

Демонстрационный вариант итоговой контрольной работы по биологии. 5 класс

Часть А 1. Выбрать один правильный ответ

1. Биология-это наука

- А. о звёздах Б. о веществах
В. о живой природе Г. о земле, её форме и строении

2. Клеточное строение имеют:

- А. Все природные тела В. Только растения
Б. Только животные Г. Все живые существа

3. Метод, в котором наблюдение проводят в специально создаваемых и контролируемых условиях

- А. эксперимент Б. фенология В. измерение Г. статистика

4. К какому отделу Царства растений относится предложенное растение



- А. мхи Б. папоротники В. водоросли Г. голосеменные

5. Какая из сред обитания наиболее разнообразна по

условиям

- А водная В организменная
Б почвенная Г наземно-воздушная

6. Какая особенность не относится к водной среде обитания:

- А подвижность В высокое содержание кислорода
Б высокая плотность Г стабильность условий

11. Является естественным природным сообществом:

- А парк Б поле В сад Г поляна

7. Какая особенность относится к организменной среде обитания:

- А текучесть В высокое содержание кислорода
Б низкая плотность Г постоянство условий среды

8. К обитателям почвы относятся:

- А заяц Б белка В крот Г лиса

9. Среди перечисленных экологических факторов нельзя отнести к группе абиотических

- А влажность Б свет В симбиоз Г температуру

10. К паразитическим организмам НЕ относится:

- А аскарида Б повилика В дождевой червь Г трутовик

11. Является естественным природным сообществом:

- А парк Б поле В сад Г поляна

12. Выбери светолюбивое растение:

- А ландыш Б майник В плющ Г овес

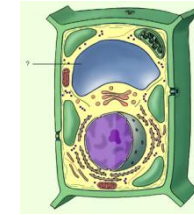
13. К типичным разрушителям относятся:

- А деревья Б животные В бактерии Г травы

14. Цветковые растения – это :

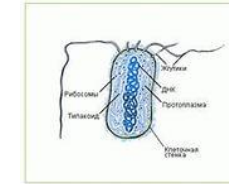
- А папоротники Б сосна В рябина Г мох кукушкин лён

15. Какой часть клетки изображена под цифрой 4



- А. ядро Б. вакуоль В. пластиды Г. цитоплазма

16. К какому царству относится, изображенный организм



- А. бактерии Б. грибы В. растения Г. животные

Часть В.

В1. В предложенном ниже списке выберите 3 приспособления, характерные для обитателей водной среды

1. Обтекаемая форма тела
2. Ласты и плавники
3. Дыхание растворенным в воде кислородом
4. Развитый шерстный покров

5. Развитые бегательные конечности
6. Отсутствие зрения

В2. Составить правильную цепь питания, расположив цифры по порядку:

1. рачок
2. водоросли
3. налим
- 4 окунь

В3. Установите соответствие между органоидами клетки , их строением и функциями

Строение и функции

- 1.в ней расположены все органоиды клетки
- 2.бесцветное вязкое вещество
- 3.содержит пигмент хлорофилл
- 4.содержит зеленый пигмент
- 5.при сильном нагревании или замораживании разрушается

Органоид
А.цитоплазма
Б.хлоропласт

Часть С.

С1. Заполните таблицу, распределив перечисленные ниже термины по трем колонкам: тела, вещества, явления.

Солнце, град, железо, стол, гвоздь, радуга, смерч, алюминий, пластмасса, мед, мел, вода, проволока, дождь,

С2. Озаглавьте текст. Пользуясь списком вставьте в текст, пропущенные слова. Ответом будет являться последовательность цифр.

Эти удивительные организмы нашей планеты встречаются практически повсеместно _____. среди них есть однолетние, двулетние и многолетние формы. Важным признаком растений является наличие в клетках зеленого пигмента _____. Они способны на свету образовывать органические вещества, этот процесс называется - _____. Есть растения, которые живут в воде – это _____, на увлажненных территориях растут _____, растения же, которые имеют цветки и образуют плоды, составляют самый большой отдел _____.

- 1.Водоросли
2. Покрытосеменные
3. Хлорофилл

4. Растения
5. Мхи, папоротники
6. Фотосинтез

С3. В табличной форме представлен фрагмент базы данных о погоде.

Дата	Температура (°C)	Давление (мм рт. ст.)	Ветер (м/с)	осадки
1.05.2012	17	754	9	Нет
2.05.2012	16	752	11	Нет
3.05.2012	14	749	15	Нет
4.05.2012	14	747	17	Дождь
5.05.2012	15	745	14	Дождь
6.05.2012	13	750	13	Дождь
7.05.2012	12	751	8	Нет
8.05.2012	15	749	5	нет

1. Сколько записей в данном фрагменте удовлетворяют условию: Осадки = «дождь»
2. Сколько дней температура поднималась выше 14 градусов.

В ответе укажите **два числа**