

1. Які життєві функції характерні для тварин?

- ☐ А) незмінність ☒ Б) обмін речовин
☒ В) розвиток ☒ Г) подразливість

2. Які науки вивчають тварин?

- ☒ А) ентомологія ☒ Б) орнітологія
☒ В) іхтіологія ☒ Г) етологія

3. Оберіть тварин наземно-повітряного середовища.

- ☐ А)  ☒ Б) 
☒ В)  ☐ Г) 

4. Усім тваринам властива здатність ...

- ☒ А) сприймати подразники та реагувати на них
☐ Б) бути незмінними і залишатися такими протягом всього життя
☒ В) відтворювати собі подібних
☒ Г) рости та розвиватися

5. За рахунок клітин покривного епітелію у тварин можуть виникати ...

- ☒ А) черепашки молюсків
☒ Б) копита ссавців
☒ В) пір'я птахів
☒ Г) луска риб

6. Оберіть властивість м'язової тканини.

- ☒ А) скоротливість ☐ Б) міцність
☐ В) виділення ☐ Г) подразливість

7. Нейрони – це клітини ...

- ☐ А) епітеліальної тканини
☐ Б) м'язової тканини
☐ В) сполучної тканини
☒ Г) нервової тканини

8. Оберіть частини опорно-рухової системи тварин:

- ☒ А)  ☐ Б) 
☒ В)  ☒ Г) 

9. Якими органами представлена дихальна система тварин?

- ☒ А) зябра ☒ Б) покриви тіла
☒ В) легені ☒ Г) трахеї

10. Для транспорту речовин у тварин призначена:

- ☐ А) нервова система
☐ Б) травна система
☒ В) кровоносна система
☐ Г) видільна система

11. Які функції в тваринному організмі виконує травна система?

- ☒ А) забезпечує надходження поживних речовин
☐ Б) газообмін
☐ В) забезпечує реагування на зовнішні подразники
☒ Г) забезпечує всмоктування поживних речовин

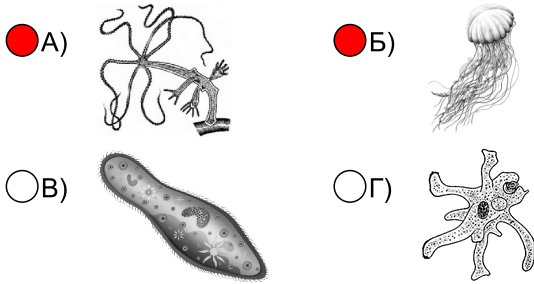
12. Зорієнтуватись у великій різноманітності тварин, які живуть на нашій планеті, допомагає наука ...

- ☒ А) систематика ☐ Б) фізіологія
☐ В) анатомія ☐ Г) цитологія

13. Наукова назва кожного виду тварин складається із ...

- ☐ А) двох слів англійською мовою
☐ Б) двох слів німецькою мовою
☒ В) двох слів латинською мовою
☐ Г) трьох слів латинською мовою

14. Які тварини відносяться до кишковопорожнинних?



15. Для чого кишковопорожнинні тварини використовують жалкі клітини?

- ☐ А) для вироблення травних соків
☒ Б) для захисту
☐ В) для скорочення тіла
☒ Г) для ураження здобичі

16. Оберіть правильні твердження про кишковопорожнинних.

- ☒ А) здебільшого хижаки
☒ Б) тіло складається із двох шарів клітин
☐ В) тіло складається із трьох шарів клітин
☐ Г) більшість паразити

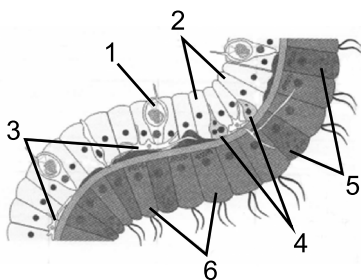
17. Що з переліченого є правдою про медуз?

- ☒ А) живуть у товщі води
☒ Б) ведуть рухливий спосіб життя
☒ В) тіло нагадує парасольку
☐ Г) ведуть прикріплений спосіб життя

18. Які з перелічених тварин належать до медуз?

- ☒ А) аурелія ☒ Б) коренерот
☐ В) амеба ☒ Г) люцернарія

19. Якою цифрою на малюнку позначено травні клітини тіла гідри?



- ☐ А) 1 ☐ Б) 3 ☐ В) 4 ☒ Г) 6

20. „Морські анемони” – це ...

- ☐ А) п'явки ☐ Б) трубочки
☒ В) актинії ☐ Г) аурелії

21. За якими ознаками тварин відносять до кишковопорожнинних?

- ☐ А) активно плавають у воді
☒ Б) тіло має ротовий отвір, усередині якого знаходиться кишкова порожнина
☐ В) живуть в морях і океанах, є прісноводні види
☐ Г) повільно переміщуються

22. Вкажіть місце проживання червоних коралів.

- ☐ А) Антарктида
☐ Б) Африка
☒ В) Середземне море
☒ Г) Атлантичний океан

23. Вкажіть паразитичний вид кишковопорожнинних тварин, що оселяється в ікринках осетрових риб.

- ☐ А) ціанея ☐ Б) актинія
☐ В) фізалія ☒ Г) поліподіум

24. Оберіть правильні твердження про шкірно-м'язовий мішок кільчастих червів.

- ☒ А) це покриви тіла кільчастих червів
☒ Б) це сукупність покривного епітелію та двох шарів м'язів
☐ В) рідина, що підтримує форму
☐ Г) призначений для перетравлення поживних речовин

25. Кутикула – це ...

- ☐ А) сукупність епітеліальних клітин
☐ Б) сукупність м'язових клітин
☒ В) неклітинна речовина
☐ Г) травний сік

26. Вкажіть прогресивні ознаки кільчастих червів порівняно з еволюційними предками.

- ☒ А) двобічна симетрія
☐ Б) радіальна симетрія
☐ В) два зародкові шари
☒ Г) три зародкові шари

27. Яких тварин називають фільтраторами?

- ☐ А) хижих
☐ Б) рослиноїдних
☐ В) паразитів
☒ Г) тих, що відціджують з води дрібні організми

28. Яке значення має гірудин?

- ☐ А) прискорює надходження кисню в кров
☐ Б) сприяє травленню
☒ В) перешкоджає зсіданню крові
☐ Г) прискорює зсідання крові

29. До багатощетинкових червів належать:

- ☐ А) трубочник ☒ Б) нереїс
☒ В) палоло ☒ Г) піскожил

30. У яких випадках медичну п'явку застосовують для лікування людей?

- ☐ А) при утворенні виразок
☒ Б) при утворенні тромбів
☐ В) для підвищення кров'яного тиску
☒ Г) для зниження кров'яного тиску