) алокортекс је састављен из 3 зоне
- в) у формирању крвно-моздане баријере учествују астроцити
- г) перинеуријум омотава читав периферни нерв

Која тврдња није тачна?

- а) Пуркињеове ћелије се налазе у малом мозгу
- б) алокортекс је састављен из 3 зоне
- в) у формирању крвно-моздане баријере учествују олигодендроцити

г) перинеуријум омотава сноп нервних ћелија

Која тврдња није тачна?

- а) Пуркињеове ћелије се налазе у малом мозгу
- б) алокортекс је састављен из 6 зона
- в) у формирању крвно-мождане баријере учествују астроцити
- г) перинеуријум омотава сноп нервних ћелија

Која тврдња није тачна?

- а) скелетни мишић се контрахује без утицаја наше воље
- б) глатке мишићне ћелије немају миофибриле
- в) скелетне мишићне ћелије имају миофибриле
- г) глатки мишић се контрахује без утицаја наше воље

Која тврдња није тачна?

- а) скелетни мишић се контрахује под утицајем наше воље
- б) глатке мишићне ћелије немају миофибриле
- в) скелетне мишићне ћелије имају миофибриле
- г) глатки мишић се контрахује под утицајем наше воље

Која тврдња није тачна?

- а) у петом слоју коре великог мозга налазе се тела Бетзових неурона
- б) спинални ганглион садржи псеудоуниполарне неуроне
- в) кичмена мождина садржи сиву и белу масу
- г) кора малог мозга садржи 6 слојева

Која ћелија везивног ткива продукује колагена влакна? \_\_\_\_\_

Која ћелија крви има већи број једара?

- а) еритроцит
- б) тромбоцит
- в) моноцит
- г) ниједна

Која ћелија људског тела садржи Nissl-ову супстанцу?

- а) глатка мишићна ћелија
- б) срчана мишићна ћелија
- в) нервна ћелија
- г) леукоцит

Која ћелијска органела има конвексну и конкавну страну? \_\_\_\_\_

Која ћелијска органела има цис и транс страну? \_\_\_\_\_

Која ћелијска органела садржи кристе? \_\_\_\_\_

Која ћелијска органела синтетише протеине? \_\_\_\_\_

Које грануле садрже тромбоцити? \_\_\_\_\_

Које 3 компоненте чине хемијску синапсу? \_\_\_\_\_

Које везивно ткиво садржи велики број ћелија и сва три типа влакана:

- а) ретикуларно везивно ткиво
- в) растресито везивно ткиво
- б) густо везивно ткиво
- г) слузно везивно ткиво

Које две врсте ћелија се налазе у нервном ткиву?

\_\_\_\_\_

Које две компоненте изграђују ткива? \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Које жлезде коже стварају себум? \_\_\_\_\_

Које жлезде секретују апокриним типом секреције? \_\_\_\_\_

Које жлезде секретују мерокриним типом секреције? \_\_\_\_\_

Које жлезде секретују холокриним типом секреције? \_\_\_\_\_

Које мишићне ћелије имају велики број једара?

- а) глатке
- б) срчане
- в) скелетне
- г) ниједне немају више од једног једра

Које мишићне ћелије поседују густа тела? \_\_\_\_\_

Које мишићне ћелије поседују дијаде? \_\_\_\_\_

Које мишићне ћелије поседују кавеоле? \_\_\_\_\_

Које мишићне ћелије поседују тријаде? \_\_\_\_\_

Које од наведених ћелија имају добро изражене филиподије?

- а) остеоцити
- б) хондроцити
- в) остеокласти
- г) хондробласти

Које од наведених ћелија имају макрофагну улогу?

- а) епендимске ћелије
- б) Шванове ћелије
- в) олигодендроцити
- г) микроглије

Које од наведених ћелија нису присутне у епидермису?

- а) меланоцити
- б) кератиноцити
- в) Ито ћелије
- г) Лангерхансове ћелије

Које од наведених ћелија нису присутне у желудачним жлездама:



- а) вратне мускусне ћелије
- б) ентероцити
- в) главне ћелије
- г) неуроендокрине ћелије

Које од наведених ћелија нису присутне у желудачним жлездама:

- а) вратне мускусне ћелије
- б) паријеталне ћелије
- в) главне ћелије
- г) неуроендокрине ћелије

Које од наведених ћелија нису присутне у желудачним жлездама:

- а) вратне мускусне ћелије
- б) паријеталне ћелије
- в) Панетове ћелије
- г) М-ћелије

Које од наведених ћелија нису присутне у желудачним жлездама:

- а) пехарасте ћелије
- б) паријеталне ћелије
- в) главне ћелије
- г) неуроендокрине ћелије

Које од наведених ћелија нису присутне у Либеркиновим криптама:

- а) вратне мускусне ћелије
- б) пехарасте ћелије
- в) Панетове ћелије
- г) неуроендокрине ћелије

Које од наведених ћелија нису присутне у Либеркиновим криптама:

- а) ентероцити
- б) паријеталне ћелије
- в) Панетове ћелије
- г) неуроендокрине ћелије

Које од наведених ћелија нису присутне у Либеркиновим криптама:

- а) ентероцити
- б) пехарасте ћелије
- в) главне ћелије
- г) неуроендокрине ћелије

Које од наведених ћелија нису присутне у Либеркиновим криптама:

- а) ентероцити
- б) пехарасте ћелије
- в) Панетове ћелије
- г) површне мускусне ћелије

Које од наведених ћелија облажу коморе и канале мозга?

- а) епендимске ћелије
- б) Шванове ћелије
- в) олигодендроцити
- г) микроглије

Које од наведених ћелија се зову амфицити?

- а) епендимске ћелије
- б) Шванове ћелије
- в) олигодендроцити
- г) сателитске ћелије

Које од наведених ћелија спадају у периферне неуроглије?

- а) епендимске ћелије
- б) Шванове ћелије
- в) олигодендроцити
- г) микроглије

Које од наведених ћелија су присутне у епидермису?

- а) Милерове
- б) Меркелове
- в) Купферове
- г) Догијелове

Које од наведених ћелија учествују у формирању крвно-мождане баријере?

- а) епендимске ћелије
- б) Шванове ћелије
- в) олигодендроцити
- г) астроцити

Које органеле су задужене за дигестију и разлагање материја у ћелији? \_\_\_\_\_

Које се специјализације налазе на апикалном одељку епителних ћелије? \_\_\_\_\_

Које се специјализације налазе на латералном одељку епителних ћелије? \_\_\_\_\_

Које се ћелије налазе у жлезданим ацинусима пљувачних жлезда између базалне мембране и секреторних ћелија? \_\_\_\_\_

Које се ћелије налазе у интерстицијуму тестиса \_\_\_\_\_

Које су ћелије задужене за ћелијски имуни одговор? \_\_\_\_\_

Које су ћелије задужене за хуморални имуни одговор? \_\_\_\_\_

Које ткиво садржи изогене групе? \_\_\_\_\_

Које ћелије граде Ремакове гредице? \_\_\_\_\_

Које ћелије доминирају у Либеркиновим криптама дебелог црева? \_\_\_\_\_

Које ћелије желудачних жлезди луче хлороводоничну киселину? \_\_\_\_\_

Које ћелије желуца стварају хлороводоничну киселину:

- а) паријеталне ћелије
- б) главне ћелије
- в) ендокрине ћелије

г) пехарасте ћелије

Које ћелије јетре депонују витамин А? \_\_\_\_\_

Које ћелије крви су најбројније? \_\_\_\_\_

Које ћелије луче тестостерон:

- а) Лајдигове ћелије
- в) примарне сперматоците
- б) секундарне сперматоците
- г) Сертолијеве ћелије

Које ћелије облажу синусоиде јетре? \_\_\_\_\_

Које ћелије садрже интеркалатне дискусе?

- а) глатке мишићне ћелије
- б) кардиомиоцити
- в) адипоцити
- г) хепатоцити

Које ћелије се налазе у Disse-овим просторима јетре? \_\_\_\_\_

Које ћелије се налазе у Лангерхансовим острвцима? \_\_\_\_\_

Које ћелије се налазе у унутрашњем слоју периоста и у ендосту? \_\_\_\_\_

Које ћелије се налазе у Хаушиповим лакунама? \_\_\_\_\_

Које ћелије стварају влакна и основну супстанцу везивног ткива?

- а) фибробласти
- б) макрофаги
- в) мастоцити
- г) адипоцити

Које ћелије стварају еластична влакна? \_\_\_\_\_

Које ћелије стварају коштаног ткиво? \_\_\_\_\_

Које ћелије тестиса синтетишу тестостерон? \_\_\_\_\_

Које ћелије тестиса формирају крв-тестис баријеру? \_\_\_\_\_

Које ћелије тимуса су укључене у процес сазревања незрелих Т-лимфоцита? \_\_\_\_\_

Које ћелије у желудачним жлездама луче пепсиноген? \_\_\_\_\_

Које ћелије у јајнику секретују хормон естроген? \_\_\_\_\_

Које ћелије у јајнику секретују хормон прогестерон? \_\_\_\_\_

Које ћелије убијају Т-лимфоцити у целуларном имуном одговору? \_\_\_\_\_

Које ћелије утичу на боју коже? \_\_\_\_\_

Које ћелије формирају изогене групе? \_\_\_\_\_

Које ћелије формирају ламине хепатис (Ремакове гредице)? \_\_\_\_\_

Које ћелије формирају мијелински омотач око аксона у периферном нервном систему?  
\_\_\_\_\_

Које ћелије формирају мијелински омотач око аксона у централном нервном систему? \_\_\_\_\_

Које ћелије шаљу продужетке (филиподије) који испуњавају коштане каналиће (canaliculi ossei)?  
\_\_\_\_\_

Које ћелијске везе учествују у формирању баријера? \_\_\_\_\_

Које ћелијске везе учествују у формирању крвно-тестисне баријере и крвно-ваздушне баријере?  
\_\_\_\_\_

Које хрскавичне ћелије се налазе у перихондријуму? \_\_\_\_\_

Којег су типа капилари бубрежног телашца? \_\_\_\_\_

Којег су типа капилари гломерула:

- а) континуирани
- б) синусоидни
- в) лимфни
- г) фенестровани

Који врста липида формира липидни двослој у плазмалеми? \_\_\_\_\_

Који део ока има двослојни епител код кога је један слој ћелија пигментисан?

- а) беоњача
- б) судовњача
- в) цилијарно тело
- г) рожњача

Који део ока има улогу у акомодацији?

- а) дужица
- в) сочиво
- б) мрежњача
- г) предња комора

Који део хипофизе садржи питуиците? \_\_\_\_\_

Који епител облаже бубну дупљу? \_\_\_\_\_ или \_\_\_\_\_

Који епител облаже вагину? \_\_\_\_\_

Који епител облаже једњак? \_\_\_\_\_

Који епител облаже мокраћну бешику? \_\_\_\_\_

Који епител облаже мокраћовод? \_\_\_\_\_

Који епител облаже површину желуца? \_\_\_\_\_

Који епител облаже слузницу бубне опне

- а) једнослојан коцкаст
- б) плочастослојевит без орожавања
- в) једнослојан цилиндричан
- г) љуспаст епител

Који епител облаже слушну тубу? \_\_\_\_\_

Који епител облаже спољашњу страну бубне опне? \_\_\_\_\_

Који епител облаже танки сегмент тубула нефрона (Хенлеову петљу):

- а) једнослојан љуспаст
- б) једнослојан коцкаст
- в) једнослојан цилиндричан
- г) прелазни епител

Који епител облаже унутрашњу страну бубне опне? \_\_\_\_\_

Који канали се настављају на интеркалатне дуктусе пљувачних жлезда? \_\_\_\_\_

Који лимфни орган има медуларне траке и медуларне синусе?

- а) тимус
- б) лимфни чвор
- в) непчани крајник
- г) слезина

Који лимфни орган садржи Хасалова тела? \_\_\_\_\_

Који медијатори се налази у гранулама мастоцита? \_\_\_\_\_

Који орган људског тела садржи ендометријум, миометријум и периметријум? \_\_\_\_\_

Који орган људског тела садржи лобулусе у чијем центру је вена централис?  
\_\_\_\_\_

Који орган садржи кардију, антрум и пилорус? \_\_\_\_\_

Који орган садржи паријеталне и главне ћелије? \_\_\_\_\_

Који орган садржи ћелије које се зову А-, Б- и Д-инсулоцити? \_\_\_\_\_

Који протеин повезује ћелије у тесним спојевима? \_\_\_\_\_

Који протеини учествују у формирању тесних веза? \_\_\_\_\_

Који се епител налази на предњој страни рожњаче? \_\_\_\_\_

Који сегмент црева садржи Брунерове жлезде? \_\_\_\_\_

Који сегмент црева садржи Пајерове плоче? \_\_\_\_\_

Који слој миометријума се налази испод периметријума? \_\_\_\_\_

Који слој се налази између мукозе и мишићног слоја једњака? \_\_\_\_\_

Који слој се налази између субмукозе и адвентиције једњака? \_\_\_\_\_

Који су делови хипофизе? \_\_\_\_\_

Који су покретни израштаји апикалне плазмалеме? \_\_\_\_\_

Који тип везива се налази у папиларном слоју дермиса? \_\_\_\_\_

Који тип везивног ткива гради строму рожњаче? \_\_\_\_\_

Који тип гранула поседују моноцити? \_\_\_\_\_

Који тип гранула садрже еозинофилни леукоцити? \_\_\_\_\_

Који тип епитала облаже унутрашњу површину срца? \_\_\_\_\_

Који тип епитела облаже алвеоле плућа? \_\_\_\_\_

Који тип епитела облаже еферентне каналиће, пасеменик и семевод? \_\_\_\_\_

Који тип епитела облаже желудац и црева? \_\_\_\_\_

Који тип епитела облаже кожу? \_\_\_\_\_

Који тип епитела облаже колон? \_\_\_\_\_

Који тип епитела облаже Либеркинове крипте? \_\_\_\_\_

Који тип епитела облаже материцу? \_\_\_\_\_

Који тип епитела облаже мокраћновод и мокраћну бешику? \_\_\_\_\_

Који тип епитела облаже семевод? \_\_\_\_\_

Који тип епитела облаже танак крак Хенлеове петље и паријетални лист Боуманове капсуле?  
\_\_\_\_\_

Који тип епитела облаже уринарне путеве?

- а) псеудослојевит дворедан
- б) псеудослојевит троредан
- в) плочастослојевит без орожавања
- г) епител прелазног типа

Који тип епитела облаже усну дупљу? \_\_\_\_\_

Који тип епитела облаже цилијарно тело? \_\_\_\_\_

Који тип епитела се другачије зове респираторни епител? \_\_\_\_\_

Који тип епитела се још зове и уротел? \_\_\_\_\_

Који тип епитела чини паријетални лист Боуманове капсуле? \_\_\_\_\_

Који тип знојних жлезда ствара секрет који називамо знојем? \_\_\_\_\_

Који тип капилара се налази у бубрежним гломерулима? \_\_\_\_\_

Који тип капилара се налази у ендокриним жлездама? \_\_\_\_\_

Који тип капилара се налази у јетри, слезини и коштаној сржи? \_\_\_\_\_

Који тип капилара се налази у мозгу и мишићима? \_\_\_\_\_

Који тип капилара се налази у органима са интензивном разменом материја? \_\_\_\_\_

Који тип колагених влакана је заступљен код фиброзне хрскавице? \_\_\_\_\_

Који тип колагених влакана улази у састав органског дела кости? \_\_\_\_\_

Који тип леукоцита испољава јак антипаразитни ефекат:

- а) неутрофилни гранулоцити
- б) еозинофилни гранулоцити
- в) базофилни гранулоцити
- г) нити једна од побројаних

Који тип лизозома садржи активне ензиме? \_\_\_\_\_

Који тип мишићног ткива има ћелије вретенастог облика? \_\_\_\_\_

Који тип неурона је карактеристичан за кору малог мозга? \_\_\_\_\_

Који тип неурона се налази у вегетативним ганглионима? \_\_\_\_\_

Који тип неурона се налази у предњим роговима кичмене мождине? \_\_\_\_\_

Који тип неурона се налази у спиналним ганглионима? \_\_\_\_\_

Који тип ћелија облаже централни канал кичмене мождине? \_\_\_\_\_

Који тип ћелија окружује ендотелне ћелије капилара? \_\_\_\_\_

Који тип хрскавице не поседује перихондријум?

- а) хијалина
- б) еластична
- в) фиброзна
- г) све хрскавице имају перихондријум

Који тип хрскавице се налази у дисајним путевима и на зглобним површинама?

\_\_\_\_\_

Који тип хрскавице се налази у ушној шкољци и гркљанском поклопцу (епиглотису)?

\_\_\_\_\_

Који тип хрскавице чини скелет фетуса?

\_\_\_\_\_

Који типови срчаних мишићних ћелија постоје?

\_\_\_\_\_

Који типови ћелија имају најбројније микровиле?

\_\_\_\_\_

Који типови хрскавице имају везивни омотач- перихондријум?

\_\_\_\_\_

Који хормон луче А-ћелије панкреаса?

\_\_\_\_\_

Који хормон луче Б-ћелије панкреаса?

\_\_\_\_\_

Који хормон луче ћелије жутог тела?

\_\_\_\_\_

Који хормон синтетишу Лајдигове ћелије?

\_\_\_\_\_

Којим типом веза су повезани кардиомиоцити?

\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Којој врсти ћелија припадају епендимоцити?

\_\_\_\_\_ -

Којој врсти ћелијских органела припада акрозом?

\_\_\_\_\_

Коју улогу имају рибозоми?

\_\_\_\_\_

Колика је дужина микровила?

\_\_\_\_\_

Колика је дужина саркомере приликом истезања?

\_\_\_\_\_

Колика је дужина саркомере у миру?

\_\_\_\_\_

Колика је површина коже?

\_\_\_\_\_

Колико аксона имају мултиполарни неурони?

\_\_\_\_\_

Колико дана је функционално жуто тело јајника, уколико није дошло до оплођења јајне ћелије

\_\_\_\_\_ .

Колико дуго живе еритроцити?

\_\_\_\_\_

Колико износи дебљина ћелијске мембране (плазмалеме)?

\_\_\_\_\_

Колико има млечних зуба

\_\_\_\_\_

Колико има сталних зуба

\_\_\_\_\_



Колико јајних фоликула садрже јајници девојчице на рођењу? \_\_\_\_\_

Колико јајних фоликула сазри током репродуктивног периода жене? \_\_\_\_\_

Колико продужетака имају псеудоуниполарни неурони? \_\_\_\_\_

Колико слојева гради зид вагине? \_\_\_\_\_

Колико слојева има ретина (мрежњача)? \_\_\_\_\_

Колико слојева се описује у зиду бронха? \_\_\_\_\_

Колико слојева се описује у зиду бронхиола? \_\_\_\_\_

Колико слојева се описује у зиду једњака? \_\_\_\_\_

Колико слојева се описује у зиду црева? \_\_\_\_\_

Колико типова колагена постоји? \_\_\_\_\_

Колико у просеку има еритроцита у  $1 \text{ mm}^3$  крви жена? \_\_\_\_\_

Колико у просеку има еритроцита у  $1 \text{ mm}^3$  крви мушкараца? \_\_\_\_\_

Колико у просеку има леукоцита у  $1 \text{ mm}^3$  крви? \_\_\_\_\_

Колико у просеку има тромбоцита у  $1 \text{ mm}^3$  крви? \_\_\_\_\_

Ком типу пљувачних жлезда припада заушна (паротидна) жлезда?

- а) чисто серозном
- б) чисто мукозном
- в) серомукозном
- г) претежно мукозном

Ком типу пљувачних жлезда припада заушна жлезда? \_\_\_\_\_

Ком типу пљувачних жлезда припада подвлична (субмандибуларна) жлезда? \_\_\_\_\_

Ком типу пљувачних жлезда припада подвлична (субмандибуларна) жлезда?

- а) чисто серозном
- б) чисто мукозном
- в) серомукозном
- г) претежно мукозном

Компактна кост садржи две врсте канала: Фолкманове и \_\_\_\_\_

Компактна кост садржи две врсте канала: Хаверсове и \_\_\_\_\_

Комуникантни спојеви деле се на: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Конове поре су отвори преко којих комуницирају суседне ... \_\_\_\_\_

Контракције су брзе, снажне и под утицајем наше воље код

- а) глатког мишића
- б) скелетног мишића
- в) срчаног мишића
- г) код свих мишића

Кора малог мозга изграђена је из:

молекуларног, \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ слоја.

Кора малог мозга изграђена је из: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ и гранулозног слоја.

Кора малог мозга изграђена је из: \_\_\_\_\_, ганглијског и \_\_\_\_\_ слоја.

Кортијев орган се налази у

- а) средњем уву
- б) унутрашњем уву
- в) утрикулусу
- г) сакулусу

Коштане ћелије су остеобласти, остеоцити, остеокласти и \_\_\_\_\_

Коштане ћелије су остеопрогениторне ћелије, остеобласти, остеокласти и \_\_\_\_\_

Коштане ћелије су остеопрогениторне ћелије, остеобласти, остеоцити и \_\_\_\_\_

Коштани матрикс граде две компоненте: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Коштано-хрскавичави канал између бубне дупље и фаринкса назива се: \_\_\_\_\_

Крв се састоји из:

- а) \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_
- б) \_\_\_\_\_

Крв-ваздух баријеру формирају два типа ћелија: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Крвно-мождану баријеру граде: продужени астроцити и \_\_\_\_\_

Крвно-мождану баријеру граде: зид континуираних капилара и \_\_\_\_\_

Крв-тестис баријера дели семену цевчицу на два одељка:

- а) \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_
- б) \_\_\_\_\_

Крв-тестис баријера дели семену цевчицу на два одељка: адлуменски и \_\_\_\_\_

Крв-тестис баријера дели семену цевчицу на два одељка: базални и \_\_\_\_\_

Кружне наборе танког црева чине? \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Купферове ћелије се налазе у:

- а) јетри
- б) јајнику

- в) бубрегу
- г) плућима

Лангерхансове ћелије се налазе у

- а) епителу коже
- б) панкреасу
- в) бубрегу
- г) Либеркиновим криптама

Либеркинове крипте се налазе у

- а) једњаку
- б) желуцу
- в) танком цреву
- г) жучној кеси

Лимфни органи се деле на: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Лимфни фоликули грађени су из:

- а) кортекса и медуле
- в) дифузног лимфног ткива
- б) ретикуларног везивног ткива
- г) короне и герминативног центра

Лимфни чвор има 3 типа синуса: медуларни, \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Лимфни чвор има 3 типа синуса: перитрабекуларни, \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Лимфни чвор има 3 типа синуса: субкапсуларни, \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Лимфни чвор је:

- а) приматни лимфоепителни орган
- б) секундарни лимфоепителни орган
- в) примарни лимфоретикуларни орган
- г) секундарни лимфоретикуларни орган

Макрофаг настаје од:

- а) моноцита
- б) мастоцита
- в) плазмоцита
- г) фиброцита

Макула утрикулус, макула сакулуса и ампуларни гребен делови су:

- а) органа слуха
- б) органа вида
- в) органа равнотеже
- г) органа укуса

Масно ткиво се дели на: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Медуларни зраци (Ферајнове пирамиде) налазе се у (орган) \_\_\_\_\_

Медулоцити надбубрежне жлезде секретују 2 хормона: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Мембрански лавиринт је испуњен:

- а) ендолимфом
- б) перилимфом
- в) лимфом
- г) везивним ткивом

Менструални циклус има: \_\_\_\_\_, пролиферативну и секретну фазу.

Менструални циклус има: менструалну, \_\_\_\_\_ и секретну фазу.

Менструални циклус има: менструалну, пролиферативну и \_\_\_\_\_ фазу.

Место на коме очни живац напушта мрежњачу зове се \_\_\_\_\_

Место највеће оштрине вида зове се \_\_\_\_\_

Миометријум чине три слоја мишића: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Миометријум чине три слоја мишића: \_\_\_\_\_, васкуларни и субсерозни

Миометријум чине три слоја мишића: субмукозни, \_\_\_\_\_ и субсерозни

Миометријум чине три слоја мишића: субмукозни, васкуларни и \_\_\_\_\_.

Миофибрили су одсутни у ћелијама

- а) глатког мишића
- б) скелетног мишића
- в) срчаног мишића
- г) код свих мишића

Митохондрије се састоје из спољашње мембране, унутрашње мембране, \_\_\_\_\_ и матрикса

Митохондрије се састоје из спољашње мембране, унутрашње мембране, интермембранског простора и \_\_\_\_\_

Митохондрије се састоје из: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, интермембранског простора и матрикса

Мождани песак се налази у:

- а) аденохипофизи
- б) неуроhipофизи
- в) епифизи
- г) паратиреоидеи

На апикалној површини епителних ћелија налазе се \_\_\_\_\_, киноцилије и стереоцилије

На апикалној површини епителних ћелија налазе се микровили, \_\_\_\_\_ и стереоцилије

На апикалној површини епителних ћелија налазе се микровили, киноцилије и \_\_\_\_\_

На граници између спољашњег и средњег ува налази се: \_\_\_\_\_

На епителним ћелијама се описују три одељка: \_\_\_\_\_, базални и латерални

На епителним ћелијама се описују три одељка: апикални, \_\_\_\_\_ и латерални

На епителним ћелијама се описују три одељка: апикални, базални и \_\_\_\_\_

На којим ћелијама се налазе стереоцилије? \_\_\_\_\_

На којим ћелијама су присутне киноцилије? \_\_\_\_\_

На ком органу се налазе густативне квржице? \_\_\_\_\_

На основу микроскопског изгледа кости се деле на компактне и \_\_\_\_\_

На основу микроскопског изгледа кости се деле на спонгиозне и \_\_\_\_\_

На основу чега је извршена подела густог везивног ткива на регуларно и ирегуларно везиво?  
\_\_\_\_\_

Наброј слушне кошчице? \_\_\_\_\_

Набројати слојеве у зиду срца: ендакард, \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Надбубрежна жлезда се састоји из: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Најбројније папиле језика зову се \_\_\_\_\_

Највеће герминативне ћелије су \_\_\_\_\_

Најдубљи слој миометријума (уз ендометријум) зове се \_\_\_\_\_

Најранија форма јајних фоликула су \_\_\_\_\_

Непчани крајник је према усној дупљи покривен:

- а) плочастослојевитим епителом без орожавања
- б) плочастослојевитим епителом са орожавањем
- в) капсулом
- г) полукапсулом

Нервни систем се дели на: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Нефрон се састоји из \_\_\_\_\_ и бубрежног тубула

Нефрон се састоји из бубрежног телашца и \_\_\_\_\_

Нефроцити су ћелије које облажу \_\_\_\_\_

Нефроцити су ћелије:

- а) висцералног листа Боуманове капсуле
- б) паријеталног листа Боуманове капсуле
- в) проксималног вијугавог тубула (каналнића)
- г) сабирног тубула (каналнића)

Носна дупља садржи три региона: \_\_\_\_\_, респираторни и олфакторни.

Носна дупља садржи три региона: вестибуларни, \_\_\_\_\_ и олфакторни

Носна дупља садржи три региона: вестибуларни, респираторни и \_\_\_\_\_

Носна дупља садржи три региона: вестибулум, \_\_\_\_\_ и олфакторни.

Носна дупља садржи три региона: вестибулум, олфакторни и \_\_\_\_\_ .

Од које ћелије настају тромбоцити? \_\_\_\_\_

Од којих ћелија настају плазмцити? \_\_\_\_\_

Од чега настаје жуто тело? \_\_\_\_\_

Од чега потиче феномен попречне испруганости у попречно пругастим мишићима?  
\_\_\_\_\_

Округло једро имају

- а) еритроцити
- б) лимфоцити
- в) тромбоцити
- г) моноцити

Окситоцин и вазопресин секретују:

- а) једра хипоталамуса
- б) хромофобне ћелије аденохипофизе
- в) хромофилне ћелије аденохипофизе
- г) питуицити

Орган равнотеже и оријентације чине: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ и ампуларни гребени

Орган равнотеже и оријентације чине: макула утрикулуса и сакулуса и \_\_\_\_\_

Основна међућелијска супстанца састоји се од: гликозаминогликана, \_\_\_\_\_ и адхезивних гликопротеина.

Основна међућелијска супстанца састоји се од: гликозаминогликана, \_\_\_\_\_ и протеогликана.

Основна међућелијска супстанца састоји се од: протеогликана, \_\_\_\_\_ и адхезивних гликопротеина.

Основна функционална јединица бубрега је \_\_\_\_\_

Остеон не садржи

- а) Хаверсов канал
- б) остеоците
- в) концентричне ламеле
- г) изогене групе

Остеон се другачије зове \_\_\_\_\_.

Отвор на врху густативног телашца назива се \_\_\_\_\_.

Очно сочиво садржи капсулу, \_\_\_\_\_ и сочивна влакна.

Панетове ћелије се налазе у:

- а) желудачним жлездама
- б) Либеркиновим криптама
- в) цревним ресицама
- г) синусоидима јетре

Папиле језика су кончасте, листасте, \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_.

Папиле језика су печуркасте, листасте, \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_.

Паренхим бубрега је подељен на:

- а) капсулу и хилус
- б) капсулу и медулу
- в) кору и срж
- г) кору и хилус

Паренхим панкреаса чине два дела: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_.

Паренхим паратиреоидне жлезде сачињавају: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_.

Паријеталне ћелије специфичних желудачних жлезда луче:

- а) HCl
- б) липазу
- в) трипсин
- г) пепсин

Пеуерове плоче присутне су у:

- а) илеуму
- б) желуцу
- в) дуоденуму
- б) колону

Перилимфа се налази између коштаног и \_\_\_\_\_ лавиринта.

Перилимфа се налази између мембранског и \_\_\_\_\_ лавиринта.

Перилимфа се налази у простору између \_\_\_\_\_.

Перилимфа се налази у

- а) спољашњем уву

- б) унутрашњем уву
- в) средњем уву
- г) слушној туби

Перимизијум је слој везивног ткива који окружује (шта?) \_\_\_\_\_

Перимизијум обавија

- а) миофиламенте
- б) миофбриле
- в) мишићне ћелије
- г) фасцикулусе мишићних ћелија

Перинеуријум је омотач око (чега?) \_\_\_\_\_

Периферни нервни систем (ПНС) чине: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Перицити се налазе у зиду

- а) артерија
- б) вена
- в) капилара
- г) свих крвних судова

Пигментно везивно ткиво налази се у \_\_\_\_\_

Плочасте ћелије алвеоларног епитела зову се \_\_\_\_\_

Повежи појмове са леве и десне стране:

- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| епендимоцити    | велики мозак      |
| Бетзови неурони | нервно влакно     |
| амфицити        | мождане коморе    |
| олигодендроцити | спиналне ганглије |

Повежи појмове са леве и десне стране:

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Пуркињеове ћелије | велики мозак      |
| Бетзови неурони   | нервно влакно     |
| Амфицити          | мали мозак        |
| Шванове ћелије    | спиналне ганглије |

Повезати појмове са леве и десне стране:

- |                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Ембрионално везивно ткиво          | растресито везивно ткиво |
| Везивна ткива са општим својствима | густо везивно ткиво      |
| Специјализована везивна ткива      | слузно везивно ткиво     |
| коштано ткиво                      | крв                      |

Повезати појмове са леве и десне стране:

- |                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Колаген тип I   | хијалина хрскавица       |
| Колаген тип II  | растресито везивно ткиво |
| Колаген тип III | ретикуларна влакна       |

Повезати појмове са леве и десне стране:

- |           |                          |
|-----------|--------------------------|
| плазмоцит | медијатори запаљења      |
| макрофаг  | синтеза везивних влакана |



мастоцит  
фибробласт

фагоцитоза  
антитела

Подоцити се налазе у

- а) бубрегу
- б) јетри
- в) слезини
- г) плућима

Подоцити су ћелије:

- а) Хенлеове петље
- б) гломерула
- в) Боуманове капсуле
- г) проксималног вијугавог тубула (каналића)

Поларизованост епителне ћелије подразумева постојање: базалног \_\_\_\_\_ одељка.

Поларизованост епителне ћелије подразумева постојање: латералног \_\_\_\_\_ одељка

Полумесечастии набори су присутни у:

- а) желуцу и танком цреву
- б) јејунуму
- в) колону
- г) ректуму

Поред герминативних ћелија у семеном епителу су присутне и \_\_\_\_\_ ћелије.

Поред интерстицијумских у компактној кости се описују још три врсте коштаних ламела:

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Поред концентричних у компактној кости се описују још три врсте коштаних ламела:

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Поред спољашњих кружних ламела у компактној кости описују се три врсте коштаних ламела:

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Поред унутрашњих кружних ламела у компактној кости описују се три врсте коштаних ламела:

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Постоје два типа артерија: еластичног и \_\_\_\_\_ типа.

Постоје два типа артерија: мишићног и \_\_\_\_\_ типа

Потпорне ћелије семених каналића тестиса зову се \_\_\_\_\_

Потпорне ћелије у мрежњачи ока зову се:

- а) Милерове ћелије
- б) Догијелове ћелије
- в) штапићи
- г) чепићи

Почетни изводни канали пљувачних жлезда зову се \_\_\_\_\_

Предњи епител рожњаче је:

- а) плочасто-слојевит епител без орожавања
- б) прост љуспастр
- в) прост цилиндричан
- г) прост коцкаст

Према врсти секрета пљувачне жлезде могу бити: мешовите, мукозне и \_\_\_\_\_

Према врсти секрета пљувачне жлезде могу бити: серозне, мешовите и \_\_\_\_\_

Према врсти секрета пљувачне жлезде могу бити: серозне, мукозне и \_\_\_\_\_

Према локализацији нефроне делимо на два типа \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Према локализацији нефрони се деле на јукстамедуларне и \_\_\_\_\_

Према локализацији нефрони се деле на кортикалне и \_\_\_\_\_

Према функцији ћелијски спојеви се деле на: \_\_\_\_\_, причвршћујуће и комуникацијске

Према функцији ћелијски спојеви се деле на: тесне, \_\_\_\_\_ и комуникацијске

Према функцији ћелијски спојеви се деле на: тесне, причвршћујуће и \_\_\_\_\_

Примарни лимфни органи су: тимус и \_\_\_\_\_

Примарни лимфни органи су

- а) тимус и слезина
- б) слезина и коштана срж
- в) тимус и коштана срж
- г) слезина и лимфни чворови

Примарни лимфни органи су: \_\_\_\_\_ и коштана срж .

Присуство Фолкманових и Хаверсових канала карактеристично је за:

- а) коштаном ткивом
- в) ретикуларном ткивом
- б) хрскавичавом ткивом
- г) нервном ткивом

Проксимални вијугави тубул се пружа од бубрежног телашца до \_\_\_\_\_

Пролиферативна фаза менструалног циклуса дешава се под утицајем хормона:

- а) плаценте
- б) прогестерона
- в) жутог тела
- г) естрогена

Пролиферативна фаза менструалног циклуса је под утицајем хормона \_\_\_\_\_

Пролиферацијом којих ћелија булбуса длаке расте стабљика длаке? \_\_\_\_\_

Простор између три лобулуса јетре који садржи артерију, вену и жучни каналић назива се \_\_\_\_\_

Протеини плазмалеме се у односу на липидни двослој деле на:

- а) \_\_\_\_\_ и
- б) \_\_\_\_\_

Протеини плазмалеме се на основу функције деле на: \_\_\_\_\_, рецепторе, ензиме, структурне протеине

Протеини плазмалеме се на основу функције деле на: транспортере, \_\_\_\_\_, ензиме, структурне протеине

Протеини плазмалеме се на основу функције деле на: транспортере, рецепторе, \_\_\_\_\_, структурне протеине

Протеини плазмалеме се на основу функције деле на: транспортере, рецепторе, ензиме, \_\_\_\_\_

Процес настајања уобличених елемената крви назива се \_\_\_\_\_

Прстолики набори слузнице танког црева називају се \_\_\_\_\_

Регуларно густо везивно ткиво дели се на еластично и \_\_\_\_\_

Регуларно густо везивно ткиво дели се на колагено и \_\_\_\_\_

Регуларно густо везивно ткиво дели се на: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Респираторне бронхиоле се дистално настављају на \_\_\_\_\_

Респираторне бронхиоле се налазе између \_\_\_\_\_ и алвеола.

Респираторне бронхиоле се налазе између терминалних бронхиола и \_\_\_\_\_

Респираторни систем чине: спроводни и \_\_\_\_\_ .

Респираторни систем чине: \_\_\_\_\_ и респираторни део.

Ретикуларна влакна формирана су од:

- а) колагена тип I
- б) колагена тип II
- в) колагена тип III
- г) микрофибрили

Рожњача садржи две мембране:

- а) \_\_\_\_\_ и
- б) \_\_\_\_\_

Рожњача садржи две мембране:

- а) Боуманову и
- б) \_\_\_\_\_

Рожњача садржи две мембране:

- а) Десцеметову и
- б) \_\_\_\_\_

Рожњача се састоји из епитела, Боуманове мембране, строме, \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Секретна фаза менструалног циклуса дешава се под утицајем хормона:

- а) плаценте
- б) прогестерона
- в) терцијерног фоликула
- г) естрогена

Секреторна фаза менструалног циклуса је по утицајем хормона \_\_\_\_\_

Сем фибробласта у састав слузног везивног ткива улазе и:

- 1) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_

Семени епител садржи две врсте ћелија: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Серозни део мешовитог ацинуса се зове \_\_\_\_\_

Сероцити и мукоцити су ћелије које се налазе у:

- а) панкреасу
- б) јетри
- в) слезини
- г) пљувачним жлездама

Сертолијеве ћелије се налазе у:

- а) бубрегу
- б) малом мозгу
- в) тестису
- г) панкреасу

Синапсе се деле на електричне и \_\_\_\_\_

Синапсе се деле на хемијске и \_\_\_\_\_

Скелет ушне шкољке садржи:

- а) хијалину хрскавицу
- б) фиброзно везиво
- в) еластичну хрскавицу
- г) фиброзну хрскавицу

Скелетне мишићне ћелије се на основу функционалних карактеристика деле на: црвене, \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Скелетне мишићне ћелије

- а) имају само једно једро у центру ћелије
- б) имају једно или два једра у центру ћелије
- в) имају већи број једара на периферији ћелије
- г) имају већи број једара у центру ћелије

Слезина је:

- а) приматни лимоепителни орган
- б) секундарни лимоепителни орган
- в) примарни лимфоретикларни орган
- г) секундарни лимфоретикларни орган

Слузница а дигестивног тракта се састоји из три подслоја: lamina epithelialis, lamina \_\_\_\_\_ и lamina muscularis mucosae.

Слузница дигестивног тракта се састоји из три подслоја: lamina \_\_\_\_\_, lamina propria и lamina muscularis mucosae

Слузница дигестивног тракта се састоји из три подслоја: lamina epithelialis, lamina propria и lamina \_\_\_\_\_

Сперматозоид се састоји из два дела \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Сперматозоиди настају за око \_\_\_\_\_

Сплет капиlara у склопу бубрежног телашца назива се \_\_\_\_\_

Спољашња зона коре надбубрега зове се \_\_\_\_\_

Спољашње уво се састоји из два дела: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Спољашњи омотач очне јабучице зове се туника \_\_\_\_\_

Средишња зона коре надбубрега зове се \_\_\_\_\_

Средње уво се састоји од бубне дупље, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ и Еустахијеве тубе.

Средње уво се састоји од: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, мастоидне пећине и Еустахијеве тубе.

Средње уво се састоји од: бубне дупље, слушних кошчица, \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Средњи омотач очне јабучице зове се туника \_\_\_\_\_

Срчани миоцити могу бити: \_\_\_\_\_ ендокрини и спроводни

Срчани миоцити могу бити: контрактилни \_\_\_\_\_ и спроводни

Срчани миоцити могу бити: контрактилни, ендокрини и \_\_\_\_\_

Стадијуми у сазревању јајних фоликула су: \_\_\_\_\_, примарни, \_\_\_\_\_ и терцијарни јајни фоликул.

Стадијуми у сазревању јајних фоликула су: примордијални, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ и терцијарни јајни фоликул.

Стадијуми у сазревању јајних фоликула су: примордијални, \_\_\_\_\_, секундарни и \_\_\_\_\_ јајни фоликул.

Строма већине лимфних органа изграђена је из:

- а) растреситог везивног ткива
- в) фиброзног везивног ткива
- б) ретикуларног везивног ткива
- г) масног ткива

Танко црево има три сегмента: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Танко црево обложено је епителом кога сачињавају два типа ћелија: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Тела неуросекреторних ћелија која синтетишу окситоцин и вазопресин налазе се у \_\_\_\_\_

Тело нервне ћелије зове се још и

- а) дендрит
- б) аксон
- в) неурит
- г) перикарион

Територије, интертериторије и изогене групе се налазе у:

- а) хрскавици
- б) костима
- в) бубрегу
- г) ЦНС-у

Терминалне бронхиоле не садрже:

- а) жлезде
- б) Клара ћелије
- в) трепљасте ћелије
- г) мишићни слој

Терминалне бронхиоле не садрже:

- а) пехарасте ћелије
- б) Клара ћелије
- в) трепљасте ћелије
- г) мишићни слој

Тесни спојеве између Сертолијевих ћелија деле епител семених каналића на два одељка:

\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Тимус је:

- а) приматни лимфоепителни орган
- б) секундарни лимфоепителни орган
- в) примарни лимфоретикуларни орган
- г) секундарни лимфоретикуларни орган

Типови транспорта кроз плазмалему су: пасивна дифузија, \_\_\_\_\_ и активни транспорт

Типови транспорта кроз плазмалему су: \_\_\_\_\_, олакшана дифузија и активни транспорт

Типови транспорта кроз плазмалему су: пасивна дифузија, олакшана дифузија и \_\_\_\_\_

Тиреоидни фоликул се састоји од:

- а) тиреоцита и калцитонинских ћелија
- б) тиреоцита и паратиреоцита
- в) тиреоцита и капилара
- г) тиреоцита и колоида

Ткивни хистиоцит је:

- а) фибробласт
- б) мастоцит
- в) макрофаг
- г) ништа од понуђеног није тачно

Тријаде су присутне у ћелијама

- а) глатког мишића
- б) скелетног мишића
- в) срчаног мишића
- г) код свих мишића

Тромбоцити се састоје из централног и периферног дела који се зову: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Ћелија жутог масног ткива зове се \_\_\_\_\_

Ћелија мрког масног ткива зове се \_\_\_\_\_

Ћелије жутог тела секретују :

- а) прогестерон
- б) естрогене
- в) гонадотропине
- г) не секретују хормоне

Ћелије предњег режња хипофизе деле се на: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

У епифизи се налазе две врсте ћелија: \_\_\_\_\_ и глијалне ћелије

У епифизи се налазе две врсте ћелија: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

У епифизи се налазе две врсте ћелија: пинеалоцити и \_\_\_\_\_

У којим папилама језика су присутне густативне квржице? \_\_\_\_\_

У агранулоците спадају: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

У агранулоците спадају: лимфоцити и \_\_\_\_\_

У агранулоците спадају: моноцити и \_\_\_\_\_

У адултна везивна ткива са специјализованим својствима спадају: \_\_\_\_\_, масно ткиво, крв, хрскавица и кост.

У адултна везивна ткива са специјализованим својствима спадају: ретикуларно ткиво, \_\_\_\_\_, крв, хрскавица и кост.

У адултна везивна ткива са специјализованим својствима спадају: ретикуларно ткиво, масно ткиво, крв, \_\_\_\_\_

У адултна везивна ткива са специјализованим својствима спадају: ретикуларно ткиво, масно ткиво, \_\_\_\_\_, хрскавица и кост.

У алвеоларном епителу се разликују две врсте пнеумоцита: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

У аналном каналу једноредни цилиндрични епител се смењује са 2 типа епитела? \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

У ацидофилне ћелије хипофизе спадају маотропне ћелије и \_\_\_\_\_

У ацидофилне ћелије хипофизе спадају соматотропне ћелије и \_\_\_\_\_

У ацинусима мешовитих пљувачних жлезда се налазе ћелије: мукоцити и \_\_\_\_\_

У ацинусима мешовитих пљувачних жлезда се налазе: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

У ацинусима мукозних пљувачних жлезда се налазе ћелије које се зову \_\_\_\_\_

У ацинусима серозних пљувачних жлезда се налазе ћелије које се зову \_\_\_\_\_

У везивна ткива са општим својствима спадају:

- а) ретикуларно и лимфоепително ткиво
- б) масно и мезенхимско ткиво
- в) крв и регуларно густо ткиво
- г) растресито и густо везивно ткиво

У везивна ткива са општим својствима спадају:

- а) слузно и коштано ткиво
- б) густо и пигментно ткиво
- в) лимфно и регуларно густо ткиво
- г) хематопоезно и масно ткиво

У везивна ткива са општим својствима спадају:

- а) слузно и коштано ткиво
- б) ретикуларно и регуларно густо ткиво
- в) еластично и пигментно ткиво
- г) хематопоезно и масно ткиво

У везивна ткива са општим својствима спадају:

- а) слузно и хематопоезно ткиво
- б) масно и мезенхимско ткиво
- в) растресито и еластично ткиво
- г) хрскавичаво и коштано везивно ткиво



У везивна ткива са општим својствима спадају:

- а) слузно и хематопоезно ткиво
- б) масно и мезенхимско ткиво
- в) растресито и регуларно густо ткиво
- г) хрскавичаво и коштано везивно ткиво

У везивна ткива са општим својствима спадају:

- б) коштано и масно ткиво
- а) пигментно и ирегуларно густо везивно ткиво
- г) ретикуларно ткиво и крв
- в) хематопоезно и масно ткиво

У герминативне ћелије НЕ спадају:

- а) Лајдигове ћелије
- б) примарне сперматоците
- в) секундарне сперматоците
- г) сперматиде

У герминативне ћелије НЕ спадају:

- а) Сертолијеве ћелије
- б) примарне сперматоците
- в) секундарне сперматоците
- г) сперматиде

У ембрионална везивна ткива спадају: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

У ендометријуму се налази:

- а) функционални слој
- б) субмукозни слој
- в) субсерозни слој
- г) васкуларни слој

У ендометријуму се разликују два слоја: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

У ендометријуму се разликују два слоја: \_\_\_\_\_ и базални.

У ендометријуму се разликују два слоја: функционални и \_\_\_\_\_

У епителу коже се не налазе

- а) Меркелове ћелије
- б) меланоцити
- в) Лангерхансове ћелије
- г) Пуркињеове ћелије

У изогеним групама се налазе:

- а) хондробласти
- б) хондроцити
- в) остеобласти
- г) остеокласти

У инклузије спадају:

- а) грануле гликогена
- б) рибозоми
- в) микротубули
- г) ништа од побројаног

У инклузије спадају:

- а) центриоли
- б) рибозоми
- в) масне капи
- г) ништа од побројаног

У интерстицијуму тестиса се налазе:

- а) Лајдигове ћелије
- в) Купферове ћелије
- б) Сертолијеве ћелије
- г) сперматогоније

У кардији се смењују следећи епители: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

У који тип артерија спадају аорта и плућна артерија? \_\_\_\_\_

У којим коштанам ламелама се налазе Хаверсови канали? \_\_\_\_\_

У којим папилама језика су најбројније густативне квржице? \_\_\_\_\_

У којим папилама се не налазе густативни корпускули?

- а) опшанчане
- в) печуркасте
- б) листасте
- г) кончасте

У којим регијама тела нису заступљене лојне жлезде? \_\_\_\_\_

У којим ћелијама су најбројнији пероксизоми? \_\_\_\_\_

У коју групу егзокриних жлезда спадају пљувачне жлезде? \_\_\_\_\_

У ком делу бронхијалног стабла се налазе Клара ћелије? \_\_\_\_\_

У ком делу јајника сазревају јајни фоликули? \_\_\_\_\_

У ком делу јајовода се дешава оплођење? \_\_\_\_\_

У ком делу јајника су смештени јајни фоликули? \_\_\_\_\_

У ком делу ока се налази везиво богато меланоцитима и мишић сфинктер и дилататор пупиле?  
\_\_\_\_\_

У ком делу ока су смештени рецептори чула вида? \_\_\_\_\_

У ком делу паренхима тестиса се налазе Лајдигове ћелије? \_\_\_\_\_

У ком делу тела жуто масно има механичку улогу? \_\_\_\_\_

У ком делу ува се налазе слушне кошчице? \_\_\_\_\_

У ком делу унутрашњег ува је смештен орган равнотеже и оријентације? \_\_\_\_\_

У ком лимфном органу се стварају Б-лимфоцити? \_\_\_\_\_

У ком органу сазревају Т-лимфоцити? \_\_\_\_\_

У ком органу се налазе Брунорове жлезде? \_\_\_\_\_

У ком органу се налазе ендолимфа и перилимфа? \_\_\_\_\_

У ком органу се налазе инсулоцити? \_\_\_\_\_

У ком органу се налазе Ито ћелије? \_\_\_\_\_

У ком органу се налазе Купферове ћелије? \_\_\_\_\_

У ком органу се налазе Лангерхансова острвца? \_\_\_\_\_

У ком органу се налазе Ремакове гредице? \_\_\_\_\_

У ком органу се налазе Сертолијеве ћелије? \_\_\_\_\_

У ком органу се налазе ћелије подоцити? \_\_\_\_\_

У ком органу се налази жуто тело? \_\_\_\_\_

У ком органу се налази ПАЛС (периартеријски лимфни омотач)? \_\_\_\_\_

У ком органу се налази портна тријада? \_\_\_\_\_

У ком органу се описују ацинусне и центроацинусне ћелије? \_\_\_\_\_

У ком органу сперматозоиди стичу покретљивост? \_\_\_\_\_

У ком се органу налазе Лајдигове ћелије? \_\_\_\_\_

У ком се органу налазе ћелије које луче сурфактант? \_\_\_\_\_

У ком слоју дерма су локализовани деривати коже фоликули длака, лојне и знојне жлезде?  
\_\_\_\_\_

У ком слоју дуоденума се налазе Брунорове жлезде? \_\_\_\_\_

У ком слоју ендокарда се присутне ћелије спроводног апарата? \_\_\_\_\_

У ком слоју епидермиса се налазе меланоцити? \_\_\_\_\_

У ком слоју епидермиса се налазе Меркелове ћелије? \_\_\_\_\_

У ком слоју епитела коже се појављују кератохијалинске грануле? \_\_\_\_\_

У ком слоју епитела коже се појављују ламеларне грануле (тела)? \_\_\_\_\_

У ком слоју желуца се налазе желудачне жлезде (gll. gastricae propriae)? \_\_\_\_\_

У ком слоју илеума се налазе Пајерове плоче? \_\_\_\_\_

У ком слоју једњака се налазе мукозне езофагеалне жлезде? \_\_\_\_\_

У ком слоју материце се налазе материчне жлезде? \_\_\_\_\_

У ком слоју (слојевима) епидермиса су локализоване Лангерхансове ћелије коже? \_\_\_\_\_

У ком типу епитела су присутне тонзиларне крипте? \_\_\_\_\_

У ком ткиву се налазе олигодендроцити? \_\_\_\_\_

У ком ткиву се налазе Шванове ћелије? \_\_\_\_\_

У људском телу постоје три типа хрскавице: \_\_\_\_\_, еластична и фиброзна

У људском телу постоје три типа хрскавице: хијалина, \_\_\_\_\_ и фиброзна

У људском телу постоје три типа хрскавице: хијалина, еластична и \_\_\_\_\_

У миометријуму се НЕ налази:

- а) функционални слој
- б) субмукозни слој
- в) субсерозни слој
- г) васкуларни слој

У мобилне (лутајуће) ћелије не спада:

- а) мастоцит
- б) макрофаг
- в) адипоцит
- г) плазмоцит

У односу на бронх у зиду бронхиола недостају жлезде и \_\_\_\_\_

У односу на бронх у зиду бронхиола недостају хрскавица и \_\_\_\_\_

У оквиру дискуса интеркалатуса присутни су:

- а) оклудентви спојеви и некуси
- б) фасција адхеренс, дезмозоми и некуси
- в) само дезмозоми
- г) ништа од побројаног

У периферну неуроглију спадају:

- а) олигодендроцити, микроглија
- в) Шванове и сателитске ћелије

- б) астроцити и микроглија
- г) ништа од набројаног

У повремено присутне (лутајуће) ћелије везивног ткива спадају:

- а) фибробласти и адипоцити
- б) остеоцити и адипоцити
- в) лимфоцити и плазмоцити
- г) фиброцити и остеоцити

У портном простору јетре налазе се елементи портне тријаде: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_.

У портном простору јетре налазе се елементи портне тријаде: интерлобуларна артерија, интерлобуларна вена и \_\_\_\_\_.

У портном простору јетре налазе се елементи портне тријаде: интерлобуларна артерија, интерлобуларни жучни канал и \_\_\_\_\_.

У портном простору јетре налазе се елементи портне тријаде: интерлобуларни жучни канал, интерлобуларна вена и \_\_\_\_\_.

У састав базалне ламине улазе: ламина денса и \_\_\_\_\_

У састав базалне ламине улазе: ламина луцида и \_\_\_\_\_

У семеном каналићу се НЕ налазе:

- а) Лајдигове ћелије
- в) примарне сперматоците
- б) секундарне сперматоците
- г) сперматиде

У специјализована везивна ткива спадају:

- а) крв и лимфно ткиво
- б) ирегуларно густо и коштано ткиво
- г) лимфно и слузно ткиво
- г) хематопоезно и густо ткиво

У специјализована везивна ткива спадају:

- а) крв и мијелоидно ткиво
- б) масно и растресито ткиво
- г) пигментно и коштано ткиво
- г) хематопоезно и густо ткиво

У специјализована везивна ткива спадају:

- а) крв и растресито ткиво
- б) ирегуларно густо и коштано ткиво
- г) лимфно и пигментно ткиво
- г) хематопоезно и хрскавичаво ткиво

У специјализована везивна ткива спадају:

- а) мезенхимско и лимфно ткиво
- б) масно и коштано ткиво

- г) лимфно и регуларно густо ткиво
- г) крв и растресито ткиво

У специјализована везивна ткива спадају:

- а) мезенхимско и лимфно ткиво
- б) масно и растресито ткиво
- г) лимфно и коштано ткиво
- г) хематопоезно и густо ткиво

У специјализована везивна ткива спадају:

- а) мезенхимско и лимфно ткиво
- б) масно и растресито ткиво
- г) слузно и коштано ткиво
- г) хематопоезно и хрскавичаво ткиво

У специјализована везивна ткива спадају:

- а) растресито и лимфно ткиво
- б) масно и коштано ткиво
- г) лимфно и слузно ткиво
- г) хематопоезно и густо ткиво

У специјализована везивна ткива спадају:

- а) слузно и лимфоепително ткиво
- б) масно и пигментно ткиво
- в) лимфно и регуларно густо ткиво
- г) хематопоезно и масно ткиво

У специјализована везивна ткива спадају:

- а) слузно и лимфоепително ткиво
- б) масно и пигментно ткиво
- в) лимфно и регуларно густо ткиво
- г) хематопоезно и масно ткиво

У стално присутне (фиксне) ћелије везивног ткива спадају:

- а) фибробласти и лимфоцити
- б) остеоцити и адипоцити
- в) лимфоцити и плазмоцити
- г) гранулоцити и остеоцити

У фагоцитози учествују:

- а) мастоцити
- б) макрофаги
- в) адипоцити
- г) фибробласти

У фибромускулокартилагинозном слоју душника НЕ налази се:

- а) хијалина хрскавица
- б) трахеални мишић
- в) респираторни епител

Унутрашња зона коре надбубрега зове се \_\_\_\_\_

Унутрашње уво се састоји од \_\_\_\_\_

Унутрашњи омотач очне јабучице зове се \_\_\_\_\_

Уротел је други назив за \_\_\_\_\_

Фоликул длаке чине: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Фоторецепторске ћелије су: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Хасалова тела се налазе у

- а) слезини
- б) панкреасу
- в) тимусу
- г) хипофизи

Хенлеова петља се налази између: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Хепатоцити садрже два пола \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Хондрон чине изогена група и \_\_\_\_\_

Хондрон чине територија и \_\_\_\_\_

Хондроцити се налазе у

- а) Хаушиповим лакунама
- б) изогеним групама
- в) перихондријуму
- г) Хаверсовом каналу

Хромофилне ћелије хипофизе деле се на: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Хромофилне ћелије хипофизе деле се на: ацидофилне и \_\_\_\_\_

Хромофилне ћелије хипофизе деле се на: базофилне и \_\_\_\_\_

Хромофобних ћелија у аденохипофизи има:

- а) 10%
- б) 25%
- в) 50%
- г) 90%

Хуморални и целуларни имуни одговор део су:

- а) неспецифичног урођеног имунитета
- б) неспецифичног стеченог имунитета
- в) специфичног урођеног имунитета
- г) специфичног стеченог имунитета

Централни нервни систем (ЦНС) чине: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Цилијарни епител садржи два типа ћелија: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Цитоскелет чине микрофиламенти, микротубули и \_\_\_\_\_

Цитоскелет чине: интермедијарни филаменти, микротубули и \_\_\_\_\_

Цитоскелет чине: микрофиламенти, интермедијарни филаменти и \_\_\_\_\_

Црвену пулпу слезине чине Билротове путање и \_\_\_\_\_

Црвену пулпу слезине чине венски синуси и \_\_\_\_\_

Четири основне врсте ткива су: везивно, мишићно, \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Четири основне врсте ткива су: епително, мишићно, \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Четири основне врсте ткива су: епително, нервно, \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Четири основне врсте ткива су: мишићно, нервно, \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Чиме је облажена површина дентина у пределу корена зуба? \_\_\_\_\_

Чиме је облажена површина дентина у пределу крунице зуба? \_\_\_\_\_

Шта гради колаген тип III? \_\_\_\_\_

Шта изграђује Нислову тигроидну супстанцу? \_\_\_\_\_

Шта имају ентероцити на својој апокалној површини? \_\_\_\_\_

Шта испуњава средишњу шупљину зуба? \_\_\_\_\_

Шта је везано за унутрашњу једрову мембрану? \_\_\_\_\_

Шта је саркомера? \_\_\_\_\_

Шта је тачно од наведеног?

- а) тромбоцит има округло једро
- б) лимфоцити спадају у агранулоците
- в) еритроцити имају веће димензије од моноцита
- г) леукоцити учествују у згрушавању крви

Шта је фагоцитоза? \_\_\_\_\_

Шта је функција пероксизома? \_\_\_\_\_

Шта луче главне ћелије желудачних жлезда? \_\_\_\_\_

Шта луче паријеталне ћелије желудачних жлезда? \_\_\_\_\_

Шта настаје од остатака терцијерног фоликула? \_\_\_\_\_

Шта није тачно:

- а) вратне мукусне ћелије желуца луче хлороводоничну киселину



- б) главне ћелије желуца луче пепсиноген
- ц) кружни набори су изражени у танком цреву
- г) М-ћелије се налазе у Либеркиновим криптама

Шта није тачно:

- а) паријеталне ћелије желуца луче хлороводоничну киселину
- б) главне ћелије желуца луче пепсиноген
- в) кружни набори су изражени у дебелом цреву
- г) М-ћелије се налазе у Либеркиновим криптама

Шта није тачно:

- а) паријеталне ћелије желуца луче хлороводоничну киселину
- б) главне ћелије желуца луче пепсиноген
- в) кружни набори су изражени у танком цреву
- г) М-ћелије се налазе у желуцу

Шта није тачно:

- а) паријеталне ћелије желуца луче хлороводоничну киселину
- б) главне ћелије желуца луче пепсиноген
- в) кружни набори су изражени у танком цреву
- г) М-ћелије се не налазе у Либеркиновим криптама

Шта није тачно:

- а) паријеталне ћелије желуца луче хлороводоничну киселину
- б) неуроендокрине ћелије желуца луче пепсиноген
- в) кружни набори су изражени у танком цреву
- г) М-ћелије се налазе у Либеркиновим криптама

Шта није тачно?

- а) тимус има белу пулпу
- б) лимфни чвор има паракортекс
- в) слезина садржи ПАЛС
- г) непчани крајник садржи полукапсулу и епител

Шта није тачно?

- а) тимус има епителне ћелије
- б) лимфни чвор има ПАЛС
- в) слезина садржи Билротове путање
- г) непчани крајник садржи полукапсулу и епител

Шта није тачно?

- а) тимус има епителне ћелије
- б) лимфни чвор има паракортекс
- в) слезина садржи црвену пулпу
- г) непчани крајник садржи медулу

Шта није тачно?

- а) тимус има кортекс
- б) лимфни чвор има паракортекс
- в) слезина садржи ПАЛС
- г) непчани крајник има кортекс и медулу

Шта није тачно?

- а) тимус има медулу
- б) лимфни чвор има ПАЛС
- в) слезина садржи Билротове путање
- г) непчани крајник садржи прелазни епител

Шта није тачно?

- а) тимус има медулу
- б) лимфни чвор има паракортекс
- в) слезина садржи кортекс
- г) непчани крајник садржи Б-зависну зону

Шта није тачно?

- а) тимус има медулу
- б) лимфни чвор има паракортекс
- в) слезина садржи медуларне синусе
- г) непчани крајник садржи полукапсулу и епител

Шта није тачно?

- а) тимус има медулу
- б) лимфни чвор има паракортекс
- в) слезина садржи медуларне синусе
- г) непчани крајник садржи Т-зависну зону

Шта није тачно?

- а) тимус има медулу
- б) лимфни чвор нема паракортекс
- в) слезина садржи ПАЛС
- г) непчани крајник садржи полукапсулу и епител

Шта није тачно?

- а) тимус има ПАЛС
- б) лимфни чвор има медуларне синусе
- в) слезина садржи Билротове путање
- г) непчани крајник садржи плочасти слојевити епител

Шта није тачно?

- а) тимус има паракортекс
- б) лимфни чвор има кортекс
- в) слезина садржи кортикалне синусе
- г) непчани крајник садржи Т-зависну зону

Шта није тачно?

- а) тимус садржи Билротове путање
- б) лимфни чвор има паракортекс
- в) слезина садржи белу пулпу
- г) непчани крајник садржи полукапсулу и епител

Шта није тачно?

- а) хромофобне ћелије се налазе у аденохипофизи
- б) парафоликулске ћелије се налазе у паратиреоидној жлезди
- в) зона гломерулоза се налази у кори надбубрежне жлезде

г) пинеалоцити луче мелатонин

Шта није тачно?

- а) хромофобне ћелије се налазе у аденохипофизи
- б) парафоликулске ћелије се налазе у штитастој жлезди
- в) зона гломерулоза се налази у кори надбубрежне жлезде
- г) пинеалоцити луче окситоцин

Шта није тачно?

- а) хромофобне ћелије се налазе у аденохипофизи
- б) парафоликулске ћелије се налазе у штитастој жлезди
- в) зона гломерулоза се налази у медули надбубрежне жлезде
- г) пинеалоцити луче мелатонин

Шта није тачно?

- а) хромофобне ћелије се налазе у неурохипофизи
- б) парафоликулске ћелије се налазе у штитастој жлезди
- в) зона гломерулоза се налази у кори надбубрежне жлезде
- г) пинеалоцити луче мелатонин

Шта повезује проксималне са дисталним вијугавим бубрежним каналићима? \_\_\_\_\_

Шта пролази средином А-пруге? \_\_\_\_\_

Шта пролази средином И-пруге? \_\_\_\_\_

Шта се излучује преко цилијарног епитела? \_\_\_\_\_

Шта се налази између два листа Боманове капсуле? \_\_\_\_\_

Шта се налази између пресинаптичке и постсинаптичке мембране? \_\_\_\_\_

Шта се налази између строме рожњаче и корнеалног ендотела? \_\_\_\_\_

Шта се налази између суседних хепатоцитних ламина (Ремакове гредице)? \_\_\_\_\_

Шта се налази на латералним одељцима ћелија? \_\_\_\_\_

Шта се налази на мембрани гранулираног ендоплазматског ретикулума? \_\_\_\_\_

Шта се налази на спољашњој једрову мембрану? \_\_\_\_\_

Шта се налази околу зубне пулпе? \_\_\_\_\_

Шта се налази у коштаном каналићима (canaliculi ossei)?

- а) микровили остеокласта
- б) остеопрогениторне ћелије
- в) филоподије остеоцита
- г) крвни судови

Шта се налази у митохондријском матриксу? \_\_\_\_\_

Шта се налази у мукози и субмукози црвуљка? \_\_\_\_\_

Шта се налази у центру класичног лобулуса јетре? \_\_\_\_\_

Шта се налази унутар саркоплазматског ретикулума? \_\_\_\_\_

Шта се секретује унутар гранулираног ендоплазматског ретикулума? \_\_\_\_\_

Шта се ствара унутар глатког ендоплазматског ретикулума? \_\_\_\_\_

Шта синтетишу плазмоцити? \_\_\_\_\_

Шта чини Б-зависну зону лимфног чвора? \_\_\_\_\_

Шта чини Б-зависну зону непчаног крајника? \_\_\_\_\_

Шта чини епикард? \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

Шта чини структурну основу лимфног чвора? \_\_\_\_\_

Шта чини структурну основу тимуса? \_\_\_\_\_

Шта чини Т-зависну зону лимфног чвора? \_\_\_\_\_

Шта чини Т-зависну зону непчаног крајника? \_\_\_\_\_

Шта чини тунику медиу артерија еластичног типа? \_\_\_\_\_

Шта чини тунику медиу артерија мишићног типа? \_\_\_\_\_