

1. На які відділи поділяється тіло членистоногих тварин?

- ☒ А) голова, груди, черевце
☐ Б) голова, груди, хвіст
☐ В) голова, тулуб, нога
☐ Г) голова, тулуб, хвіст

2. Яка тварина належить до членистоногих?

- ☐ А)  ☐ Б) 
☒ В)  ☐ Г) 

3. Які особливості будови є спільними для усіх членистоногих?

- ☐ А) здатність до польоту
☒ Б) зовнішній скелет
☐ В) м'яке тіло
☐ Г) пристосованість до життя у воді

4. Яка з перелічених тварин належить до ракоподібних?

- ☐ А) махаон ☐ Б) каракурт
☒ В) бокоплав ☐ Г) тарган

5. Істота, зображена на малюнку, належить до тварин .



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

6. Оберіть правильне твердження про дафній.

- ☐ А) тіло стиснуте, можуть повзати, лежачи на боці
☐ Б) у воді плавають повільно і плавно
☐ В) на голові є лише одне просте око
☒ Г) тіло сплюснене з боків і міститься в двостулковому панцирі

7. Які частини тіла притаманні павукоподібним?

- ☐ А) жало ☐ Б) дзижчальця
☐ В) дзеркальця ☒ Г) хеліцери

8. У яких членистоногих тварин відсутні не тільки крила, але й очі, однак для них це зовсім не проблема, не маючи очей, вони прекрасно орієнтуються у просторі за допомогою розвинуеного сенсорного апарату?

- ☐ А) комах ☒ Б) кліщів
☐ В) раків ☐ Г) павуків

9. Оберіть спосіб живлення павуків.

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

10. Яка характеристика про сарану перелітню не відповідає дійсності?

- ☐ А) здатні до масових розмножень
☐ Б) збираються у велетенські зграї і летять на далеку відстань
☐ В) виїдають всю зелену рослинність на своєму шляху
☒ Г) має копальні передні ноги, за допомогою яких проробляє довгі ходи в ґрунті

11. У яких комах ротові органи гризучого типу, а передня пара крил перетворена на тверді надкрила, що прикривають другу пару перетинчастих задніх крил, завдяки яким вони літають?

- ☒ А) жуків ☐ Б) бджіл
☐ В) мурах ☐ Г) метеликів

12. Білан капустяний належить до ...

- ☐ А) двокрилих
☐ Б) перетинчастокрилих
☐ В) жуків
☒ Г) метеликів

13. Ентомологія вивчає ...

- ☐ А) раків ☐ Б) павуків
☒ В) комах ☐ Г) молюсків

14. Із скількох сегментів складаються груди комах?

- ☐ А) одного ☐ Б) двох
☒ В) трьох ☐ Г) чотирьох

15. З повним перетворенням розвивається ...

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

16. Оберіть молюска, що мешкає у прісних водах.

- ☒ А) ставковик ☐ Б) мідія
☐ В) кальмар ☐ Г) каракатиця

17. Фінікійські фарбувальні виготовляли колись чудовий одяг різних кольорів. Фарбу отримували з особливої залози тварин, яка виробляє пурпур. Які тварини були використані для виробництва фарб?

- ☐ А) раки ☒ Б) молюски
☐ В) жаби ☐ Г) змії

18. До головоногих молюсків належить ...

- ☐ А) мідія ☐ Б) устриця
☐ В) ставковик ☒ Г) наутилус

19. Яка тварина веде вільноживучий спосіб життя і до гельмінтів не належить?

- ☒ А) дощовий черв'як ☐ Б) свинячий ціп'як
☐ В) котячий сисун ☐ Г) стьожек широкий

20. Остаточним хазяїном ехінокока є ...

- ☐ А) свиня ☐ Б) людина
☒ В) лисиця ☐ Г) риба

21. У якої тварини відсутній внутрішній скелет?

- ☒ А)  ☐ Б) 
☐ В)  ☐ Г) 

22. Яка з перелічених ознак є пристосуванням тварин до життя у воді?

- ☒ А) зябра ☐ Б) хорда ☐ В) легені ☐ Г) серце

23. До хрящових риб належить ...

- ☐ А) форель ☒ Б) акула
☐ В) окунь ☐ Г) скумбрія

24. Які риби відомі під назвою «червона риба»?

- ☐ А) плітка, короп, лящ, карась
☐ Б) окунь, судак, скумбрія, тунець
☐ В) білуга, осетер, севрюга, стерлядь
☒ Г) кета, горбуша, сьомга, форель

25. Яка тварина має яскраве, чорне з жовтим забарвлення, а шкірні залози виділяють отруйну речовину, яка слугує для захисту від ворогів?

- ☐ А) біла акула
☐ Б) тритон гребінчастий
☒ В) саламандра плямиста
☐ Г) жаба озерна

26. Що спільного є у пуголовків жаб та риб?

- ☐ А) легені ☐ Б) трикамерне серце
☐ В) плавальний міхур ☒ Г) бічна лінія

27. Навесні ви часто чули гучний «жаб'ячий спів». Річ у тім, що в самців деяких видів жаб у кутках ротової щілини розвиваються особливі парні мішки, які можуть роздуватися, підсилюючи звуки. У такий спосіб самці жаб сповіщають про свою присутність. Як називаються такі органи?

- ☐ А) личинки ☒ Б) резонатори
☐ В) підсилювачі ☐ Г) вібратори

28. До рептилій належить ...

- ☐ А) тритон ☐ Б) саламандра
☐ В) жаба ☒ Г) ящірка

29. Який спосіб розмноження властивий крокодилам?

- ☐ А) розвиток у матці ☒ Б) відкладання яєць
☐ В) розвиток з ікри ☐ Г) партеногенез

30. Оберіть назву спинного щита панцира черепах.

- ☒ А) карапакс ☐ Б) пластрон
☐ В) хітин ☐ Г) цемент