|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Демоверсия мониторинга.**  **Промежуточный мониторинг.**  **Ботаника.** | | | | | |
| **№** | **Вопрос** | **Варианты ответа** | | | **Правильный ответ** |
| **Выберите один правильный ответ из предложенных:** | | | | | |
|  | | | | | |
| **1** | http://krokofoto.ru/wp-content/gallery/cvety/0049.jpg | | | | |
| **1** | Какие растения называются двудомными | 1. Имеющие два различных вида плодов 2. Имеющие на одном растении цветки только одного пола 3. Имеющие на одном растении цветки обоих полов 4. Имеющие два вида соцветий на одном растений | | | **2** |
|  |  | | | | |
| **2** | http://www.masterles77.ru/archive/image/derevo(1).jpg | | | | |
| **2** | Клетки, из которых образованы сосуды ксилемы в период активного функционирования растения: | 1. Мёртвые 2. Живые, только их клеточные оболочки одревесневают 3. Живые, только их ядро исчезает 4. Живые цитоплазма остаётся только около клеточной оболочки | | | **1** |
| **Выберите все правильные ответы из предложенных:** | | | | | |
| **3** | http://usiter.com/uploads/20120326/bozhya+korovka+nasekomie+zhivotnie+52710747348.jpg | | | | |
| **3** | По каким признакам грибы можно отличить от животных? | 1. Питаются готовыми органическими веществами 2. Имеют клеточное строение 3. Растут в течение всей жизни 4. Имеют тело, состоящее из нитей-гифов 5. Всасывают питательные вещества поверхностью тела 6. Имеют ограниченный рост | | | **345** |
|  |  | | | | |
| **4** | Пшеничное поле #21797 / Wallpampers.ru | | | | |
| **4** | Выберите ткани, которые можно обнаружить в корне пшеницы | 1. Ксилема 2. Флоэма 3. Хлоренхима 4. Камбий 5. Прокамбий 6. Пробка | | | **125** |
|  | | | | | |
|  | **Установите соответствие по таблице:** | | | | |
| **5** | http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/1/58/480/58480323_333.jpg | | | http://farm6.staticflickr.com/5449/6934776352_01edb5caa7_b.jpg | |
|  | **Характеристика** |  | **Класс**  **отдела Покрытосеменные** | |  |
| **А** | При прорастании семени главный корень отмирает | **1** | Класс Однодольные | | **12211** |
| **Б** | Части цветка кратны пяти | **2** | Класс Двудольные | |
| **В** | Части цветка кратны четырём |  |  | |
| **Г** | Отсутствие камбия в вегетативных органах |  |  | |
| **Д** | Дуговое или параллельное жилкование листьев |  |  | |
|  |  | | | | |
| **6** | http://erokina.volsk-sch11.edusite.ru/images/risunok28.png | | | | |
|  | **Тип плода** |  | **Характеристика** | |  |
| **А** | Ягода | **1** | Околоплодник кожистый, сросшийся с семенной кожурой | | **34521** |
| **Б** | Костянка | **2** | Наружный слой околоплодника одревесневает, семена лежат в сочной мякоти | |
| **В** | Коробочка | **3** | Сочный околоплодник с множеством семян внутри | |
| **Г** | Тыквина | **4** | Внутренний слой околоплодника деревянистый и окружён сочной мякотью | |
| **Д** | Зерновка | **5** | Замкнутый плод с несколькими гнёздами и мелкими семенами | |
|  |  | | | | |
| **Установите соответствие по рисунку:** | | | | | |
| **7** |  |  |  | |  |
|  |  | | | | |
| **1.** |  | **А** | Поколение, производящее гаплоидные споры | | **АЗДБГ** |
| **2.** |  | **Б** | Орган, в котором в результате митоза формируются сперматозоиды | |
| **3.** |  | **В** | Орган, в котором в результате мейоза формируются сперматозоиды | |
| **4.** |  | **Г** | Архегоний | |
| **5.** |  | **Д** | Заросток | |
|  |  | **Е** | Поколение, производящее диплоидные споры | |
|  |  | **Ж** | Орган, в котором образуются диплоидные споры | |
|  |  | **З** | Орган спорообразования | |
|  |  | | | | |
| **Определите порядок событий:** | | | | | |
| Супер обои - Опыление , пчела , звездчатка | | | | | |
| **8** | **Расположите последовательно этапы образования семени у покрытосеменных растений** | | | | |
| **А** | Формирование семени | | | | **ВДБГА** |
| **Б** | Двойное оплодотворение | | | |
| **В** | Опыление | | | |
| **Г** | Образование зародыша и эндосперма | | | |
| **Д** | Образование пыльцевой трубки | | | |
|  |  | | | | |
| **9** | **Определите номера неправильных суждений:** | | | | |
| **1** | Годичное кольцо состоит из годового прироста луба и древесины. | | | | **123** |
| **2** | Гаметы моховидных гаплоидны, т.к. образуется в результате мейоза. | | | |
| **3** | Зародыш семени цветковых образуется из оплодотворённой центральной клетки зародышевого мешка. | | | |
| **4** | Семена семейства Бобовые богаты белком. | | | |
| **5** | Лук и чеснок выделяют фитонциды. | | | |
| **6** | Пшеница, овёс, рожь – растения со стержневой корневой системой | | | |
|  |  | | | | |
| **10** | **Определите номера неправильных суждений:** | | | | |
| **1** | Плодовые тела шляпочные грибы образованы дикариотическим мицелием | | | | **236** |
| **2** | Образовательная ткань располагается в зоне роста корня | | | |
| **3** | Вода и минеральные соли передвигаются по лубу | | | |
| **4** | У сосны семена созревают зимой | | | |
| **5** | Плод обеспечивает защиту семян и их распространение | | | |
| **6** | Плауновидные размножаются семенами | | | |
|  |  | | | | |