

1. Загальна гістологія

1. Світова мікроскопія як один з основних методів вивчення біологічних структур в гістології.
 - Визначення джерел світла - 5% [-|+]
 - Визначення мінімальної довжини хвилі видимої частини спектру - 5% [-|+]
 - Визначення найменшої роздільної відстані для світлового мікроскопа - 5% [-|+]
 - Частини, які входять до складу світлового мікроскопа
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - 3 - 5% [-|+]
 - Приклади структур видимих у світловому мікроскопі
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - Складові оптичної частини світлового мікроскопу
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - Приклади лінз які входять до складу окуляру
 - 1 - 10% [-|+]
 - 2 - 10% [-|+]
 - Приклади об'єктиви в залежності від способу використання
 - 1 - 15% [-|+]
 - 2 - 15% [-|+]
2. Морфофункціональна характеристика клітинного центру
 - Назвати основні складові клітинного центру
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - Назвати основні функції клітинного центру
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - 3 - 5% [-|+]
 - 4 - 5% [-|+]
 - Будова та формула центріолі
 - 1 - 10% [-|+]
 - 2 - 10% [-|+]
 - Складові діплосоми та особливості їх розташування в інтерфазній клітині
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - Назвати вид мікроскопії якій використовують для виявлення клітинного центру - 5% [-|+]
 - Класифікуйте клітинний центр
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - 3 - 5% [-|+]
 - Назвіть клітини в яких відсутній клітинний центр - 5% [-|+]
 - Надайте характеристику центросфері - 15% [-|+]
3. Морфофункціональна характеристика хроматину
 - Назвати види хроматину
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - Хімічний склад хроматину
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - 3 - 5% [-|+]
 - Назвіть види гетерохроматину
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - Назвіть види еухроматину
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - Надайте характеристику структурному гетерохроматину - 5% [-|+]

- Надайте характеристику факультативному гетерохроматину - 5% [-|+]
 - Надайте характеристику еухроматину - 15% [-|+]
 - Назвіть клітини, в яких розташований статевий хроматин
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - Надайте характеристику гістонових білків - 10% [-|+]
 - Надайте характеристику негістонових білків - 10% [-|+]
4. Морфофункціональна характеристика багат шарового плоского зроговілого епітелію (епідермісу)
- Назвіть шари «товстої» шкіри
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - 3 - 5% [-|+]
 - 4 - 5% [-|+]
 - 5 - 5% [-|+]
 - До якого типу епітелію по філогенетичної класифікації відносять епідерміс
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - Назвіть камбіальні шари епідермісу
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - Назвіть клітинний склад базального шару
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - Назвіть склад елеїдину та шар епідермісу де він розташований
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - Назвіть шар та клітини, які утворюють в епідермісі місцеву систему імунного нагляду
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - 3 - 5% [-|+]
 - Надайте характеристику зернистому шару - 10% [-|+]
 - Назвіть шари епідермісу, в яких розташовані меланоцити
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
5. Морфофункціональна характеристика еозинофілів
- Назвіть кількість еозинофілів від загальної кількості лейкоцитів - 5% [-|+]
 - Діаметр еозинофілів в краплі свіжій крові та в мазанні
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - Назвіть типи гранул еозинофілів
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - Надайте характеристику гранул першого типу еозинофілів
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - 3 - 10% [-|+]
 - Назвіть фермент у складі гранул еозинофілів, який інактивує гістамін - 10% [-|+]
 - Назвіть ознаки, за якими можна впізнати еозинофіли під мікроскопом
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 10% [-|+]
 - Назвіть різновиди еозинофілів за формою ядра
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - 3 - 5% [-|+]
 - Назвіть основні функції еозинофілів
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - 3 - 5% [-|+]
6. Морфофункціональна характеристика пухкої сполучної тканини
- Назвіть основні функції пухкої сполучної тканини
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - Назвіть клітини гематогенного походження у пухкої сполучної тканині
 - 1 - 5% [-|+]

- 2 - 5% [-|+]
 - 3 - 5% [-|+]
 - Назвіть клітину нейрального походження у пухкої сполучної тканині - 5% [-|+]
 - Надайте характеристику фіброцитів
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - 3 - 5% [-|+]
 - 4 - 5% [-|+]
 - Назвіть вид фібробластів у сполучної тканині, якій здатний до мітотичного поділу - 15% [-|+]
 - Назвіть клітини, в які може диференціюватися адвентиційна клітина
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - 3 - 5% [-|+]
 - Назвіть клітини, які беруть участь в розсмоктуванні міжклітинної речовини в період інволюції органу - 5% [-|+]
 - Назвіть речовину, яка забезпечує рухливість фібробластів - 15% [-|+]
7. Морфофункціональна характеристика ретикулярної тканини
- Назвіть основні структури, які входять до складу ретикулярної тканини
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - Надайте морфологічну характеристику ретикулярних волокон
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 10% [-|+]
 - 3 - 5% [-|+]
 - Назвіть метод забарвлення, якій використовують для виявлення ретикулярних волокон - 10% [-|+]
 - Назвіть основні функції ретикулярної тканини
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - Назвіть різновиди ретикулярних волокон
 - 1 - 10% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - Назвіть речовини, які містяться у ретикулярних волокнах
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - 3 - 5% [-|+]
 - Назвіть вид колагену, якій входить до складу ретикулярних волокон - 5% [-|+]
 - Назвіть різновиди ретикулярних клітин
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - 3 - 5% [-|+]
8. Основні фази та характеристика запліднення
- Назвіть фази запліднення
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - 3 - 5% [-|+]
 - Назвіть речовини, які забезпечують дистантну фазу запліднення
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - Назвіть антагоніст андрогамону I - 10% [-|+]
 - Назвіть білок, якій викликає склеювання сперматозоїдів при реакції їх з комплементарним андрогамоні II. - 15% [-|+]
 - Назвіть ферменти, які входять до складу акросоми
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - Назвіть структури третинного фолікула, які руйнуються при акросомальній реакції
 - 1 - 10% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - Назвіть види та функцію гінагомонів
 - 1 - 10% [-|+]
 - 2 - 10% [-|+]
 - Назвіть фазу запліднення, в якій відбувається кортикальна реакція - 5% [-|+]
9. Характеристика хондрогістогенезу
- Назвіть джерело розвитку хрящової тканини - 5% [-|+]

- Назвіть основні стадії хондрогістогенезу
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]
- Назвіть стадію, в якій відбувається формування хондробластів - 5% [-|+]
- Назвіть стадію хондрогістогенезу, в якій відбувається формування охрястя - 5% [-|+]
- Шляхи зростання хрящової тканини
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- Надайте характеристику першій стадії хондрогістогенезу
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 15% [-|+]
- 4 - 5% [-|+]
- Назвіть періоди інтерстиціального зростання
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- Назвіть стадії хондрогістогенезу, в яких відбувається утворення фібрилярних білків та глікозаміноглікани
- 1 - 10% [-|+]
- 2 - 10% [-|+]

10. Морфофункціональна характеристика трубчастих кісток

- Назвіть шари діяфізу трубчастої кістки
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]
- Надайте характеристику окістя
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]
- Назвіть основні клітини трубчастих кісток - 5% [-|+]
- Назвіть вид остеогістогенезу, завдяки якому відбувається формування трубчастої кістки - 5% [-|+]
- Назвіть види пластин, які входять до складу остеогенного шару трубчастої кістки
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- За рахунок чого відбувається зростання трубчастих кісток в довжину - 5% [-|+]
- Назвіть процеси, які відбуваються в метаепіфізарній зоні
- 1 - 10% [-|+]
- 2 - 10% [-|+]
- Коли закінчується ріст кісткової тканини в довжину - 10% [-|+]
- Надайте характеристику епіфізу
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]

11. Морфофункціональна характеристика гладкої м'язової тканини мезенхімного походження

- Надайте характеристику гладкому міоциту
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]
- 4 - 5% [-|+]
- Назвіть особливості будови гладкого міоциту, які забезпечують вільний доступ іонів кальцію - 5% [-|+]
- Назвіть структури, які формують щільні тільця
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 10% [-|+]
- Назвіть структури, які входять до складу ендомізію
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]
- Назвіть органели спеціального призначення в гладкій м'язовій тканині
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- Де найчастіше зустрічається гладка м'язова тканина
- 1 - 5% [-|+]

- 2 - 5% [-|+]
- Назвіть функцію кальдомодуліну - 10% [-|+]
- Назвіть склад актинових філаментів
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]

12. Морфофункціональна характеристика серцевої м'язової тканини.

- Назвати основні типи кардіоміоцити
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]
- Назвати види провідних кардіоміоцитів
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]
- Назвіть органели загального призначення, які добре розвинені в кардіоміоцитах
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- Назвіть структури, які входять до складу саркомеру
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]
- 4 - 5% [-|+]
- Назвати види контактів характерних для з'єднання кардіоміоцитів
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- Назвіть функції провідних кардіоміоцитів - 10% [-|+]
- Назвіть органелу, яка добре розвинена в секреторних кардіоміоцитах - 10% [-|+]

13. Морфофункціональна характеристика скелетної м'язової тканини.

- Назвати напрямки диференціації клітин-попередників скелетного м'яза
- 1 - 10% [-|+]
- 2 - 10% [-|+]
- Назвати структури, які формують міон
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- Структури, які утворюють сарколему
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 10% [-|+]
- Назвіть групи організованих структур в саркоплазмі
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 10% [-|+]
- Назвіть компоненти манжети міону
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]
- Назвіть камбіальні клітини міону - 10% [-|+]
- Назвати особливості ядер в міоні
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]

14. Морфофункціональна характеристика нейрона

- Назвати основні складові нейрона
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- Назвати типи організованих структур в цитоплазмі нейрона
- 1 - 10% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 10% [-|+]
- Назвіть основні признаки хроматофільної субстанції
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 10% [-|+]
- Основні характеристики нейрофібрил

- 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - 3 - 5% [-|+]
 - Види струму в нейроцитах
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - 3 - 5% [-|+]
 - 4 - 5% [-|+]
 - Назвіть особливості будови секреторних нейроцитів - 10% [-|+]
15. Морфофункціональна характеристика мієлінових нервових волокон
- Назвати основні складові мієлінового волокна
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - 3 - 5% [-|+]
 - 4 - 5% [-|+]
 - Назвати основні характеристики осьового циліндру
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 10% [-|+]
 - Надайте характеристику нейроплазми
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - Назвати метод забарвлення для виявлення мієлінової оболонки - 10% [-|+]
 - Назвіть місця де відсутня мієлінова оболонка
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - 3 - 5% [-|+]
 - Надайте характеристику мезаксону при електронній мікроскопії - 15% [-|+]
 - Надайте характеристику базальній мембрані мієлінового нервового волокна - 15% [-|+]

2. Спеціальна гістологія

1. Морфофункціональна характеристика селезінки

- Визначення функцій селезінки
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]
- 4 - 15% [-|+]
- Частини білої пульпи селезінки
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]
- 4 - 5% [-|+]
- Складові червоної пульпи селезінки
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]
- 4 - 5% [-|+]
- 5 - 5% [-|+]
- 6 - 5% [-|+]
- Типи циркуляції крові в селезінці
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 10% [-|+]

2. Морфофункціональна характеристика судин мікроциркуляторного русла (МЦР)

- Назвіть судини МЦР
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]
- 4 - 5% [-|+]
- Назвіть локалізацію та основну функцію міоцитарних контактів
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- Назвіть основні функції гемокapілярів
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]

- 3 - 5% [-|+]
- 4 - 5% [-|+]
- Назвіть особливості гемокапілярів в нирках та шкірі
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- Назвіть клітини гемокапілярів, які ув'язнені в базальній мембрані
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- Надайте морфофункціональну характеристику перицитам
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]
- 4 - 5% [-|+]
- 5 - 5% [-|+]
- 6 - 5% [-|+]

3. Морфофункціональна характеристика тимусу

- Назвіть основну тканину паренхіми тимусу - 5% [-|+]
- Назвіть основні функції тимусу
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 10% [-|+]
- 4 - 5% [-|+]
- Назвіть клітини, які утворюють мікрооточення і необхідні умови дозрівання Т-лімфоцитів - 10% [-|+]
- Морфофункціональна характеристика гематотимусного бар'єру
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 10% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]
- 4 - 5% [-|+]
- Локалізація телець Гассала - 5% [-|+]
- Назвіть принципову відмінність Т-лімфоцитів мозкової речовини - 10% [-|+]
- Назвіть основні процеси, які відбуваються під час вікової інволюції
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- Назвіть причину акцидентальної інволюції та основний процес, який при цьому відбувається
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]

4. Морфофункціональна характеристика гіпофізу

- Назвіть основні ендокриноцити аденогіпофізу
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- Назвіть структуру, в якій депонуються вазопресин та окситоцин - 5% [-|+]
- Мофофункціональна характеристика базофільних гонадотропоцитів
- 1 - 15% [-|+]
- 2 - 10% [-|+]
- Мофофункціональна характеристика ацидофільних гонадотропоцитів
- 1 - 10% [-|+]
- 2 - 10% [-|+]
- Мофофункціональна характеристика кортикотропоцитів - 5% [-|+]
- Мофофункціональна характеристика хроматофобних клітин - 5% [-|+]
- Мофофункціональна характеристика проміжної частини аденогіпофізу - 15% [-|+]
- Мофофункціональна характеристика нейрогіпофізу - 15% [-|+]

5. Морфофункціональна характеристика та розвиток дентину

- Назвіть основні складові дентину - 10% [-|+]
- Морфофункціональна характеристика предрентину
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]
- Надайте характеристику інтерглобулярному дентину
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]
- Надайте характеристику колагеновим волокнам дентину
- 1 - 5% [-|+]

- 2 - 5% [-|+]
- Надайте морфофункціональну характеристику вторинного дентину
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]
- Назвіть джерело розвитку дентинобластів - 5% [-|+]
- Назвіть основні процеси характерні при утворенні дентину
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 10% [-|+]
- Надайте морфофункціональну характеристику дентинобластам
- 1 - 10% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]

6. Морфофункціональна характеристика стравоходу

- Надайте морфофункціональну характеристику слизової оболонки
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]
- Особливості будови м'язової оболонки
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- Назвіть пластинку де розташовуються кардіальні залози - 5% [-|+]
- Місце стравоходу, де відкриваються вивідні протоки власних залоз - 10% [-|+]
- Назвіть особливості будови черевного відділу стравоходу - 5% [-|+]
- Надайте морфофункціональну характеристику власним залозам стравоходу
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- Надайте морфологічну характеристику адвентаційної оболонки - 10% [-|+]
- Назвіть основні клітини, які входять до складу кардіальних залоз
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]
- Місце стравоходу, де відкриваються вивідні протоки власних залоз - 5% [-|+]
- Назвіть умови для просування їжі
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]

7. Морфофункціональна характеристика тонкої кишки

- Назвіть основні функції тонкої кишки - 5% [-|+]
- Назвіть структури, які утворюють циркулярні складки - 5% [-|+]
- Надайте морфологічну характеристику кишкової ворсинки
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]
- Назвіть клітини, які входять до складу епітелію кишкової ворсинки
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]
- Надайте морфофункціональну характеристику кишковим криптам
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- Назвіть клітини, які входять до складу епітелію кишкової крипти
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]
- Назвіть локалізацію брунерових залоз - 5% [-|+]
- Надайте морфофункціональну характеристику брунеровим залозам
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]
- Назвіть тканинний склад адвентаційної оболонки
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- Надайте морфологічну характеристику м'язової оболонки - 5% [-|+]

8. Морфофункціональна характеристика печінки

- Особливості кровоносної системи печінки

- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]
- Надайте морфологічну характеристику печінковим балкам - 10% [-|+]
- Клітинний склад перисинусоїдального простору
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]
- Назвіть судини, які формують систему циркуляції печінки - 5% [-|+]
- Назвіть судини, якими представлена система притоку печінки
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- Надайте загальний план будови печінки
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 10% [-|+]
- Назвіть основні функції ендоплазматичної сітки гепатоцитів
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- Назвіть органелу гепатоцитів, яка приймає участь у обміні жирних кислот - 5% [-|+]
- Назвіть особливості будови жовчних капілярів
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- Назвіть судину з якої починається система відтоку крові - 5% [-|+]

9. Морфофункціональна характеристика легенів

- Назвіть складові легень
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- Назвіть оболонки бронхів - 5% [-|+]
- Надайте морфологічну характеристику бронхам дрібного калібру - 15% [-|+]
- Назвіть функції бронхів дрібного калібру
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- Надайте морфологічну характеристику сурфактанту
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]
- Назвіть основну функцію сурфактанту
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]
- Назвіть клітину, яка приймає участь у синтезі сурфактанту - 5% [-|+]
- Надайте морфологічну характеристику альвеол
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]
- Назвіть складові аерогематичного бар'єру
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]

10. Морфофункціональна характеристика кіркових нефронів

- Назвіть основні складові кіркових нефронів - 10% [-|+]
- Надайте морфофункціональну характеристику нирковому фільтру
- 1 - 10% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- Надайте морфофункціональну характеристику проксимального звивистого каналця
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]
- 4 - 5% [-|+]
- Назвіть тип гемокапілярів, якій входить до складу судинного клубочка - 5% [-|+]
- Назвіть умову для здійснення першої фази сечоутворення - 10% [-|+]
- Надайте морфологічну характеристику гломерулярній мембрані
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- Назвіть клітину, яка утворює внутрішній лист капсули нефрону - 5% [-|+]
- Надайте морфофункціональну характеристику подоцитів

- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- Назвіть складові петлі нефрону
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- Назвіть гормон, під дією якого відбувається реабсорбція електролітів - 5% [-|+]

11. Морфофункціональна характеристика яєчка

- Назвіть основні функції яєчка
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- Назвіть шари власної оболонки звивистого сім'яного каналця
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]
- Надайте морфологічну характеристику волокнистого шару - 15% [-|+]
- Назвіть структури які входять до складу гематотестикулярного бар'єру
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- Назвіть функцію гематотестикулярного бар'єру - 5% [-|+]
- Назвіть структури, які входять до складу епітеліосперматогенного шару
- 1 - 10% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- Назвіть клітину, яка синтезує тестостерон - 5% [-|+]
- Назвіть особливості будови підтримуючих клітин
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]
- Назвіть різновиди підтримуючих клітин
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]

12. Морфофункціональна характеристика яєчника

- Назвіть основні функції яєчника
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- Назвіть основні складові оболонки яєчника
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- Назвіть основні структури паренхіми яєчника - 10% [-|+]
- Назвіть основні характеристики первинного фолікула
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]
- Назвіть фолікул, в якому є яйценосний бугорок - 5% [-|+]
- Назвіть компоненти гематофолікулярного бар'єру
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]
- 4 - 5% [-|+]
- 5 - 5% [-|+]
- Назвіть гормон який впливає на великий ріст - 5% [-|+]
- Назвіть фолікули, в яких накопичуються естрогени
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- Назвіть принципову відмінність білого тіла від атретичного - 10% [-|+]

13. Морфофункціональна характеристика матки

- Назвіть найбільше динамічну оболонку матки - 5% [-|+]
- Назвіть тканину, яка входить до складу міометрію - 5% [-|+]
- Назвіть основні шари ендометрію
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- Назвіть шар ендометрію, якій зазнає перебудову впродовж менструального періоду - 5% [-|+]
- Назвіть особливості будови маткових залоз - 10% [-|+]
- Назвіть основні складові слизової оболонки
- 1 - 5% [-|+]

- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]
- Назвіть клітини власної пластинки, які багато під час вагітності - 10% [-|+]
- Назвіть основні шари міометрію
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]
- Назвіть особливості будови прошарків сполучної тканини міометрію - 5% [-|+]
- Назвіть особливості будови шийки матки
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]
- 4 - 5% [-|+]

14. Морфофункціональна характеристика кори головного мозку

- Назвіть основні клітини, які входять до складу кори
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- Назвіть основні класифікаційні ознаки екстрапірамідних нейронів
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]
- Назвіть особливості будови агранулярного типу кори
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]
- Гранулярний тип кори характерний для - 5% [-|+]
- Назвіть основні функції нейрогліального апарату кори
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]
- 4 - 5% [-|+]
- Назвіть волокна, які зв'язують кору різних півкуль
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- Назвіть волокна, які зв'язують кору різних півкуль - 5% [-|+]
- Назвіть поширене розташування волокон в корі - 10% [-|+]
- Назвіть клітини, які формують гальмівну систему модуля кори - 10% [-|+]

15. Морфофункціональна характеристика діаптричного апарату ока

- Назвіть структуру, яка утворює поросткову зону кришталика - 5% [-|+]
- Чим утворено ядро кришталика - 5% [-|+]
- Назвіть оболонки, які приймають участь у регуляції водного обміну - 5% [-|+]
- Назвіть шари рогівки - 10% [-|+]
- Морфофункціональна характеристика власної речовини рогівки - 15% [-|+]
- Чим обумовлена прозорість власної речовини рогівки - 5% [-|+]
- Морфофункціональна характеристика десцеметової оболонки
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 10% [-|+]
- Назвіть речовини, які забезпечують прозорість склоподібного тіла - 10% [-|+]
- Назвіть основні пластинки судинної оболонки - 10% [-|+]
- Назвіть речовини, які забезпечують прозорість кришталика - 5% [-|+]
- Морфофункціональна характеристика переднього епітелію рогівки - 15% [-|+]

3. Препарати

1. Надайте морфологічну характеристику гістологічному препарату

- Назвіть гістологічний препарат - 5% [-|+]
- Назвіть барвник для забарвлення ядер - 5% [-|+]
- Назвіть оболонки трахеї
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 5% [-|+]
- 4 - 5% [-|+]
- Назвіть епітелій трахеї - 5% [-|+]
- Назвіть клітини багаторядного призматичного війчастого епітелію
- 1 - 5% [-|+]

- 2 - 5% [-|+]
 - 3 - 5% [-|+]
 - 4 - 5% [-|+]
 - Назвіть вид хряща на малюнку - 10% [-|+]
 - Назвіть оболонки, яка утворена сполучною тканиною
 - 1 - 10% [-|+]
 - 2 - 10% [-|+]
 - Назвіть оболонку, де знаходяться змішані залози - 10% [-|+]
 - Назвіть функцію келихоподібних клітин епітелію - 5% [-|+]
2. Надайте морфологічну характеристику гістологічному препарату
- Назвіть гістологічний препарат - 10% [-|+]
 - Назвіть барвник для забарвлення цитоплазми - 5% [-|+]
 - Назвіть основну диференційну відмінність залоз - 10% [-|+]
 - Назвіть тканину, яка утворює прошарки в щитоподібній залозі - 10% [-|+]
 - На гістологічному препараті прищитоподібна залоза темніша - чому - 15% [-|+]
 - Як називають рожеві кульки на гістологічному препараті, та що входить до їх складу - 15% [-|+]
 - Назвіть клітини, які оточують колоїд - 5% [-|+]
 - Назвіть локалізацію парафолікулярних клітин - 15% [-|+]
 - Назвіть склад паренхіми прищитоподібної залози - 10% [-|+]
 - Назвіть структуру, яка знаходиться в тяжках сполучної тканини, яка має полігональну форму та рожеве забарвлення - 5% [-|+]
3. Надайте морфологічну характеристику гістологічному препарату
- Назвіть гістологічний препарат - 5% [-|+]
 - Назвіть барвник для забарвлення ядер - 5% [-|+]
 - Назвіть структури рельєфу представлені на гістологічному препараті
 - 1 - 10% [-|+]
 - 2 - 10% [-|+]
 - Назвіть тканини, які входять до складу серозної оболонки
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - 1 - 10% [-|+]
 - 2 - 10% [-|+]
 - Назвіть клітинний склад одношарового циліндричного каймистого епітелію
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - 3 - 5% [-|+]
 - 4 - 5% [-|+]
 - Назвіть структури, які входять до складу слизової оболонки
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - 3 - 5% [-|+]
 - Назвіть тканину, яка входить до складу м'язової тканини - 5% [-|+]
4. Надайте морфологічну характеристику гістологічному препарату
- Назвіть гістологічний препарат - 5% [-|+]
 - Назвіть тканинний склад кишкових крипт, які представлені на гістологічному препараті
 - 1 - 10% [-|+]
 - 2 - 10% [-|+]
 - Назвіть структури рельєфу представлені на гістологічному препараті
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - Назвіть епітелій крипти - 5% [-|+]
 - Назвіть оболонки, в якій видно лімфатичний фолікул
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - Назвіть клітини епітелію, які у великій кількості розрізняють на гістологічному препараті - 10% [-|+]
 - Назвіть оболонки, які формують складки
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - Назвіть тканинний склад м'язової оболонки
 - 1 - 10% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - Назвіть структуру, в якій розташовано найбільша кількість недиференційованих клітин - 15% [-|+]

5. Надайте морфологічну характеристику гістологічному препарату
- Назвіть гістологічний препарат - 5% [-|+]
 - Чим обумовлено інтенсивне забарвлення кіркової речовини на гістологічному препараті
 - 1 - 10% [-|+]
 - 2 - 10% [-|+]
 - Назвіть складові часточки тимусу
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - Назвіть тканину, яка формує прошарки між часточками - 5% [-|+]
 - Де розташовані епітеліальні тільця - 10% [-|+]
 - Назвіть тканину, яка є основною в тимусі - 15% [-|+]
 - Назвіть клітини, які входять до складу часточки
 - 1 - 10% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - 3 - 5% [-|+]
 - Назвіть тканину, яка формує капсулу тимусу - 15% [-|+]
6. Надайте морфологічну характеристику гістологічному препарату
- Назвіть гістологічний препарат - 5% [-|+]
 - Назвіть епітелій який входить до складу стравоходу - 10% [-|+]
 - Назвіть оболонку, в якій розташований кінцевий відділ власних залоз стравоходу - 10% [-|+]
 - Назвіть оболонку, в якій розташована вивідна протока власних залоз стравоходу - 10% [-|+]
 - Який вид м'язової тканини формує м'язову оболонку, представлена на гістологічному препараті - 15% [-|+]
 - Назвіть складові слизової оболонки
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - 3 - 5% [-|+]
 - Назвіть оболонки, в якій розташовані всі відділи власних залоз стравоходу
 - 1 - 10% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - Тканинний склад підслизової оболонки та власної пластини стравоходу - 10% [-|+]
 - Назвіть тканину, яка формує м'язову пластинку стравоходу - 10% [-|+]
7. Надайте морфологічну характеристику гістологічному препарату
- Назвіть гістологічний препарат - 5% [-|+]
 - Назвіть компоненти грубої строми селезінки представлені на гістологічному препараті
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - Назвіть зони лімфатичного фолікула білої пульпи селезінки, які представлені на гістологічному препараті
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - 3 - 5% [-|+]
 - 4 - 5% [-|+]
 - Назвіть складові реактивного центру лімфатичного фолікула білої пульпи селезінки, які представлені на гістологічному препараті
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - 3 - 5% [-|+]
 - 4 - 5% [-|+]
 - Назвіть тканину, яка входить до складу ніжної строми селезінки - 10% [-|+]
 - Назвіть складові паренхіми селезінки - 15% [-|+]
 - Назвіть вид гемокапілярів, які оточують лімфатичний фолікул - 10% [-|+]
 - Назвіть складові періартеріальної зони лімфатичного фолікула
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
8. Надайте морфологічну характеристику гістологічному препарату
- Назвіть гістологічний препарат - 5% [-|+]
 - Назвіть епітелій ротової порожнини, представлений на гістологічному препараті - 10% [-|+]
 - Назвіть тканину на гістологічному препараті, з якої формується зубний мішечок - 10% [-|+]
 - Назвіть тканину на гістологічному препараті, з якої формується емалевий тяж - 10% [-|+]

- Назвіть тканину на гістологічному препараті, яка входить до складу пульпи емалевого органу - 10% [-|+]
 - Назвіть вид кісткової тканини на гістологічному препараті, яка формує зубну альвеолу - 10% [-|+]
 - Назвіть локалізацію внутрішніх амелобластів на гістологічному препараті - 15% [-|+]
 - Назвіть клітини, які локалізовані на поверхні зубного сосочку - 10% [-|+]
 - Назвіть похідні зубного мішечка
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - Назвіть шари емалевого органу - 10% [-|+]
9. Надайте морфологічну характеристику гістологічному препарату
- Назвіть гістологічний препарат - 5% [-|+]
 - Назвіть структуру на гістологічному препараті, яка сприймає тиск - 10% [-|+]
 - Назвіть клітини панкреатичного ацинуса - 15% [-|+]
 - Назвіть частини панкреатичного ацинуса
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - Назвіть тканину на гістологічному препараті, яка входить до складу пульпи емалевого органу
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - 3 - 5% [-|+]
 - 4 - 5% [-|+]
 - Назвіть частину панкреатитів, яка на гістологічному препараті забарвлена базофільно, та оксифільно
 - 1 - 10% [-|+]
 - 2 - 10% [-|+]
 - Назвіть тканину, яка формує прошарки між часточками - 10% [-|+]
 - Назвіть клітини екзокринної частини, які стимулюють виділення шлункового і панкреатичного соків - 10% [-|+]
10. Надайте морфологічну характеристику гістологічному препарату
- Назвіть гістологічний препарат - 5% [-|+]
 - Назвіть тканину на гістологічному препараті, яка формує капсулу наднирників - 10% [-|+]
 - Надайте характеристику клубкової зони наднирників - 15% [-|+]
 - Назвіть основні клітини мозкової речовини
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - Назвіть місце розташування Х-зони - 10% [-|+]
 - Назвіть більш виражену зону кіркової речовини наднирників - 10% [-|+]
 - Назвіть тканину, яка заповнює проміжки між тяжами ендокриноцитів - 10% [-|+]
 - Назвіть зони, в яких розташовані малодиференційовані клітини
 - 1 - 10% [-|+]
 - 2 - 10% [-|+]
 - 3 - 10% [-|+]
11. Надайте морфологічну характеристику гістологічному препарату
- Назвіть гістологічний препарат - 5% [-|+]
 - Назвіть тканин на гістологічному препараті, які входять до складу зовнішньої оболонки яйцеводів
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - Назвіть епітелій та його клітини, який представлений на гістологічному препараті
 - 1 - 10% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - 3 - 5% [-|+]
 - Назвіть складові бахромки яйцевода, які представлені на гістологічному препараті
 - 1 - 10% [-|+]
 - 2 - 10% [-|+]
 - Назвіть оболонки представлені на гістологічному препараті, які приймають участь у пересуванні статевої клітини
 - 1 - 10% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - Назвіть шари м'язової оболонки, представлені на гістологічному препараті
 - 1 - 10% [-|+]
 - 2 - 10% [-|+]
 - Назвіть тип м'язової тканини, який формує м'язову оболонку - 5% [-|+]

- Назвіть епітелій, який входить до складу зовнішньої оболонки - 5% [-|+]
12. Надайте морфологічну характеристику гістологічному препарату
- Назвіть гістологічний препарат - 5% [-|+]
 - Назвіть відмінність кіркової речовини від мозкової, яка чітко видна на гістологічному препараті
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - Назвіть складові паренхіми лімфатичного вузла
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - 3 - 5% [-|+]
 - 4 - 5% [-|+]
 - Назвіть клітини, які входять до складу реактивного центру лімфатичного фолікула
 - 1 - 10% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - 3 - 5% [-|+]
 - Назвіть синуси на гістологічному препараті, розташовані між : -капсулою і фолікулом - фолікулами і трабекулою - мозковими тяжами і трабекулою - в області воріт лімфатичного вузла
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - 3 - 5% [-|+]
 - 4 - 5% [-|+]
 - Назвіть компоненти ніжної стромы лімфатичного вузла
 - 1 - 10% [-|+]
 - 2 - 10% [-|+]
 - Назвіть Т-залежну зону представлену на - 5% [-|+]
13. Надайте морфологічну характеристику гістологічному препарату
- Назвіть гістологічний препарат - 5% [-|+]
 - Назвіть відмінності атипичних кардіоміоцитів від типових на препараті - 15% [-|+]
 - Надайте характеристику вставним дискам на гістологічному препараті
 - 1 - 15% [-|+]
 - 2 - 15% [-|+]
 - Назвіть тканинний склад міокарду представлений на гістологічному препараті
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - 3 - 5% [-|+]
 - Назвіть тканинний склад ендокарду представлений на гістологічному препараті
 - 1 - 10% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - 3 - 5% [-|+]
 - 4 - 5% [-|+]
 - Назвіть клітини провідної системи серця представлені на гістологічному препараті - 10% [-|+]
14. Надайте морфологічну характеристику гістологічному препарату
- Назвіть гістологічний препарат - 5% [-|+]
 - Назвіть вид епітелію, представлений на гістологічному препараті, в залежності від частини губи
 - 1 - 10% [-|+]
 - 2 - 10% [-|+]
 - 3 - 10% [-|+]
 - На гістологічному препараті проміжної частини численні сосочки, назвіть тканини, які їх формують
 - 1 - 10% [-|+]
 - 2 - 5% [-|+]
 - Назвіть локалізацію губних залоз представлених на гістологічному препараті - 15% [-|+]
 - Надайте характеристику шкірному відділу губи
 - 1 - 5% [-|+]
 - 2 - 15% [-|+]
 - Назвіть вид м'язової тканин представлений на гістологічному препараті губи - 5% [-|+]
 - Надайте характеристику підслизової оболонки губи - 10% [-|+]
15. Надайте морфологічну характеристику гістологічному препарату
- Назвіть гістологічний препарат - 5% [-|+]
 - Назвіть епітелій слизової оболонки представлений на гістологічному препараті - 5% [-|+]

- Назвіть тканинний склад оболонок які формують складки сечового міхура представлені на гістологічному препараті
- 1 - 10% [-|+]
- 2 - 10% [-|+]
- 3 - 10% [-|+]
- Назвіть кількість шарів м'язової оболонки представлених на гістологічному препараті - 5% [-|+]
- Назвіть вид м'язової тканини якій входить до складу м'язової оболонки - 5% [-|+]
- Назвіть тканинний склад зовнішньої оболонки органу, представленого на гістологічному препараті
- 1 - 5% [-|+]
- 2 - 10% [-|+]
- На гістологічному препараті представлені кровоносні судини, назвіть місце локалізації
- 1 - 10% [-|+]
- 2 - 5% [-|+]
- 3 - 10% [-|+]
- На гістологічному препараті представлені дрібні альвеолярно-трубчасті залози, назвіть місце локалізації - 10% [-|+]