

Царство Растения

Цель: подготовка к ОГЭ

Выберите 1 верный ответ

К высшим растениям относятся те, которые

- 1) Живут на суше
- 2) Размножаются спорами
- 3) Имеют стебли и листья
- 4) Размножаются семенами

Выберите 1 верный ответ

- Укажите правильный перечень процессов и явлений, характерных только для растений
 - 1) фотосинтез, активное перемещение в пространстве, дыхание
 - 2) Кровообращение, выделение, спорообразование
 - 3) Дыхание, фотосинтез, испарение
 - 4) Половое размножение, паразитизм, активное передвижение

Верны ли следующие суждения

А. Жизненная форма растения – это способ его размножения.

Б. По жизненным формам растения делят на однодомные и двудомные.

- 1) Верно только А
- 2) Верно только Б
- 3) Верны оба суждения
- 4) Оба суждения неверны

Выберите 3 верных ответа

- Какие организмы относят к автотрофам?
 - 1) Мхи
 - 2) Бактерии гниения
 - 3) Зеленые водоросли
 - 4) Цветковые растения
 - 5) Хордовые животные
 - 6) Одноклеточные животные

Используя эти сведения выберите 3 утверждения

- Шиповник – это декоративный кустарник, используемый в озеленении из-за красивых цветков и побегов, покрытых шипами.
- 1) Побеги растения способны к фотосинтезу
 - 2) Растение имеет плоды
 - 3) У растения несколько стволиков, растущих из одного узла
 - 4) Цветки шиповника обоеполые
 - 5) Шиповник можно встретить в садах и парках
 - 6) Шиповник является холодостойким растением

Ответ

- 235

Используя эти сведения выберите 3 утверждения

- Барбарис – это декоративный кустарник, используемый в озеленении из-за красивых цветков и видоизмененных прилистников, превращенных в шипы.
- 1) Барбарис можно встретить в садах и парках
 - 2) Плоды барбариса съедобны
 - 3) Растения имеет плоды
 - 4) Растение является холодостойким
 - 5) У растения несколько стволиков, растущих из одного узла
 - 6) Цветки барбариса раздельнополые

Ответ

- 135

Используя эти сведения выберите 3 утверждения

Ирга – высокий декоративный кустарник со сладкими, богатыми витаминами плодами. Листья ирги осенью расцвечиваются в оранжево-красные цвета.

- 1) Ирга – цветковое растение
- 2) Иргу можно встретить в садах, парках и скверах
- 3) Плоды ирги собраны в кисти
- 4) Плоды ирги употребляются в пищу
- 5) Растение хорошо переносит холод
- 6) Родина ирги – Северная Америка

Ответ

- 124

Вставьте в текст «Пластиды» пропущенные термины

В растительных клетках часто можно наблюдать разнообразные по форме и окраске пластиды. Так, многочисленные зеленые пластиды - ___(А) – обеспечивают процесс - ___(Б) за счет наличия в их составе пигмента___ (В). Кроме того, в клетках можно встретить пластиды, содержащие желтые и оранжевые пигменты. Такие пластиды называют - ___(Г).

- 1) Хромопласт
- 2) хлорофилл
- 3) лейкопласт
- 4) Фотосинтез
- 5) вакуоль
- 6) дыхание
- 7) хлоропласт
- 8) каротин

Ответ

- А7
- Б4
- В2
- Г1