

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?

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

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="radio"/> А) махаон | <input type="radio"/> Б) каракурт |
| <input type="radio"/> В) бокоплав | <input type="radio"/> 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 сплющене 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 орієнтується у просторі за допомогою розвиненого 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

<p>14. Із скількох сегментів складаються груди комах?</p> <p><input type="radio"/> А) одного <input type="radio"/> Б) двох <input type="radio"/> В) трьох <input type="radio"/> Г) чотирьох</p>	<p>22. Яка з перелічених ознак є пристосуванням тварин до життя у воді?</p> <p><input type="radio"/> А) зябра <input type="radio"/> Б) хорда <input type="radio"/> В) легені <input type="radio"/> Г) серце</p>
<p>15. З повним перетворенням розвивається ...</p> <p><input type="radio"/> А) коник зелений <input type="radio"/> Б) сарана перелітна <input type="radio"/> В) медоносна бджола <input type="radio"/> Г) тарган рудий</p>	<p>23. До хрящових риб належить ...</p> <p><input type="radio"/> А) форель <input type="radio"/> Б) акула <input type="radio"/> В) окунь <input type="radio"/> Г) скумбрія</p>
<p>16. Оберіть молюска, що мешкає у прісних водоймах.</p> <p><input type="radio"/> А) ставковик <input type="radio"/> Б) мідія <input type="radio"/> В) кальмар <input type="radio"/> Г) каракатиця</p>	<p>24. Які риби відомі під назвою «червона риба»?</p> <p><input type="radio"/> А) плітка, короп, ляць, карась <input type="radio"/> Б) окунь, судак, скумбрія, тунець <input type="radio"/> В) білуга, осетер, севрюга, стерлядь <input type="radio"/> Г) кета, горбуша, съомга, форель</p>
<p>17. Фінікійські фарбувальни виготовляли колись чудовий одяг різних кольорів. Фарбу отримували з особливої залози тварин, яка виробляє пурпур. Які тварини були використані для виробництва фарб?</p> <p><input type="radio"/> А) раки <input type="radio"/> Б) молюски <input type="radio"/> В) жаби <input type="radio"/> Г) змії</p>	<p>25. Яка тварина має яскраве, чорне з жовтим забарвлення, а шкірні залози виділяють отруйну речовину, яка слугує для захисту від ворогів?</p> <p><input type="radio"/> А) біла акула <input type="radio"/> Б) тритон гребінчастий <input type="radio"/> В) саламандра плямиста <input type="radio"/> Г) жаба озерна</p>
<p>18. До головоногих молюсків належить ...</p> <p><input type="radio"/> А) мідія <input type="radio"/> Б) устриця <input type="radio"/> В) ставковик <input type="radio"/> Г) наутилус</p>	<p>26. Що спільного є у пуголовків жаб та риб?</p> <p><input type="radio"/> А) легені <input type="radio"/> Б) трикамерне серце <input type="radio"/> В) плавальний міхур <input type="radio"/> Г) бічна лінія</p>
<p>19. Яка тварина веде вільноживучий спосіб життя і до гельмінтів не належить?</p> <p><input type="radio"/> А) дощовий черв'як <input type="radio"/> Б) свинячий ціп'як <input type="radio"/> В) котячий сисун <input type="radio"/> Г) стъожак широкий</p>	<p>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?</p> <p><input type="radio"/> А) личинки <input type="radio"/> Б) резонатори <input type="radio"/> В) підсилювачі <input type="radio"/> Г) вібратори</p>
<p>20. Остаточним хазяїном ехінокока є ...</p> <p><input type="radio"/> А) свиня <input type="radio"/> Б) людина <input type="radio"/> В) лисиця <input type="radio"/> Г) риба</p>	<p>28. До рептилій належить ...</p> <p><input type="radio"/> А) тритон <input type="radio"/> Б) саламандра <input type="radio"/> В) жаба <input type="radio"/> Г) ящірка</p>
<p>21. У якої тварини відсутній внутрішній скелет?</p> <p><input type="radio"/> А)  <input type="radio"/> Б)  <input type="radio"/> В)  <input type="radio"/> Г) </p>	<p>29. Який спосіб розмноження властивий крокодилам?</p> <p><input type="radio"/> А) розвиток у матці <input type="radio"/> Б) відкладання яєць <input type="radio"/> В) розвиток з ікри <input type="radio"/> Г) партеногенез</p>
	<p>30. Оберіть назву спинного щита панцира черепах.</p> <p><input type="radio"/> А) карапакс <input type="radio"/> Б) пластрон <input type="radio"/> В) хітин <input type="radio"/> Г) цемент</p>