# Демонстрационный вариант контрольных измерительных материалов внутренней системы оценки качества

# по БИОЛОГИИ -6 класс 1 триместр2019/2020

**КОДИФИКАТОР и СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**контрольно-измерительных материалов**

**для проведения контрольной работы по биологии**

**6 класс Ш 3**

При выполнении заданий с выбором одного ответа (№1 - №10) обведите кружком номер правильного ответа.

1. В отличие от других живых организмов растения

А) имеют половое размножение

Б) питаются органическими веществами

В) поглощают кислород для дыхания

Г) усваивают минеральные вещества почвы.

1. Зеленые пигменты растений носят название

А) хлоропласты

Б) хлорофиллы

В) хромосомы

Г) вакуоли.

1. Молодое растение, формирующееся только за счет питательных веществ семени при прорастании этого семени, носит название

А) заросток Б) проросток В) росток Г) прирост

1. Наземное прорастание семян – это

А) прорастание семян на поверхности земли

Б) возможность прорастания семян на свету

В) прорастание семян на поверхности земли только на свету

Г) прорастание семян, при котором семядоли выносятся на поверхность почвы.

1. Мочковатая корневая система образуется за счет

А) образования на главном корне многочисленных боковых корней

Б) обильно ветвящихся придаточных корней

В) обильно ветвящихся боковых корней

Г) того, что главный корень быстро растет и со временем образует большое количество придаточных корней.

1. Корень обладает

А) положительным геотропизмом

Б) положительным хемотропизмом по отношению к почвенной влаге

В) отрицательным геотропизмом и положительным хемотропизмом по отношению к почвенной влаге

Г) положительным геотропизмом и положительным хемотропизмом по отношению к почвенной влаге.

1. Если удалить растущую верхушку побега, то растение

А) прекратит свой рост

Б) начнет сильнее ветвиться

В) будет ветвиться слабее

Г) быстро погибнет.

1. Удлиненная форма клеток, их плотное расположение, отсутствие межклетных пространств характерно для

А) кожицы листа

Б) столбчатой ткани

В) губчатой ткани

Г) устьиц.

1. Ксилема стебля обеспечивает

А) восходящий ток воды от корня

Б) нисходящий ток воды от листьев

В) восходящий ток органических веществ от корня

Г) нисходящий ток органических веществ от листьев.

1. Видоизменением побега НЕ является

А) клубень картофеля

Б) клубень георгины

В) клубень цикламена

Г) луковица тюльпана.

Установить соответствие.

1. Определить тип корневой системы у растений:

А) горох 1) Стержневая

Б) осока 2) Мочковатая

В) тюльпан

Г) тыква

Д) подсолнечник

Е) пырей

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

1. Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны.

Какие органы растения относят к видоизмененным побегам?

1. Листья
2. Столоны
3. Корни
4. Луковицы
5. Стебли
6. Корневища.

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

1. Расположите названия растений в порядке, соответствующем повышению температуры прорастания их семян:
2. Тыква; 2. Клевер луговой; 3. Горох; 4. Перец.
3. Верными являются следующие суждения:

А) высшие растения – система взаимодействующих корней и побегов

Б) осевой частью побега является лист

В) почка является зачаточным побегом

Г) стебель – осевая часть побега

Д) вегетативный побег состоит из стебля, листьев, почек и цветков

Е) вегетативное размножение с помощью корней невозможно.

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

1. Установите последовательность явлений при прорастании семян

А)поставить блюдце в теплое место

Б) отобрать несколько семян фасоли

В) налить на салфетку немного воды

Г) прикрыть семена влажной салфеткой и следить, чтобы она не пересыхала

Д) на блюдце положить салфетку

Е) положить на влажную салфетку семена фасоли

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

1. Определить правильность того или иного суждения. Отметить в соответствующей клетке значком (Х)
2. Камбий является образовательной тканью
3. Камбий наружу откладывает луб, а внутрь ксилему
4. Годичные кольца являются приростами луба
5. По числу годичных колец можно определить возраст дерева
6. Луб в своем составе имеет сосуды
7. Флоэма расположена внутрь от камбия.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| да |  |  |  |  |  |  |
| нет |  |  |  |  |  |  |

1. Прочтите текст. Вставьте пропущенные слова, используя их цифровые обозначения.

Говорят: «Весенний день- год кормит», поэтому семена надо высеять в срок. Семена \_\_\_\_\_\_\_\_\_культур надо высевать раньше, чем теплолюбивых. Глубина заделки семян зависит от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_семян и от структуры\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. В \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_почву семена надо заделывать глубже, чем в глинистую. Потому что глинистая почва более плотная, в ней меньше воздуха, но больше воды.

Слова для справки:

1. Форма
2. Почва
3. Глинистая
4. Теплолюбивые
5. Холодостойкие
6. Песчаная
7. Размер

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