

Часть А. Выберите один верный ответ

1. Укажите признак, характерный только для царства животных.

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| 1. дышат, питаются, размножаются | 3. имеют механическую ткань |
| 2. состоят из разнообразных тканей | 4. имеют нервную ткань |

2. Животные какого типа имеют наиболее высокий уровень организации?

- | | | | |
|---------------------|------------------|--------------------|------------------|
| 1. Кишечнополостные | 2. Плоские черви | 3. Кольчатые черви | 4. Круглые черви |
|---------------------|------------------|--------------------|------------------|

3. Какое животное обладает способностью восстанавливать утраченные части тела?

- | | | | |
|-----------------------|---------------------|------------------|--------------------------|
| 1. пресноводная гидра | 2. большой прудовик | 3. рыжий таракан | 4. человеческая аскарида |
|-----------------------|---------------------|------------------|--------------------------|

4. Внутренний скелет - главный признак

- | | | | |
|----------------|--------------|-----------------|------------------|
| 1. позвоночных | 2. насекомых | 3. ракообразных | 4. паукообразных |
|----------------|--------------|-----------------|------------------|

5. Чем отличаются земноводные от других наземных позвоночных?

- | |
|---|
| 1. расчлененными конечностями и разделенным на отделы позвоночником |
| 2. наличием сердца с неполной перегородкой в желудочке |
| 3. голой слизистой кожей и наружным оплодотворением |
| 4. двухкамерным сердцем с венозной кровью |

6. К какому классу относят позвоночных животных имеющих трехкамерное сердце с неполной перегородкой в желудочке?

- | | | | |
|-------------------|------------------|----------------|-----------------|
| 1. пресмыкающихся | 2. млекопитающих | 3. земноводных | 4. хрящевых рыб |
|-------------------|------------------|----------------|-----------------|

7. У насекомых, в отличие от других беспозвоночных,

- | |
|---|
| 1. на головогруды четыре пары ног, брюшко нечленистое |
| 2. конечности прикрепляются к головогруды и брюшку |
| 3. на голове две пары ветвистых усиков |
| 4. тело состоит из трех отделов, на груди крылья и три пары ног |

8. В какой класс объединяют животных, имеющих жаберы с жаберными крышками?

- | | | | |
|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| 1. костных рыб | 2. земноводных | 3. хрящевых рыб | 4. ланцетников |
|----------------|----------------|-----------------|----------------|

9. Пресмыкающихся называют настоящими наземными животными, так как они

- | | |
|---------------------------------|---------------------|
| 1. дышат атмосферным кислородом | 3. откладывают яйца |
| 2. размножаются на суше | 4. имеют легкие |

10. Признак приспособленности птиц к полету -

- | | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| 1. появление четырехкамерного сердца | 3. наличие полых костей |
| 2. роговые щитки на ногах | 4. наличие копчиковой железы |

11. Наименьшей систематической единицей классификации живых организмов принято считать

- | | | | |
|--------|--------|---------|------------|
| 1. род | 2. вид | 3.отряд | 4. царство |
|--------|--------|---------|------------|

12. Неклеточное строение имеют организмы

- | | | | |
|----------|-------------|-----------|-------------|
| 1. грибы | 2. бактерии | 3. вирусы | 4. животные |
|----------|-------------|-----------|-------------|

13. Верны ли следующие утверждения?

А. Существуют виды, у которых организм состоит из одной клетки.

Б. Бактерия – одна из самых сложноустроенных клеток.

- | | | | |
|-------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------|
| 1. верно только А | 2. верно только Б | 3. верны оба суждения | 4. неверны оба суждения |
|-------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------|

14. Организмы, которые питаются готовыми органическими веществами, называют

- | | | | |
|-----------|--------------|-------------|----------------|
| 1. аэробы | 2. автотрофы | 3. анаэробы | 4. гетеротрофы |
|-----------|--------------|-------------|----------------|

Часть В. Выберите три правильных ответа

15. Какие признаки характерны для животных?

1. синтезируют органические вещества в процессе фотосинтеза
2. питаются готовыми органическими веществами
3. активно передвигаются
4. растут в течение всей жизни
5. способны к вегетативному размножению
6. дышат кислородом воздуха

16. Уровни организации живой материи, которые участвуют в образовании организма многоклеточного животного, — это

- | | | |
|--------------|--------------------|---------------|
| 1. клеточный | 3. видовой | 5. тканевый |
| 2. органный | 4. биоценотический | 6. биосферный |

17. В состав бактериальной клетки входят

1. оформленное ядро
2. хлоропласт
3. цитоплазма
4. наружная мембрана
5. митохондрия
6. жгутик

18. Установите соответствие между признаком животных и классом, для которого этот признак характерен.

- | | |
|--|-------------------|
| А) оплодотворение внутреннее | 1) Земноводные |
| Б) оплодотворение у большинства видов наружное | 2) Пресмыкающиеся |
| В) непрямое развитие (с превращением) | |
| Г) размножение и развитие происходит на суше | |
| Д) тонкая кожа, покрытая слизью | |
| Е) яйца с большим запасом питательных веществ | |

А	Б	В	Г	Д	Е

19. Установите соответствие между особенностью питания и экологической группой бактерий.

- | | |
|--|----------------|
| А) Питаются соками живых организмов, нанося им вред | 1) Разрушители |
| Б) Сами образуют органические вещества | 2) Паразиты |
| В) Осуществляют превращения органических веществ мертвых тел в неорганические соединения вещества за счет энергии солнечного света | 3) Автотрофы |

А	Б	В

Часть С. Ответьте на вопрос.

С1. Назовите не менее трёх признаков, отличающих внешнее строение рыб и земноводных.