

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.

- ☐ А) травна ☒ Б) нервова
☐ В) кровоносна ☐ 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?

- ☒ А) мокриця ☐ Б) каракурт
☐ В) тарантул ☐ Г) тарган

6. Тіло річкового рака має такі відділи тіла:

- ☐ А) голова, груди і черевце
☒ Б) головогруді 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 сплюснене, 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 червононогих моллюсків 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 малярії є ...

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

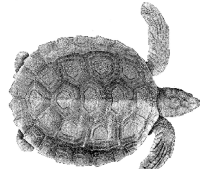
25. Який з перелічених органів є пристосуванням риб до життя у воді?

- ☒ 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