

**1. Пристосуванням до польоту у птахів слугують:**

- А) обтічна форма тіла
- Б) чотирикамерне серце
- В) пневматичні кістки
- Г) головний мозок

**2. Пташенята виводкових птахів:**

- А) безпорадні
- Б) вкриті пухом
- В) мають відкриті очі
- Г) сліпі та глухі

**3. Які птахи не літають?**

- |                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| <input type="radio"/> А) ківи    | <input type="radio"/> Б) качки   |
| <input type="radio"/> В) страуси | <input type="radio"/> Г) журавлі |

**4. Птахи-хижаки, що ведуть нічний спосіб життя, мають добре розвинений зір і слух. Їхні ноги, з міцними зігнутими кігтями, пристосовані до захоплення живої здобичі. Завдяки особливій будові пір'я літають безшумно.**

- А) Соколоподібні
- Б) Страуси
- В) Горобцеподібні
- Г) Совоподібні

**5. Великі і важкі птахи, що мають на ногах по два пальці і добрий зір. Не можуть літати, в них слабо розвинені крила і відсутній кіль, проте вони добре бігають.**

- А) Пінгвіни
- Б) Гусеподібні
- В) Страуси
- Г) Лелекоподібні

**6. Що спільного у птахів і ссавців?**

- А) порожнисті кістки
- Б) чотирикамерне серце
- В) відсутність зубів
- Г) теплокровність

**7. Гризуни – це ...**

- А) яйцекладні ссавці, протоки видільної та статової систем відкриваються у клоаку, поширені в Австралії
- Б) дрібні та середні тварини, мають по чотири різці, вкриті емаллю лише спереду, деякі їхні зуби позбавлені коренів, тому ростуть протягом всього життя
- В) великі тварини з непарною кількістю розвинених пальців, мають однокамерний шлунок, перетравлювати рослинну їжу їм допомагають симбіотичні бактерії
- Г) ссавці, пристосовані до активного польоту, для цього у них утворився кіль грудини, здатні до ехолокації

**8. До яйцекладних ссавців належить:**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="radio"/> А)   | <input type="radio"/> Б)  |
|  |  |
| <input type="radio"/> В)   | <input type="radio"/> Г)  |
|  |  |

**9. Які травоїдні тварини пересуваються стрибками, мають добре розвинений хвіст і сумку на череві?**

- А) землерийки
- Б) кажани
- В) сліпаки
- Г) кенгуру

**10. Що уподоблює птахів до рукокрилих?**

- А) дзьоб
- Б) кіль
- В) цівка
- Г) пір'я

**11. До хижих тварин належать:**

- А) собака
- Б) кінь
- В) ведмідь
- Г) хом'як

**12. До якої групи ссавців належить людина?**

- А) хижі
- Б) парнокопитні
- В) примати
- Г) ластоногі

**13. Фітофаги – це тварини:**

- А) всеїдні
- Б) м'ясоїдні
- В) хижаки
- Г) рослиноїдні

**14. Одноклітинні організми не мають спеціальних органів дихання. Газообмін у них відбувається ...**

- А) за рахунок дифузії
- Б) внаслідок безпосереднього проникнення газів через поверхню клітини
- В) не відбувається
- Г) за рахунок тургорних рухів

**15. Багатоклітинні організми, які живуть у воді, дихають зябрами — тонкостінними виростами або зморшками, вкритими тонкою шкірою, яка має проникність. Уперше справжні зябра з'являються в ...**

- А) одноклітинних тварин
- Б) медуз
- В) багатощетинкових кільчастих червів
- Г) кісткових риб

**16. Легеневими мішками представлені органи дихання:**

- А) раків       Б) павуків  
 В) комах       Г) ссавців

**17. Які особливі органи дозволяють дихати комахам?**

- А) легені       Б) трахеї  
 В) зябра       Г) легеневі мішки

**18. До повітроносних шляхів ссавців належать:**

- А) носова порожнина  
 Б) горло  
 В) трахея  
 Г) бронхи

**19. Кровоносна система незамкнена у ...**

- А) кільчастих червів  
 Б) членистоногих тварин  
 В) ссавців  
 Г) птахів

**20. У якої тварини чотирикамерне серце?**

- А)        Б)   
 В)        Г) 

**21. Холоднокровними є:**

- А) ящірка       Б) їжак  
 В) пінгвін       Г) змія

**22. Яке твердження стосується кровоносної системи молюсків?**

- А) є дві головні кровоносні судини: спинна, по якій кров рухається ззаду вперед, і черевна, по якій кров тече спереду назад, серце замінюють пульсуючі судини  
 Б) кров тече не тільки по судинах, але і в проміжках між органами, є серце  
 В) кровоносна система складається з чотирикамерного серця і двох кіл кровообігу, в серці є два передсердя і два шлуночки  
 Г) кровоносна система замкнута, вона складається із двокамерного серця і судин

**23. Якщо кров протікає тільки по системі судин і не потрапляє в порожнину тіла, така кровоносна система має назву ...**

- А) замкненої       Б) незамкненої  
 В) холодної       Г) відкритої

**24. Оберіть органи виділення ссавців.**

- А) нефридії  
 Б) зелені залози  
 В) малпітієві судини  
 Г) нирки

**25. Сечовий міхур відсутній у:**

- А) ссавців       Б) птахів  
 В) рептилій       Г) амфібій

**26. Що з переліченого про рухи молюсків є правдою?**

- А) багатьом головоногим молюскам притаманний реактивний рух  
 Б) на нижньому боці голови розташована лійка  
 В) з мантійної порожнини виштовхується вода, виникає реактивна сила  
 Г) головоногі молюски рухаються заднім кінцем уперед

**27. Яку функцію виконує скелет тварин?**

- А) регуляторну       Б) транспортну  
 В) опорну       Г) рухову

**28. Порожністі кістки наявні у скелеті:**

- А) амфібій       Б) рептилій  
 В) птахів       Г) ссавців

**29. Які тварини належать до двобічносиметричних?**

- А) рак річковий       Б) хрущ  
 В) жаба ставкова       Г) собака

**30. Які особливості у будові скелету птахів є пристосуванням до польоту?**

- А) більшість кісток зростаються між собою  
 Б) скелет поділяється на голову, тулуб і кінцівки  
 В) кістки легкі, мають порожнини  
 Г) грудина має плаский виріст – кіль