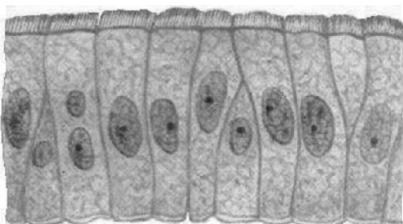


**1. Вкажіть ознаку, яка відрізняє тварин від грибів:**

- А) наявність ядра
- Б) клітинна будова
- В) необмежений тип росту
- Г) тип живлення

**2. Вкажіть тканину тварин зображену на рисунку:**



- |                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="radio"/> А) сполучна     | <input type="radio"/> Б) покривна |
| <input type="radio"/> В) епітеліальна | <input type="radio"/> Г) м'язова  |

**3. Вкажіть функцію невластиву тканинам внутрішнього середовища:**

- |                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="radio"/> А) захисна | <input type="radio"/> Б) скоротлива  |
| <input type="radio"/> В) опорна  | <input type="radio"/> Г) транспортна |

**4. Вкажіть тварин, покриви яких здійснюють газообмін:**

- |                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| <input type="radio"/> А) молюски | <input type="radio"/> Б) кліщі |
| <input type="radio"/> В) комахи  | <input type="radio"/> Г) риби  |

**5. Близькі родини тварин об'єднують у:**

- |                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| <input type="radio"/> А) роди    | <input type="radio"/> Б) ряди  |
| <input type="radio"/> В) порядки | <input type="radio"/> Г) класи |

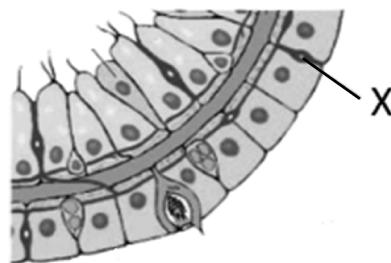
**6. Вкажіть вченого, який вперше поділив всіх тварин на хребетних та безхребетних:**

- |                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="radio"/> А) Арістотель   | <input type="radio"/> Б) К. Лінней |
| <input type="radio"/> В) Ж.-Б. Ламарк | <input type="radio"/> Г) Р. Гук    |

**7. Вкажіть ознаку, що відрізняє кишковопорожнинних від губок:**

- А) спосіб живлення
- Б) багатоклітинність
- В) наявність справжніх тканин
- Г) здатність до регенерації

**8. Вкажіть тип клітин гідри, що зображеній на рисунку під літерою Х:**



- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <input type="radio"/> А) проміжна | <input type="radio"/> Б) жалка          |
| <input type="radio"/> В) нервова  | <input type="radio"/> Г) шкірно-м'язова |

**9. Вкажіть коралового поліпа позбавленого скелету:**

- |  |
|--|
| <input type="radio"/> А) актинія кінська         |
| <input type="radio"/> Б) мадрепоровий корал      |
| <input type="radio"/> В) червоний корал          |
| <input type="radio"/> Г) португальський кораблик |

**10. Вкажіть правильну послідовність компонентів шкірно-м'язового мішка кільчастих червів (починаючи ззовні):**

- |   |
|---|
| <input type="radio"/> А) покривний епітелій → кутикула → кільцеві м'язи → поздовжні м'язи |
| <input type="radio"/> Б) покривний епітелій → кутикула → поздовжні м'язи → кільцеві м'язи |
| <input type="radio"/> В) кутикула → покривний епітелій → кільцеві м'язи → поздовжні м'язи |
| <input type="radio"/> Г) кутикула → покривний епітелій → поздовжні м'язи → кільцеві м'язи |

**11. Вкажіть прісноводного черва фауни України:**

- |                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="radio"/> А) трубочник | <input type="radio"/> Б) нереїс   |
| <input type="radio"/> В) палоло    | <input type="radio"/> Г) піскожил |

**12. Вкажіть ознаку не властиву для членистоногих:**

- А) нерозтяжна кутикула
- Б) проміжки між органами заповнені жировим тілом
- В) тіло сегментоване
- Г) мускулатура складається з груп не посмугованих м'язів

**13. Вкажіть кінцівки, що утворюють ротовий апарат ракоподібних:**

- А) дві пари щелеп і дві пари ногощелеп
- Б) дві пари щелеп і три пари ногощелеп
- В) три пари щелеп і дві пари ногощелеп
- Г) три пари щелеп і три пари ногощелеп

**14. Вкажіть кінцівки, що розташовані на черевці павукоподібних:**

- А) хеліцери
- Б) ногощупальця
- В) ходильні ноги
- Г) на черевці не має кінцівок

**15. Вкажіть науку, що вивчає комах:**

- А) іхтіологія
- Б) орнітологія
- В) ентомологія
- Г) герпетологія

**16. Вкажіть комах з неповним перетворенням:**

- А) бабки
- Б) метелики
- В) жуки
- Г) блохи

**17. Вкажіть комаху зображену на рисунку:**



- А) дібка степова
- Б) капустянка
- В) коник зелений
- Г) сарана перелітна

**18. Більшість двостулкових молюсків за типом живлення належать до:**

- А) сапрофітів
- Б) фільтраторів
- В) паразитів
- Г) хижаків

**19. Яким паразитом може заразитися людина, споживаючи недостатньо термічно оброблену рибу:**

- А) котячим сисуном
- Б) трихінелою
- В) ехінококом
- Г) гостриком

**20. Вкажіть тварину, у якої зяброві щілини зберігаються впродовж всього життя:**

- А) безлегенева саламандра
- Б) кашалот
- В) хвостокол
- Г) протей

**21. Вкажіть промислові риби Чорного моря:**

- А) анчоус європейський, харіус європейський
- Б) форель райдужна, скумбрія
- В) оселедець, ляць
- Г) ставрида, хамса

**22. Яка з перелічених риб не є хижаком:**

- А) китова акула
- Б) тигрова акула
- В) катран
- Г) акула-молот

**23. Вкажіть ознаку не властиву амфібіям:**

- А) розмноження відбувається у воді
- Б) розвиток відбувається на суходолі
- В) шкіра гола
- Г) розвиток непрямий

**24. Вкажіть тварину занесену до Червоної книги України:**

- А) ропуха зелена
- Б) жаба прудка
- В) кумка червоночерева
- Г) жаба гостроморда

**25. Вкажіть ознаку, яка відрізняє веретільницю від гадюки звичайної:**

- А) відсутність кінцівок
- Б) наявність барабанної перетинки
- В) відсутність барабанної перетинки
- Г) прозорі нерухомі повіки

**26. Вкажіть неправильне твердження про хамелеонів:**

- А) довжина язика може перевищувати довжину тіла
- Б) пристосовані до життя на деревній рослинності
- В) жителі помірних широт
- Г) мають цупкі пальці

**27. Найбільшим крокодилом є:**

- А) гавіал
- Б) міссісіпський алігатор
- В) американський кайман
- Г) нільський крокодил

**28. Кінцівка зображена на рисунку належить:**



- А) дятлу
- Б) страусу
- В) чаплі
- Г) беркуту

**29. В яку групу можна об'єднати переліченіх птахів: ластівки, солов'ї, гуси, журавлі:**

- А) Журавлеподібні
- Б) Горобцеподібні
- В) перелітні птахи
- Г) кочові птахи

**30. До похідних шкіри ссавців не належать:**

- А) кігті
- Б) голки
- В) роги
- Г) копита