

Итоговая контрольная работа по биологии за 7 класс.

Часть А

Выберите правильный ответ.

1. Клетки животных в отличие от клеток растений

- 1) безъядерны
- 2) не имеют клеточной стенки
- 3) имеют другой генетический код
- 4) не имеют митохондрий

2. Из большого количества клеток состоит

- 1) инфузория-туфелька
- 2) амеба дизентерийная
- 3) эвглена зеленая
- 4) гидра пресноводная

3. Животные в пищевых цепях занимают место

- 1) продуцентов
- 2) редуцентов
- 3) консументов и редуцентов
- 4) продуцентов и консументов

4. Общим свойством всех животных считается

- 1) многоклеточность
- 2) способность к автотрофному питанию
- 3) эукариотическое (ядерное) строение клеток
- 4) наличие нервной системы

5. Кольчатые черви отличаются от круглых

- 1) двусторонней симметрией
- 2) сквозным кишечником
- 3) наличием полости тела
- 4) наличием кровеносной системы

6. Переносчики возбудителей заразных болезней встречаются среди представителей отряда

- 1) Перепончатокрылых
- 2) Жесткокрылых
- 3) Чешуекрылых
- 4) Двукрылых

7. Общим свойством пресмыкающихся и остальных классов позвоночных является

- 1) живорождение
- 2) развитие из неоплодотворенного яйца
- 3) развитие из зиготы
- 4) развитие с полным метаморфозом

8. Важнейшим приспособлением птиц к полету является

- 1) два круга кровообращения
- 2) наличие ребер и грудины
- 3) три пальца на передних конечностях
- 4) наличие полостей в костях

9. Классификационным признаком отряда Хищные звери является

- 1) скорость бега
- 2) умение маскироваться
- 3) строение зубов

10. Сердце лягушки

- 1) двухкамерное
- 2) трехкамерное
- 3) трехкамерное с неполной перегородкой
- 4) четырехкамерное

11. Хищные и паразитические животные в цепи питания являются

- 1) продуцентами
- 2) консументами I порядка
- 3) редуцентами
- 4) консументами II порядка

12. К фотосинтезу способна

- 1) эвглена зеленая
- 2) амеба обыкновенная
- 3) инфузория-туфелька
- 4) лямблия кишечная

13. Двигается с помощью ресничек

- 1) инфузория-стилонихия
- 2) фораминифера
- 3) эвглена зеленая
- 4) малярийный плазмодий

14. У медузы нет

- 1) эктодермы
- 2) мезодермы
- 3) энтодермы
- 4) нервных клеток

15. Главным систематическим признаком типа Членистоногих является

- 1) сегментация тела и конечностей
- 2) развитие с полным превращением
- 3) трахейное дыхание
- 4) незамкнутая кровеносная система

16. Жабрами дышит

- 1) жук- плавунец
- 2) паук-тарантул
- 3) речной рак
- 4) медуза-обелия

17. Соответствие формы тела некоторых насекомых форме опыляемых ими цветков – это

- 1) результат искусственного отбора
- 2) результат естественного отбора
- 3) случайность
- 4) пример модофикационной изменчивости

18. Пара животных, у которых развитие происходит с полным превращением, - это

- 1) озерная лягушка и бабочка-капустница
- 2) аксолотль и стрекоза
- 3) червяга и кузнечик
- 4) гребнистый тритон и саранча

19. К крупнейшим эволюционным приобретениям птиц можно отнести

- 1) появление цевки
- 2) обтекаемость формы тела
- 3) яйцо, покрытое скорлупой
- 4) редукцию зубов и возникновение клюва

20. Отличием млекопитающих от других хордовых является:

- 1) наличие внутреннего скелета
- 2) развитый мозжечок
- 3) шерстный покров
- 4) наличие двух кругов кровообращения и покрова из шерсти

21. Сердце крокодила

- 1) двухкамерное
- 2) трехкамерное
- 3) трехкамерное с неполной перегородкой
- 4) четырехкамерное

22. К редуцентам в цепи питания относятся

- 1) растения
- 2) животные
- 3) грибы, микроорганизмы
- 4) паразиты

Часть В

Выберите несколько правильных ответов.

В1. Назовите органы пищеварительной системы

- 1) сердце
- 2) пищевод
- 3) почки
- 4) желудок
- 5) головной мозг
- 6) кишечник
- 7) глаза

В2. Назовите органы кровеносной системы

- 1) почки
- 2) сердце
- 3) желудок
- 4) капилляры
- 5) позвоночник
- 6) артерии
- 7) печень

Найти соответствие.

В3. Соотнесите классы животных с типами, к которым они принадлежат.

Типы

Классы

А. Простейшие

Б. Кишечнополостные

В. Моллюски

1. Коралловые полипы

2. Сосальщики

3. Брюхоногие

4. Инфузории

5. Пресмыкающиеся

А	Б	В

В4. Соотнесите классы животных с типами, к которым они принадлежат.

Типы

Классы

А. Кольчатые черви

Б. Членистоногие

В. Хордовые

1. Ресничные

2. Малощетинковые

3. Радиолярии

4. Земноводные

5. Паукообразные

А	Б	В

В5. Соотнесите представителей млекопитающих с отрядами, к которым они принадлежат.

Отряды	Представители
А. Рукокрылые	1. Еж обыкновенный
Б. Грызуны	2. Рыжая вечерница
В. Хищные	3. Бурундук
	4. Крыса черная
	5. Кит серый
	6. Хорь черный
	7. Медведь бурый

А	Б	В

Часть С.

С1. Дайте развернутый ответ.

В чем заключается почвообразующая деятельность животных?

С2. Назовите рыбу, изображенную на рисунке. Объясните, чем она интересна.



С3. Найдите ошибки в приведенном тексте.

1. Кишечнополостные – трехслойные, беспозвоночные животные.
2. Среди них встречаются как свободноживущие формы, так и прикрепленные к субстрату.
3. Размножаются только вегетативным способом.
4. Включают классы: гидроидные, сцифоидные, жгутиконосцы.

С4. Кто лишний на этом рисунке? Ответ доказите.



муха



кузнечик



бабочка



жук