**ОСНОВЫ СИСТЕМАТИКИ РАСТЕНИЙ** биология -7

Выполните тестовые задания ВАРИАНТ - 1

***1) Наука о распределении организмов на группы по степени родства называется …***

А) ботаника Б) экология В) систематика Г) палеонтология

***2) Какой категории нет в систематике растений?***

А) вид Б) отдел В) семейство Г) типКонец формы

***3) Сходные друг с другом виды растений объединяют в***

А) классы Б) семейства В) отделы Г) роды Д) порядки

***4) Выберите 4 признака, по которым вид объединяет схожие растения***

А) сходные экологические условия и ареал

Б) отличия в скорости роста

В) схожесть жизненных процессов

Г) расхождение в строении

Д) разные экологические условия и ареал

Е) скрещиваемость и способность давать потомство

Ж) общее строение

З) нескрещиваемость

***5) Установите последовательность таксономических единиц в классификации ржи, начиная с наибольшей. В ответе запишите последовательность цифр.***

1) отдел Цветковые

2) царство Растения

3) порядок Злаковые

4) семейство Злаки

5) класс Однодольные

6) род Рожь

**6) Группа растений, одного вида, созданная человеком и обладающая хозяйственными признаками и свойствами, называется…**

А) семейство Б) сорт В) род Г) вид

**7) Бинарную (двойную ) номенклатуру ввел в биологию ученый:**

А) К. Линней б) Р. Гук в) К. Тимирязев г) А. Левенгук

**ОСНОВЫ СИСТЕМАТИКИ РАСТЕНИЙ** биология-7

Выполните тестовые задания ВАРИАНТ-2

***1) Систематика – это наука о….***

А) живой природе

Б) сезонных изменениях в жизни растений

В) распределении организмов на группы по степени родства

Г) взаимодействии живых организмов между собой и со средой обитания

***2) Какой категории нет в систематике растений?***

А) вид Б) отдел В) семейство Г) отряд Д) порядки

**3) Сходные друг с другом роды растений объединяют в**

А) классы Б) роды В) отделы Г) семейства Д) порядки

***4) Выберите 4 признака, по которым вид объединяет схожие растения***

А) схожесть жизненных процессов

Б) отличия в скорости роста

В) сходные экологические условия и ареал

Г) расхождение в строении

Д) разные экологические условия и ареал

Е) общее строение скрещиваемость и способность давать потомство

Ж) скрещиваемость и способность давать потомство

З) нескрещиваемость

***5) Установите последовательность таксономических единиц в классификации ржи, начиная с наименьшей. В ответе запишите цифры.***

1) Редька

2) Редька дикая

3) Двудольные

4) Покрытосеменные

5) Крестоцветные

6) Растения

**6) Группа растений, одного вида, созданная человеком и обладающая хозяйственными признаками и свойствами, называется…**

А) вид Б) сорт В) род Г) семейство

**7) Основоположник систематики:**

А) К. Линней Б) А. Левенгук В) К. Тимирязев Г) Р. Гук