Ф.И.О.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Итоговая контрольная работа по биологии 6 класс**

*Вариант №1*

А1. Какие живые организмы освоили все четыре среды жизни на земле?

1. Грибы
2. Бактерии
3. Покрытосеменные
4. Папаратники

А2. Какая наука изучает древние, давно вымершие растения?

1. Ботаника
2. Геоботаника
3. Палеоботаника
4. Микология

А3. Как называется процесс образования органических веществ из неорганических, с использованием энергии солнечных лучей?

1. Газообмен
2. Фотосинтез
3. Дыхание
4. Испарение

А4. Какой живой организм ошибочно относили к низшим растениям?

1. Папаратнки
2. Лишайники
3. Мхи
4. Покрытосеменные

А5. Какие живые организмы являются представителями надцарства прокариотов?

1. Грибы
2. Водоросли
3. Бактерии
4. Лишайники

А6. Что такое гифы?

1. Длинные выросты клеток наружного покрова корня
2. Ветвящиеся трубчатые нити мицелия
3. Тонкие ворсинки для передвижения
4. Придаточные корни заростка

А7. Какое растение не служит показателем загрязнения окружающей среды?

1. Лишайники
2. Сосна
3. Ряска
4. Сушеница

А8. Какое растение относится к реликтовым?

1. Пихта
2. Магнолия
3. Сосна
4. Яблоня

В1. Как называется часть растительной клетки, в которой накапливаются питательные вещества и ненужные продукты жизнедеятельности?

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**В2. Как называется самая мелкая единица в царстве растений?**

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В3. Как называется часть пестика способствующая улавливанию и прорастанию пыльцы?

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В4. Как называется симбиоз гриба и водоросли?

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В5. Как называется процесс воспроизведения себе подобных, обеспечивающий непрерывность и преемственность жизни?

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

С1. Нарисуйте схему бесполого размножения растений.

|  |
| --- |
|  |

С2. Какой путь прошли растения в процессе эволюции?

Эволюция - ……………

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

↓

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

↓

3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

↓

4.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

↓

5.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

↓

6.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Итоговая контрольная работа по биологии 6 класс**

*Вариант №2*

А1. Какой абиотический фактор является основным для размножения хвойных растений?

1. Вода
2. Ветер
3. Свет
4. Температура

А2. Какую жизненную форму имеет банан?

1. Дерево
2. Кустарник
3. Кустарничек
4. Трава

А3. Какой живой организм нельзя назвать автотрофом?

1. Цианобактерии
2. Лишайники
3. Водоросли
4. Грибы

А4. В результате чего образуется зигота?

1. Черенкования
2. Слияния мужских и женских половых клеток
3. Отделения кусочка слоевища
4. Появления выводковых почек

А5. Что такое столоны?

1. Подземные видоизмененные побеги
2. Надземные видоизмененные побеги
3. Подземные побеги со стеблевым утолщением
4. Видоизмененные корни

А6. Без какого абиотического фактора невозможно половое размножение моховидных растений?

1. Без воды
2. Без ветра
3. Без света
4. Без температуры

А7. Как называется естественное сообщество с преобладанием древесных растений?

1. Луг
2. Лес
3. Болото
4. Степь

А8. Как называется процесс поглощения воды из почвы и потеря ее при испарении?

1. Газообмен
2. Водообмен
3. Питание
4. Фотосинтез

В1. Какой процесс жизнедеятельности растения связан с поглощением кислорода?

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В2. Какой плод у растений семейства мятликовые?

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В3. Как называется самая большая единица в царстве растений?

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В4. Какие растения – двудольные или однодольные ученые считают более древними?

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В5. Как называется симбиоз гриба и водоросли?

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

С1. Перечислите представителей эукариотов и прокариотов, заполнив таблицу.

|  |  |
| --- | --- |
| Прокариоты:  1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Эукариоты:  1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

С2. Какой путь прошли растения в процессе эволюции?

Эволюция - ……………

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

↓

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

↓

3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

↓

4.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

↓

5.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

↓

6.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Система оценивания проверочной работы по биологии 6 класс***

Часть 1

За правильный ответ на каждое задание А1 – А8 ставится 1 балл; за неверный ответ или отсутствие ответа - 0 баллов

За правильный ответ на каждое задание В1 – В5 ставится 2 балла; за неверный ответ или отсутствие ответа - 0 баллов

За правильный ответ на каждое задание С1 – С2 ставится 3 балла; если допущена одна ошибка – 1 балл, допущены 2 и более ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов

|  |  |
| --- | --- |
| От 0 баллов до 7 баллов | 2 ( неуд. ) |
| От 8 баллов до 17 баллов | 3 ( удов. ) |
| От 18 баллов до 22 баллов | 4 ( хор. ) |
| От 23 баллов до 24 баллов | 5 ( отл. ) |

***Вариант 1***

|  |  |
| --- | --- |
| ***№ задания*** | ***Ответ*** |
| А1 | 3 |
| А2 | 3 |
| А3 | 2 |
| А4 | 2 |
| А5 | 3 |
| А6 | 2 |
| А7 | 4 |
| А8 | 2 |
| В1 | Вакуоль |
| В2 | Вид |
| В3 | Рыльце |
| В4 | Лишайник |
| В5 | Размножение |
| С1 |  |
| С2 |  |
|  |  |

***Вариант 2***

|  |  |
| --- | --- |
| ***№ задания*** | ***Ответ*** |
| А1 | 2 |
| А2 | 4 |
| А3 | 4 |
| А4 | 2 |
| А5 | 1 |
| А6 | 1 |
| А7 | 2 |
| А8 | 2 |
| В1 | Дыхание |
| В2 | Зерновка |
| В3 | Царство |
| В4 | Двудольные |
| В5 | Лишайник |
| С1 |  |
| С2 |  |
|  |  |