

**1. Оберіть ознаку, притаманну членистоногим.**

- А) сегментоване тіло
- Б) усі клітини тіла виконують однакові функції
- В) тіло не поділене на відділи
- Г) м'яке несегментоване тіло

**2. Тіло членистоногих ...**

- А) не здатне до рухів
- Б) має покрив, утворений кутикулою
- В) голе, нічим не вкрите
- Г) має покрив, утворений целюлозою

**3. Досконалу регуляцію процесів життєдіяльності членистоногих тварин забезпечує ... система.**

- |                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="radio"/> А) травна     | <input type="radio"/> Б) нервова  |
| <input type="radio"/> В) кровоносна | <input type="radio"/> Г) видільна |

**4. Що є спільним для усіх членистоногих?**

- А) здатність до польоту
- Б) пристосування до життя у воді
- В) м'яке тіло
- Г) наявність кінцівок

**5. Яка з перелічених тварин належить до ракоподібних?**

- |                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="radio"/> А) мокриця  | <input type="radio"/> Б) каракурт |
| <input type="radio"/> В) тарантул | <input type="radio"/> Г) тарган   |

**6. Тіло річкового рака має такі відділи тіла:**

- А) голова, груди і черевце
- Б) головогруди і черевце
- В) голова, нога, тулуб
- Г) не поділене на відділи

**7. Об'єкт, зображений на малюнку, належить до тварин:**

- А) ракоподібних
- Б) павукоподібних
- В) комах
- Г) молюсків



**8. У якому з описів йдеться про дафній?**

- А) тіло стиснуте, можуть повзати, лежачи на боці
- Б) тіло сплющене, плавають ніби стрибаючи у воді
- В) на голові є лише одне просте око
- Г) черевце вкорочене, є міцний панцир і потужні клешні

**9. Які тварини належать до павукоподібних?**

- А) мокриці
- Б) дафнії
- В) циклопи
- Г) кліщі

**10. Яка тварина належить до павукоподібних?**

- А)
- Б)
- В)
- Г)



**11. Які ракоподібні живуть на суходолі?**

- А) бокоплави
- Б) мокриці
- В) дафнії
- Г) циклопи

**12. Хеліцери та ногощупальця характерні для тварин ...**

- А) ракоподібних
- Б) павукоподібних
- В) комах
- Г) молюсків

**13. У всіх павуків ...**

- А) 3 пари кінцівок
- Б) 5 пар кінцівок
- В) прості очі
- Г) мозаїчний зір

**14. За способом живлення всі павуки ...**

- А) автотрофи
- Б) хижаки
- В) паразити
- Г) фільтратори

**15. Оберіть характеристики сарани перелітної.**

- А) здатні до масових розмножень; збираються у велетенські зграї і летять на далеку відстань, виїдаючи всю зелену рослинність на своєму шляху
- Б) стрекотіння зазвичай можна почути надвечір і вночі, живиться листками рослин, іншими комахами; особливо ненажерливі личинки
- В) є небезпечним шкідником культурних рослин; має копальні передні ноги, за допомогою яких проробляє довгі ходи в ґрунті
- Г) гризучий ротовий апарат, передні крила перетворені на шкірясті надкрила; псують продукти харчування, розносять різні види бактерій і яйця паразитів

**16. До якого ряду комах належить махаон?**

- А) Двокрилі
- Б) Перетинчастокрилі
- В) Жуки
- Г) Метелики

**17. У яких комах задня пара крил перетворена на дзижчальця?**

- А) Перетинчастокрилих
- Б) Жуків
- В) Прямокрилих
- Г) Двокрилих

**18. Які комахи розвиваються з неповним перетворенням?**

- А) Прямокрилі
- Б) Жуки
- В) Метелики
- Г) Двокрилі

**19. Оберіть комаху з повним перетворенням.**

- А) коник зелений
- Б) сарана перелітна
- В) медоносна бджола
- Г) тарган рудий

**20. У випадку розвитку з неповним перетворенням комахи проходять такі стадії ...**

- А) яйце – доросла особина
- Б) яйце – личинка – доросла особина
- В) яйце – личинка – лялечка – доросла особина
- Г) яйце – лялечка – доросла особина

**21. До черевоногих молюсків належить ...**

- А) морський гребінець
- Б) устриця
- В) каракатиця
- Г) голий слизун

**22. Гельмінтами називають ...**

- А) вільноживучих червів
- Б) паразитичних червів
- В) вільноживучих членистоногих
- Г) паразитичних членистоногих

**23. Остаточним хазяїном свинячого ціп'яка є ...**

- А) свиня
- Б) людина
- В) велика рогата худоба
- Г) риба

**24. Переносником збудника маллярії є ...**

- А) блоха
- Б) воша
- В) комар
- Г) тарган

**25. Який з перелічених органів є пристосуванням риб до життя у воді?**

- А) зябра
- Б) клоака
- В) хорда
- Г) серце

**26. Плавальний міхур у риб – це ...**

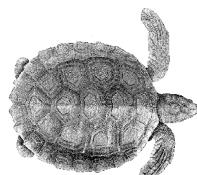
- А) придаток зябер
- Б) внутрішній виріст шкіри
- В) тонкостінний виріст легень
- Г) тонкостінний виріст кишечника

**27. Яка із тварин належить до амфібій?**

- А)
- Б)



- В)
- Г)



**28. Стадія пуголовка присутня у розвитку ...**

- А) молюсків
- Б) риб
- В) амфібій
- Г) рептилій

**29. До рептилій належить ...**

- А) акула
- Б) тритон
- В) жаба
- Г) ящірка

**30. В Україні мешкає ...**

- А) черепаха болотяна
- Б) крокодил нільський
- В) алігатор
- Г) кайман