

1. Червоні кров'яні тільця:

- ☐ А) еритроцити ☐ Б) лейкоцити
☐ В) тромбоцити ☐ Г) лімфоцити

2. Білки плазми крові ...

- ☐ А) забезпечують лімфообіг
☐ Б) забезпечують кровообіг
☐ В) здійснюють транспорт газів
☐ Г) беруть участь у процесах зсідання крові

3. Яка функція крові полягає у зсіданні крові при пораненнях судин?

- ☐ А) транспортна
☐ Б) терморегуляторна
☐ В) захисна
☐ Г) підтримання гомеостазу

4. Імунітет у крові забезпечують ...

- ☐ А) еритроцити ☐ Б) лейкоцити
☐ В) тромбоцити ☐ Г) лімфоцити

5. Люди з якою групою крові можуть бути донорами для людей з I групою крові?

- ☐ А) I ☐ Б) II ☐ В) III ☐ Г) IV

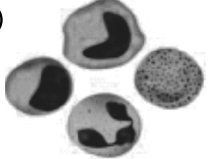
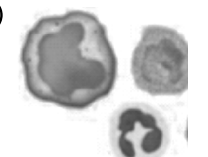
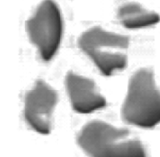
6. Яка будова тромбоцитів?

- ☐ А) дрібні без'ядерні клітини у формі двоввігнутого диска
☐ Б) безбарвні без'ядерні пластинки неправильної форми
☐ В) безбарвні без'ядерні клітини непостійної форми
☐ Г) безбарвні клітини непостійної форми, що мають ядро

7. Скільки часу живуть еритроцити?

- ☐ А) 12 днів ☐ Б) 120 днів
☐ В) 1 рік ☐ Г) 3 роки

8. Оберіть клітини крові, що здатні утворювати нестійкі сполуки з киснем і вуглекислим газом:

- ☐ А)  ☐ Б) 
☐ В)  ☐ Г) 

9. Кров, насичену киснем, називають ...

- ☐ А) артеріальною ☐ Б) венозною
☐ В) змішаною ☐ Г) лімфою

10. Карбоксигемоглобін – це сполука гемоглобіну із ...

- ☐ А) вуглекислим газом
☐ Б) киснем
☐ В) чадним газом
☐ Г) водою

11. Аглютиногени – це сполуки у ...

- ☐ А) плазмі крові
☐ Б) мембранах тромбоцитів
☐ В) мембранах лейкоцитів
☐ Г) мембранах еритроцитів

12. У якій групі крові аглютиніни плазми відсутні?

- ☐ А) першій ☐ Б) другій
☐ В) третій ☐ Г) четвертій

13. Збільшення числа лейкоцитів понад фізіологічну норму називають ...

- ☐ А) лейкопенією ☐ Б) анемією
☐ В) лейкоцитозом ☐ Г) гемофілією

14. Оберіть правильне твердження про збудливість серця?

- ☐ А) здатність сприймати подразники та відповідати на них збудженням
☐ Б) здатність до ритмічних скорочень за відсутності подразників
☐ В) здатність до ритмічних скорочень під впливом зовнішніх подразників
☐ Г) підтримання гомеостазу

15. Повний серцевий цикл триває:

- ☐ А) 0,1 с ☐ Б) 0,3 с ☐ В) 0,8 с ☐ Г) 1 с

16. За хвилину серце перекачує:

- ☐ А) 0,5 л крові ☐ Б) 1 л крові
☐ В) 5 л крові ☐ Г) 10 л крові

17. Що відбувається під час систоли передсердь?

- ☐ А) скорочення передсердь, розслаблення шлуночків
☐ Б) скорочення шлуночків, розслаблення передсердь
☐ В) загальне розслаблення передсердь і шлуночків
☐ Г) загальне скорочення передсердь і шлуночків

18. Який із перерахованих чинників зменшує силу і частоту серцевих скорочень?

- ☐ А) зростання в крові вмісту йонів Калію
☐ Б) збільшення в крові кількості адреналіну
☐ В) збільшення в крові вмісту тироксину
☐ Г) підвищення концентрації в крові йонів Кальцію

19. Брадикардія – це ...

- ☐ А) прискорене серцебиття
☐ Б) зменшення частоти серцевих скорочень
☐ В) розлади ритмічності серцевих скорочень
☐ Г) підвищення артеріального тиску

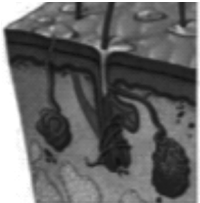
20. Що таке атеросклероз?

- ☐ А) застій крові у венах, що спричинює утворення тромбів
☐ Б) загальне захворювання людини, основним проявом якого є підвищення артеріального тиску
☐ В) хронічне захворювання, що характеризується ущільненням і втратою еластичності стінок артерій, звуженням їхнього просвіту
☐ Г) зміна тонуусу артерій

21. Фільтрацією називають:

- ☐ А) процес утворення первинної сечі
☐ Б) процес утворення вторинної сечі
☐ В) процес виведення з організму сечі
☐ Г) процес надходження сечі до сечового міхура

22. Оберіть орган, у якому відбувається процес реабсорбції.

- ☐ А)  ☐ Б) 
☐ В)  ☐ Г) 

23. Уретрит – це ...

- ☐ А) запалення нефронів
☐ Б) поява каменів у нирках
☐ В) запалення слизової оболонки сечового міхура
☐ Г) запалення слизової оболонки сечівника

24. Яка кількість вторинної сечі утворюється у здорової людини за добу?

- ☐ А) 0,5 л ☐ Б) 1,5 л ☐ В) 15 л ☐ Г) 150 л

25. Захворюванням органів сечовидільної системи є ...

- ☐ А) гастрит ☐ Б) цистит
☐ В) гепатит ☐ Г) панкреатит

26. У шкірі під впливом ультрафіолетових променів виробляється вітамін:

- ☐ А) А ☐ Б) В ☐ В) С ☐ Г) D

27. Шкірі властива чутлива функція. Для цього у неї є:

- ☐ А) меланін ☐ Б) рецептори
☐ В) залози ☐ Г) волосини

28. Себорея – це ...

- ☐ А) запалення сальних залоз
☐ Б) ураження вошами ділянок шкіри, вкритих волоссям
☐ В) захворювання шкіри, збудником якого є кліщ коростяний свербун
☐ Г) грибкове ураження шкіри

29. Завдяки якому процесу організм людини зігрівається?

- ☐ А) виділення поту
☐ Б) виділення секрету сальних залоз
☐ В) скорочення м'язів
☐ Г) утворення меланіну

30. Потерпілого від сонячного теплового удару потрібно:

- ☐ А) перенести в прохолодне місце
☐ Б) перемістити у вертикальне положення
☐ В) накрити теплою ковдрою
☐ Г) напоїти гарячим чаєм