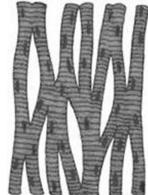
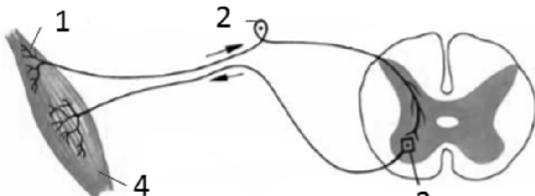
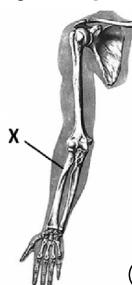


- 1. Вкажіть біологічну дисципліну, що розробляє і впроваджує методи запобігання різноманітним захворюванням:**
- (○) А) валеологія (○) Б) гігієна
 (○) В) медицина (○) Г) фізіологія
- 2. Вкажіть, вимірювання яких параметрів здійснюється за допомогою тонометра:**
- (○) А) рівня артеріального тиску
 (○) Б) рівня глукози в крові
 (○) В) частоти серцевих скорочень
 (○) Г) тонусу серцевого м'яза
- 3. Вкажіть, яка ознака людини вказує на її приналежність до класу Ссавці:**
- (○) А) замкнена кровоносна система
 (○) Б) наявність склепіння стопи
 (○) В) наявність діафрагми
 (○) Г) закладання хорди на ранніх стадіях ембріонального розвитку
- 4. До давніх людей належали:**
- (○) А) пітекантропи (○) Б) неандертальці
 (○) В) кроманьйонці (○) Г) синантропи
- 5. Вкажіть хімічні елементи, що переважають у складі живих організмів:**
- (○) А) Оксиген (O), Карбон (C), Гідроген (H), Нітроген (N)
 (○) Б) Оксиген (O), Карбон (C), Гідроген (H), Сульфур (S)
 (○) В) Карбон (C), Оксиген (O), Фосфор (P), Гідроген (H)
 (○) Г) Карбон (C), Оксиген (O), Фосфор (P), Сульфур (S)
- 6. Вкажіть органелу клітини людини, що забезпечує транспорт речовин усередині клітини:**
- (○) А) мітохондрія
 (○) Б) ендоплазматична сітка
 (○) В) комплекс Гольджі
 (○) Г) клітинний центр
- 7. Ці речовини виконують різноманітні функції: входять до складу всіх клітин, беруть участь у регуляції функцій організму, пришвидшують хімічні реакції, захищають від чужорідних тіл, транспортують гази і т.д. Вкажіть речовини, про які йде мова:**
- (○) А) білки
 (○) Б) жири
 (○) В) вуглеводи
 (○) Г) нуклеїнові кислоти
- 8. Вкажіть, яка з наведених функцій не властива клітинам нейроглії:**
- (○) А) відновлювальна (○) Б) живильна
 (○) В) провідна (○) Г) секреторна
- 9. Вкажіть тканину, схематично зображену на рисунку:**
- (○) А) нервова
 (○) Б) хрящова
 (○) В) посмуговане скелетна
 (○) Г) посмугована серцева
- 
- 10. Вкажіть частину рефлексорної дуги, що відповідає за сприйняття подразнення:**
- 
- (○) А) 1 (○) Б) 2 (○) В) 3 (○) Г) 4
- 11. Вкажіть функцію, що не притаманна опорно-руховій системі:**
- (○) А) обмінна (○) Б) регуляторна
 (○) В) кровотворна (○) Г) захисна
- 12. Вкажіть кістку, зображену на рисунку літерою X:**
- 
- (○) А) ліктьова
 (○) Б) плечова
 (○) В) ключиця
 (○) Г) променева

<p>13. Вкажіть відділ хребта, що має найбільше хребців:</p> <p><input type="radio"/> А) поперековий <input type="radio"/> Б) грудний <input type="radio"/> В) крижовий <input type="radio"/> Г) шийний</p>	<p>23. Вкажіть внесок І. І. Мечникова в науку:</p> <p><input type="radio"/> А) відкрив явище фагоцитозу <input type="radio"/> Б) винайшов першу вакцину проти віспи <input type="radio"/> В) розробив теорію гуморального імунітету <input type="radio"/> Г) запропонував методи стерилізації</p>
<p>14. Вкажіть суглоб, що здійснює рух тільки в одному напрямку:</p> <p><input type="radio"/> А) кульшовий <input type="radio"/> Б) колінний <input type="radio"/> В) плечовий <input type="radio"/> Г) ліктьовий</p>	<p>24. Вкажіть речовину, що утворюється внаслідок пошкодження судин:</p> <p><input type="radio"/> А) фібриноген <input type="radio"/> Б) фібрин <input type="radio"/> В) тромбопластин <input type="radio"/> Г) тромбін</p>
<p>15. Вкажіть клітину хрящової тканини:</p> <p><input type="radio"/> А) хондроцит <input type="radio"/> Б) остеоцит <input type="radio"/> В) остеобласт <input type="radio"/> Г) міоцит</p>	<p>25. Вкажіть, які з перечислених алергенів належать до групи ендоалергенів:</p> <p><input type="radio"/> А) пилок <input type="radio"/> Б) шоколад <input type="radio"/> В) квіти <input type="radio"/> Г) змертвілі клітини</p>
<p>16. До м'язів тулуба не належить:</p> <p><input type="radio"/> А) діафрагма <input type="radio"/> Б) міжреберні <input type="radio"/> В) трапецієподібний <input type="radio"/> Г) кравецький</p>	<p>26. Вкажіть який імунітет розвивається після введення лікувальної сироватки:</p> <p><input type="radio"/> А) штучний активний <input type="radio"/> Б) штучний пасивний <input type="radio"/> В) штучний набутий <input type="radio"/> Г) природній набутий</p>
<p>17. Вкажіть, яку маніпуляцію потрібно застосувати першочергово при відкритому переломі:</p> <p><input type="radio"/> А) накласти шину <input type="radio"/> Б) зупинити кровоточу <input type="radio"/> В) продезінфікувати шкіру довкола рани <input type="radio"/> Г) доправити потерпілого до лікарні</p>	<p>27. Вкажіть неправильне твердження про серце:</p> <p><input type="radio"/> А) серце оточене навколосерцевою сумкою – перикардом <input type="radio"/> Б) між передсердями та шлуночками розташовані стулкові клапани <input type="radio"/> В) м'язові стінки шлуночків значно товстіші <input type="radio"/> Г) найтовщою є стінка правого шлуночка</p>
<p>18. Вкажіть неправильне твердження щодо внутрішнього середовища людини:</p> <p><input type="radio"/> А) утворене кров'ю, лімфою і тканинною рідиною <input type="radio"/> Б) лімфатичні протоки впадають в кровоносне русло <input type="radio"/> В) лімфа утворюється з плазми крові <input type="radio"/> Г) підтримує гомеостаз організму</p>	<p>28. Вкажіть судини, що несуть кров до серця:</p> <p><input type="radio"/> А) артерії <input type="radio"/> Б) артеріоли <input type="radio"/> В) вени <input type="radio"/> Г) капіляри</p>
<p>19. Вкажіть речовини, які не транспортуються кров'ю:</p> <p><input type="radio"/> А) гази <input type="radio"/> Б) білки <input type="radio"/> В) вуглеводи <input type="radio"/> Г) не має правильної відповіді</p>	<p>29. Визначте фазу серцевого циклу за таким описом: „Кров з правого шлуночка виштовхується через легеневий стовбур до легеневих артерій, а з лівого – до аорти”:</p> <p><input type="radio"/> А) діастола шлуночка <input type="radio"/> Б) діастола передсердь <input type="radio"/> В) систола шлуночка <input type="radio"/> Г) систола передсердь</p>
<p>20. Вкажіть формені елементи, кількість яких в 1 мм³ крові є найбільшою:</p> <p><input type="radio"/> А) еритроцити <input type="radio"/> Б) тромбоцити <input type="radio"/> В) лімфоцити <input type="radio"/> Г) лейкоцити</p>	<p>30. Вкажіть початок та кінець малого кола кровообігу:</p> <p><input type="radio"/> А) початок – правий шлуночок, кінець – ліве передсердя <input type="radio"/> Б) початок – правий шлуночок, кінець – праве передсердя <input type="radio"/> В) початок – лівий шлуночок, кінець – ліве передсердя <input type="radio"/> Г) початок – лівий шлуночок, кінець – праве передсердя</p>
<p>21. Вкажіть групу крові людини, в якій присутні аглютиногени А та В:</p> <p><input type="radio"/> А) I <input type="radio"/> Б) II <input type="radio"/> В) III <input type="radio"/> Г) IV</p>	
<p>22. Вкажіть, які твердження про лейкоцити є неправильними:</p> <p><input type="radio"/> А) мають ядро <input type="radio"/> Б) мають непостійну форму <input type="radio"/> В) можуть проникати крізь стінки капілярів <input type="radio"/> Г) утворюються у вилочковій залозі</p>	<p>Oхороняється законом про авторське право © Olimpus, www.olimpus.ua</p>