**Выберите один верный и более полный ответ**

1. Растительная клетка снаружи покрыта

А. цитоплазмой

Б. вакуолью

В. клеточной оболочкой

Г. хромосомами

2. Зеленые пластиды носят название

1. Хлоропласты
2. Хромопласты
3. Лейкопласты
4. Хромосомы

3. Какая ткань осуществляет рост растения в высоту

1. образовательная ткань
2. основная ткань
3. покровная ткань
4. проводящая ткань

4. К семенным растениям относят

1. цветковые растения
2. цветковые и голосеменные растения
3. цветковые, голосеменные, папоротники, хвощи и плауны
4. цветковые, голосеменные, папоротники, хвощи, плауны и мхи

5. К числу голосеменных растений не относят:

1. Маршанция
2. Кипарис
3. Гинкго
4. Ель

6. Хромосомы находятся

1. в цитоплазме
2. в пластидах
3. в вакуолях
4. в ядре

7. Сосуды и трахеиды входят в состав

1. образовательной ткани
2. основной ткани
3. покровной ткани
4. проводящей ткани

8. Все многообразие живых существ ученые подразделяют на несколько:

1. царств
2. государств
3. колоний
4. автономий

9. Мхи являются:

1. грибами
2. симбиотическими растениями
3. низшими растениями
4. высшими растениями

10. Главной особенностью почвенной среды является

1. повышенное содержание кислорода и пониженное содержание углекислого газа, а так же малые колебания температуры
2. повышенное содержание кислорода и углекислого газа, а так же малые колебания температуры
3. пониженное содержание кислорода и повышенное содержание углекислого газа, а также малое колебание температуры
4. пониженное содержание кислорода и углекислого газа, значительное колебание температуры

**11. Укажите, какие из перечисленных утверждений являются верными, а какие – неверными:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1)верные утверждения | А) водоросли – это высшие растения |
|  | Б) низшие растения – это растения небольших размеров |
| 2) неверные утверждения  | В) низшие растения – это водоросли |
|  | Г) тело низших растений разделено на вегетативные органы, но не имеет тканей |
|  | Д) низшие растения – это растения, тело которых не разделено на ткани и вегетативные органы |
|  | Е) растение, тело которого не разделено на ткани и вегетативные органы, относятся к низшим растениям |

**12. Верными являются следующие утверждения:**

1. Папоротниковидные, хвощевидные, и плауновидные растения относятся к высшим споровым растениям
2. Все высшие растения относятся к числу семенных растений
3. У высших споровых растений имеются побег, лист и корень
4. У высших споровых растений имеются побег и главный корень
5. Высшие споровые растения размножаются только вегетативно
6. Высшие споровые растения могут размножаться вегетативно и спорами

**13. Самостоятельно дайте ответы на поставленные вопросы.**

|  |  |
| --- | --- |
| Вопрос | Ответ |
| 1. В результате слияния половых клеток образуется…
 |  |
| 1. Клетка - это
 |  |
| 1. Гетеротроф - это
 |  |
| 1. Наука о растениях называется
 |  |
| 1. Лишайник представляет собой симбиоз
 |  |
| 1. Назовите метод, с помощь которого можно изучать следующую явление – скорость роста растения
 |  |
| 1. Назовите все среды обитания живых организмов
 |  |
| 1. Внеклеточные формы жизни называются
 |  |
| 1. Микориза - это
 |  |
| 1. Какие растения формируют плод
 |  |

**14. Вставьте пропущенные слова**

**Г**РИБ\_\_КОР\_\_Н\_\_; **С**\_\_ПР \_\_ТРО\_\_; **Б**\_\_ОЛОГИЯ; **Н**Е\_\_РГ\_\_НИЧЕСКИЕ ВЕЩ\_\_СТВА; **К**Л\_\_ТЧАТКА**; Б**\_\_ЛКИ**; П**РОК\_\_Р\_\_ОТ; **М**\_\_Т\_\_ХОДРИЯ; **Ф**АГ\_\_Ц\_\_ТОЗ**; Р**\_\_Б\_\_СОМА.

**15. Подпишите отмеченные цифрами части:**

