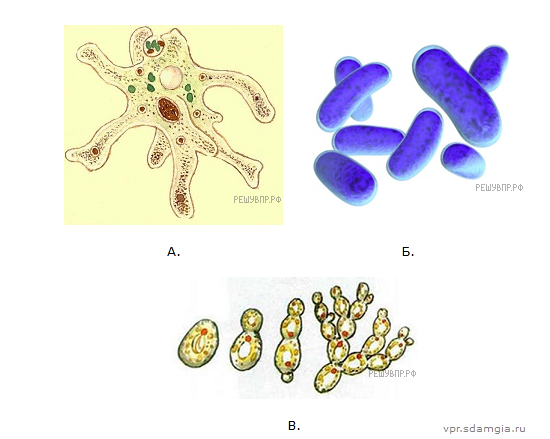
**Годовая контрольная работа по биологии для учащихся 5 классов**

**I вариант**

**1.** **Рассмотрите фотографии** с изображением представителей различных объектов природы.

**Подпишите их названия**, используя слова из предложенного списка: бактерии, грибы, животные.



**2.** Выяснение размеров листа клёна остролистного является

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | наблюдением |
| 2) | измерением |
| 3) | сравнением |
| 4) | экспериментом |

|  |
| --- |
|  |

**3.** Рассмотрите клетку, изображённую на рисунке, и укажите, какой цифрой обозначено её ядро.

|  |
| --- |
|  |

1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

**4.** Вымершее древнее животное, сходное по строению с ракообразными:

1. стегоцефал
2. трилобит
3. трицераптос
4. фораракос

**5.** Ядра не имеют клетки:

1. животных
2. бактерий
3. растений
4. грибов

**6.** Грибы размножаются

1. семенами
2. клубнями
3. спорами
4. луковицами

**7.** Главным признаком покрытосеменных растений является наличие:

1. спор и листьев
2. семян и корня
3. плода и цветка
4. корня и стебля

**8.** Представитель иглокожих изображён на рисунке под номером:

1  2 3  4

**9.** Земноводные – это животные, которые:

1. передвигаются с помощью хвоста и плавников
2. имеют постоянную температуру тела
3. размножаются на суше
4. дышат лёгкими и кожей

**10.** Микология изучает:

1. растения
2. птиц
3. плесневые грибы
4. одноклеточные грибы
5. шляпочные грибы
6. животных

**11.** **Установите соответствие** между животным и средой его обитания

**Животное Среда обитания**

А) Крот 1) Водная

Б) Тюлень 2) Почвенная

В) Стриж 3) Наземно-воздушная

Г) Заяц

Д) Акула

**12.** Выпишете **понятие**, являющееся **лишним** в перечне, и объясните, **почему Вы так решили.**

**сайгак, хомяк, суслик, лось, ковыль**

**13.** Какие **три** из перечисленных ниже растений относятся к **голосемянным**?

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | ландыш |
| 2) | ель |
| 3) | огурец |
| 4) | кедр |
| 5) | сосна |
| 6) | береза |

Запишите в ответе нужную последовательность цифр в порядке возрастания

**14**. **Вставьте в текст** «Строение клетки» пропущенные **термины** из предложенного перечня, используя при этом числовые обозначения.

Каждая клетка имеет плотную прозрачную (А)\_\_\_\_\_\_\_\_. Под ней находится живое бесцветное вязкое вещество – (Б)\_\_\_\_\_, которая медленно движется. Внутри клетки находится небольшое плотное тельце – (В)\_\_\_\_\_\_\_, в котором можно различить (Г) \_\_\_\_\_\_\_\_. С помощью электронного микроскопа было установлено, что ядро клетки имеет очень сложное строение, в нем находится (Д)\_\_\_\_\_\_\_\_.

СПИСОК СЛОВ

**1.ядро 2. хлоропласт 3. цитоплазма 4. оболочка 5. вакуоль 6. ядрышко 7. хромосомы**

**15.** Рассмотрите животное, изображенное на рисунке. Ответьте на вопросы



**А.** В какой среде обитания живет рысь?

1) водная

2) почвенная

3) наземно-воздушная

**Б.** На каком материке можно обнаружить рысь в естественных условиях

1) Южная Америка

2) Евразия

3) Африка

4) Антарктид

**В.** Укажите природную зону России, в которой проживает

1) тундра

2) саванна

3) тропический пояс

4) тайга

**16.** **Прочитайте текст.** **Установите черты сходства** кроманьонцев и современного человека.

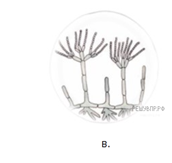
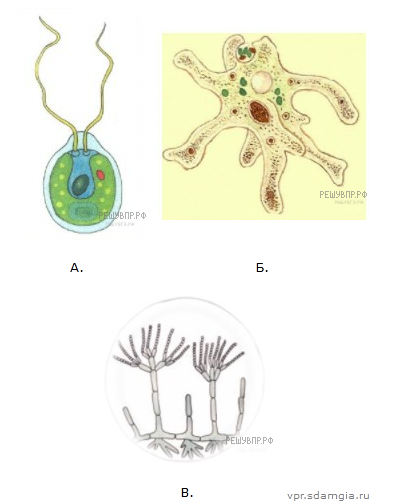
Кроманьонцы внешне были похожи на современного человека. Они владели членораздельной речью, изготавливали сложные костяные и каменные орудия. Эти люди умели украшать свои пещеры, оставляя на стенах удивительные рисунки.

**Годовая контрольная работа по биологии для учащихся 5 классов**

**II вариант**

**1.** **Рассмотрите фотографии** с изображением представителей различных объектов природы.

**Подпишите их названия**, используя слова из предложенного списка: бактерии, грибы, животные.



**2.** Изучая разнообразие птиц пригорода, ученые используют метод, который называют

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | наблюдением |
| 2) | моделированием |
| 3) | сравнением |
| 4) | экспериментом |

|  |
| --- |
|  |

**3.** Рассмотрите клетку, изображённую на рисунке, и укажите, какой цифрой обозначено её вакуоль.

|  |
| --- |
|  |

1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

**4.** Предками современных земноводных учёные считают:

1. стегоцефалов
2. трилобитов
3. динихтиса
4. брахиозавра

5. Спора позволяет бактерии:

1. активно питаться
2. активизировать дыхание
3. пережидать неблагоприятные условия
4. размножаться

**6.** Плодовое тело из шляпки и ножки образует

1) мох сфагнум

2) почвенная бактерия

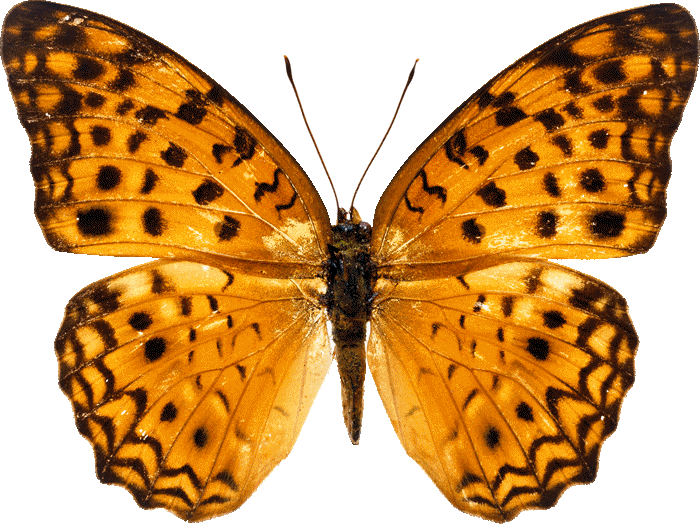
3) папоротник орляк

4) гриб подберезовик

**7.** Главным признаком Голосеменных является:

1. размножение спорами
2. живут во влажных климатических зонах
3. семена лежат открыто на поверхности чешуек шишек
4. самые высокоорганизованные растения

**8.** Представитель кишечнополостных изображён на рисунке под номером:

1  2  3  4

**9.** Пресмыкающиеся – это животные, которые:

1. выкармливают детёнышей молоком
2. имеют сухое, покрытое роговыми чешуями тело
3. дышат жабрами
4. имеют приспособления к полёту

**10.** Ботаника изучает

1. деревья
2. кустарники
3. насекомых
4. водоросли
5. мхи
6. лишайники

**11.** **Установите соответствие** между животным и средой его обитания

**Животное Среда обитания**

А) Летучая мышь 1) Водная

Б) Окунь 2) Почвенная

В) Дождевой червь 3) Наземно-воздушная

Г) Морж

Д) Кенгуру

**12.** Выпишете понятие, являющееся **лишним** в перечне, и **объясните**, почему Вы так решили.

**ромашка, бурундук, ель, подорожник, рожь**

**13.** Какие **три** из перечисленных ниже растений относятся к цветковым?

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | сосна |
| 2) | ландыш |
| 3) | ягель |
| 4) | кедр |
| 5) | крапива |
| 6) | кукуруза |

Запишите в ответе нужную последовательность цифр в порядке возрастания

**14. Вставьте в текст «Строение клетки» пропущенные термины из предложенного перечня, используя при этом числовые обозначения.**

Почти во всех клетках, особенно в старых, хорошо заметны полости – (А)\_\_\_\_\_\_\_, которые  заполнены (Б)\_\_\_\_\_\_\_. В цитоплазме растительной клетки находятся многочисленные мелкие тельца – (В)\_\_\_\_\_\_\_. Они могут быть разных цветов. Зелёные – (Г)\_\_\_\_\_\_\_, участвуют в процессе (Д)\_\_\_\_\_\_\_\_; оранжевые – хромопласты, придают окраску листьям…

**СПИСОК СЛОВ**

1.ядро  2. хлоропласт  3. клеточный сок   4. оболочка  5. вакуоль   6. фотосинтез 7. пластиды

**15.** **Рассмотрите животное, изображенное на рисунке. Ответьте на вопросы**



**А.** В какой среде обитания живет волк?

1) водная

2) почвенная

3) наземно-воздушная

**Б.** На каком материке можно обнаружить волка в естественных условиях

1) Южная Америка

2) Антарктида

3) Африка

4) Евразия

**В.** Укажите природную зону России, в которой проживает

1) тайга

2) саванна

3) широколиственный лес

4) тундра

**16.** **Прочитайте текст.** **Установите черты сходства** кроманьонцев и современного человека.

Ученые называют Человека умелого одним из далеких предков современного человека. Этот вид людей передвигался только на ногах и сам изготавливал для себя орудия труда. Предполагают, что именно эти существа впервые научились использовать огонь и строить простые жилища из веток.



**Задание 12** *что лишнее, почему?* (2 балла)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 13** *три правильных ответа*(2 балла)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**Задание 14** *вставьте в текст «Строение клетки» пропущенные термины*(3 балла)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д |
|  |  |  |  |  |

**Задание 15** *рассмотрите животное, изображенное на рисунке. Ответьте на вопросы*(2 балла)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| А | Б | В |
|  |  |  |

**Задание 16** *работа с текстом*(3 балла)

1)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 12** *что лишнее, почему?* (2 балла)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 13** *три правильных ответа*(2 балла)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**Задание 14** *вставьте в текст «Строение клетки» пропущенные термины*(3 балла)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д |
|  |  |  |  |  |

**Задание 15** *рассмотрите животное, изображенное на рисунке. Ответьте на вопросы*(2 балла)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| А | Б | В |
|  |  |  |

**Задание 16** *работа с текстом*(3 балла)

1)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_