

Итоговая контрольная работа по предмету «Биология»
6 класс в форме теста.

Работа состоит из 3 частей, включающих 12 заданий.

Часть I включает 8 заданий. К каждому заданию приводится вариант ответов, один из которых верный. Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл.

Часть II содержит 2 задания: 1– на установление последовательности биологических процессов, явлений, объектов, 3– на выявление соответствий. Правильный ответ оценивается в 2 балла. При наличии не более одной ошибки – в 1 балл.

Содержит 1 задание со свободным ответом и оценивается в 2 балла.

Максимальное количество баллов – 16 б

Вариант

1. Через устьица у растений происходит:

- а) газообмен
- б) транспорт органических веществ
- в) транспорт минеральных веществ
- г) выделение тепла.

2. Клубень и луковица – это:

- А) видоизмененные побеги
- Б) зачаточные побеги
- В) генеративные органы
- Г) органы почвенного питания.

3. Солнечный свет является источником энергии для процесса:

- а) дыхания
- б) деления клеток
- в) транспорта веществ
- г) фотосинтеза.

4. Транспорт воды в растении с нераспустившимися листьями происходит за счет:

- а) фотосинтеза
- б) испарения воды
- в) корневого давления
- г) газообмена.

5. Жизненное свойство, связанное с увеличением численности организмов и их расселением, называется:

- а) движением
- б) ростом
- в) развитием
- г) размножением.

6. У цветковых растений мужские половые клетки образуются в:

- а) пестиках
- б) тычинках
- в) семязачатках
- г) в пальцевой трубке.

7. Определите, какие из утверждений верны о процессе дыхания:

- А. Животные вдыхают кислород, а выдыхают углекислый газ.
- Б. Растения вдыхают углекислый газ, а выдыхают кислород.

- а) верно утверждение А
- б) верно утверждение Б
- в) верны оба утверждения
- г) оба утверждения неверны

8. Рассмотрите растения А и Б (рис.) У какого растения большее количество устьиц расположено на нижней стороне листа?

Запишите в поле ответа соответствующую букву.



А



Б

Часть II

9. Выберите три верных утверждения.

Вегетативное размножение растений

- а) осуществляется благодаря наличию цветка,
- б) в природе встречается очень редко,
- в) происходит очень медленно,
- г) обеспечивает полную передачу признаков материнского организма,
- д) является бесполом размножением,
- е) происходит при участии всего одного организма.

10. Установите соответствие между внешним строением плодов и семян и способом их распространения.

ВНЕШНЕЕ СТРОЕНИЕ ПЛОДОВ И СЕМЯН

СПОСОБ РАСПРОСТРАНЕНИЯ

- А) наличие крючков
- Б) наличие парашютиков
- В) кожура яркой окраски
- Г) сочный околоплодник
- Д) наличие крылатки

- 1) животными
- 2) ветром

11. Установите соответствие между процессом и его характеристикой.

ХАРАКТЕРИСТИКА

ПРОЦЕСС

- А) происходит во всех живых клетках
- Б) происходит в хлоропластах
- В) поглощается кислород
- Г) поглощается углекислый газ
- Д) синтезируются органические вещества

- 1) дыхание
- 2) фотосинтез

Е) расходуются органические вещества

А	Б	В	Г	Д	Е

12. Выберите из предложенного списка и вставьте в текст пропущенные слова, используя для этого их цифровые обозначения. Впишите номера выбранных слов на места пропусков в тексте.

Размножение растений

Жизнь на Земле существует благодаря размножению организмов. При _____(А) размножении потомство имеет наследственность, сходную с родительской. Бесполое размножение происходит с помощью _____(Б) или вегетативных органов. Половое размножение сопровождается образованием _____(В) и оплодотворением. Потомство, полученное при половом размножении, обладает более разнообразной наследственной информацией в сравнении с наследственностью каждого из родителей.

Список слов:

- 1) спора
- 2) гамета
- 3) корень
- 4) бесполое
- 5) половое
- 6) вегетативное

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В