

1. Охарактеризуйте лімфу.

- А) прозора і безбарвна
- Б) червона і рідка
- В) блакитна і клейка
- Г) рідина без клітин

2. Лейкопенія – це ...

- А) збільшення кількості лейкоцитів
- Б) зменшення кількості лейкоцитів
- В) несприятливість організму інфекційних хвороб
- Г) зменшення кількості тромбоцитів

3. Оберіть характеристику еритроцитів, що є правильною.

- А) безбарвні кров'яні тільця
- Б) червоні кров'яні тільця
- В) мають форму двовігнутих дисків
- Г) руйнуються в печінці та селезінці

4. Як називається стан, при якому спостерігається зниження рівня гемоглобіну та червоних кров'яних клітин у крові в порівнянні з нормальними показниками, що призводить до ряду порушень в роботі організму?

- | | |
|--------------------------------------|--|
| <input type="radio"/> А) поліцитемія | <input checked="" type="radio"/> Б) анемія |
| <input type="radio"/> В) лейкопенія | <input type="radio"/> Г) тромбоз |

5. Імунітет забезпечують ...

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="radio"/> А) еритроцити | <input checked="" type="radio"/> Б) лейкоцити |
| <input type="radio"/> В) тромбоцити | <input type="radio"/> Г) нейрони |

6. Який вчений вивчав захисні функції лейкоцитів?

- | | |
|---|---------------------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> А) І.І. Мечников | <input type="radio"/> Б) С.П.Боткін |
| <input type="radio"/> В) І.П. Павлов | <input type="radio"/> Г) І.М. Сєченов |

7. Зміна ШОЕ може слугувати ознакою запальних або інших патологічних процесів в організмі людини. Ця методика ґрунтуються на здатності до ...

- А) зсідання крові
- Б) осідання лейкоцитів в крові
- В) осідання еритроцитів в крові
- Г) утворення тромбоцитів в крові

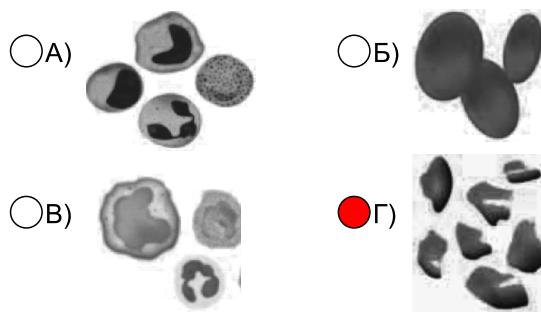
8. Люди з якими групами крові можуть бути донорами для людей з II групою крові?

- | | |
|--|-----------------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> А) I i II | <input type="radio"/> Б) II i III |
| <input type="radio"/> В) III i I | <input type="radio"/> Г) IV i III |

9. Артеріальною називають кров ...

- А) змішану
- Б) насичену киснем
- В) насичену вуглекислим газом
- Г) яка тече до легень

10. Оберіть клітини крові, що здатні утворювати тромби.



11. При захворюваннях кровоносних судин, пов'язаних з утворенням кров'яних згустків, у медицині часто використовують п'явку медичну. Яку речовину містить слина п'явки, що запобігає утворенню тромбів?

- | | |
|---|------------------------------------|
| <input type="radio"/> А) аглютиноген | <input type="radio"/> Б) аглютинін |
| <input checked="" type="radio"/> В) гірудин | <input type="radio"/> Г) кальцій |

12. Карбоксигемоглобін – це сполука ...

- А) гемоглобіну із вуглекислим газом
- Б) білка із киснем
- В) гемоглобіну із чадним газом
- Г) еритроцитів із водою

13. Аглютиногени містяться в ...

- А) плазмі крові
- Б) мембраних тромбоцитів
- В) мембраних еритроцитів
- Г) ядрі еритроцитів

14. У якій групі крові аглютиногени відсутні?

- | | |
|--|------------------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> А) першій | <input type="radio"/> Б) другій |
| <input type="radio"/> В) третій | <input type="radio"/> Г) четвертій |

15. Український учений В. О. Паладін синтезував вікасол, який нині широко застосовують у медичній практиці для зупинки невеликих внутрішніх кровотеч. Аналогом якої речовини став цей препарат?

- | | |
|--|-------------------------------------|
| <input type="radio"/> А) Калію | <input type="radio"/> Б) Кальцію |
| <input checked="" type="radio"/> В) вітаміну K | <input type="radio"/> Г) вітаміну C |

16. До серця кров рухається ...

- А) венами Б) артеріями
 В) капілярами Г) бронхами

17. Що відбувається під час систоли шлуночків серця?

- А) скорочення передсердь
 Б) розслаблення шлуночків
 В) скорочення навколосерцевої сумки
 Г) розслаблення передсердь

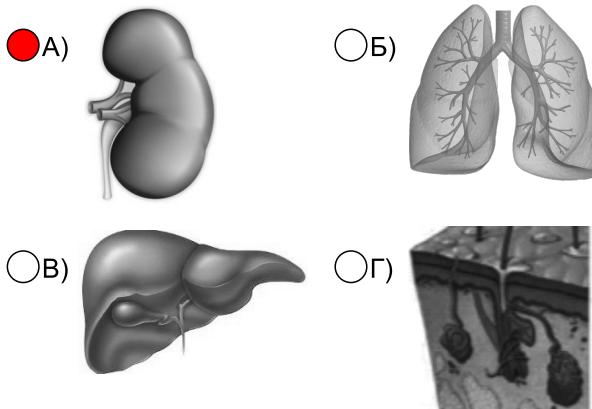
18. Оберіть правильне твердження про аритмію серця.

- А) зменшення частоти серцевих скорочень
 Б) збільшення частоти серцевих скорочень
 В) розлади ритмічності серцевих скорочень
 Г) підвищення артеріального тиску

19. Велике коло кровообігу починається від ...

- А) лівого шлуночка серця
 Б) правого шлуночка серця
 В) лівого передсердя
 Г) правого передсердя

20. Який з органів спеціалізується на виведенні з організму кінцевих продуктів розпаду речовин?



21. Фільтрація – це процес ...

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

22. Як називається процес зворотного всмоктування з рідини каналця нефрона в плазму крові води, амінокислот, глюкози, вітамінів та неорганічних сполук, потрібних організму?

- А) фільтрація Б) реабсорбція
 В) обмін речовин Г) виділення

23. Оберіть функцію сечівника.

- А) утворення первинної сечі
 Б) фільтрація та реабсорбція крові
 В) накопичення сечі
 Г) виведення сечі з організму

24. Скільки літрів первинної сечі утворюється в організмі людини за одну добу?

- А) 1,5-1,8 Б) 15-18
 В) 150-180 Г) 1500-1800

25. Захворюванням органів сечовидільної системи є ...

- А) піелонефрит Б) гастрит
 В) гепатит Г) пневмонія

26. Похідними рогового шару епідермісу є ...

- А) зуби Б) нігти
 В) рецептори Г) залози

27. Оберіть правильне твердження щодо засмаги шкіри.

- А) зумовлена зменшенням вмісту меланіну в епідермісі
 Б) захисна реакція організму на дію ультрафіолетового випромінювання
 В) обов'язкова умова доброго здоров'я
 Г) спадково зумовлена ознака, що передається з покоління в покоління

28. Яка дія може завдати шкоди потерпілому від сонячного удару?

- А) перенести його в прохолодне місце
 Б) перенести його в тепле місце
 В) розстебнути комір
 Г) покласти на голову змочений холодною водою рушник

29. Шкіра постійно піддається різноманітним зовнішнім впливам, і далеко не завжди ці впливи корисні для неї. Фізичні і хімічні подразники, які часто викликають запальні процеси шкіри ...

- А) нефрити Б) коліти
 В) дерматити Г) артрити

30. Коли ви не рухаєтесь, то навіть за невеликого холоду починаєте тримтіти. Тримтіння – це особливі скорочення м'язів, які ...

- А) призводять до негативних наслідків, обмежують рухливість організму
 Б) сприяють збільшенню кількості утворюваного тепла
 В) є стресовою реакцією, яка завдає шкоди організму
 Г) спричиняють переохолодження організму людини