

Задание 1 с выбором одного ответа.

1. Биология – наука изучающая:

- А) живую и неживую природу
- Б) живую природу
- В) сезонные изменения в живой природе

2. Строение растений изучает наука:

- А) экология
- Б) фенология
- В) ботаника
- Г) биология

3. Организм растения состоит из органов:

- А) корня и стебля
- Б) цветка и стебля
- В) корня и побега
- Г) цветка и плодов

4. Побегом называют:

- А) часть стебля
- Б) почки и листья
- В) стебель с листьями и почками
- Г) цветок

5. Плодом нельзя назвать:

- А) боб
- Б) клубень картофеля
- В) ягоду
- Г) стручок

6. Плоды и семена, имеющие пушистые волоски, распространяются:

- А) водой
- Б) животными
- В) ветром
- Г) саморазбрасыванием

7. Травы отличаются от деревьев и кустарников тем, что имеют:

- А) ствол и ветви
- Б) несколько стволиков
- В) зелёные листья
- Г) зелёные сочные стебли

8. Яркая окраска характерна для цветков, опыляемых:

- А) ветром
- Б) насекомыми
- В) искусственно
- Г) путем самоопыления

9. Бактерии и грибы относятся к:

- А) одному царству живых организмов
- Б) царству растений
- В) разным царствам живой природы
- Г) лишайникам

10. В процессе фотосинтеза органические вещества образуют:

- А) только водоросли
- Б) только наземные растения
- В) все зелёные растения
- Г) только цветковые растения

Задание 2

В предложенном перечне растений найдите одно лишнее. Аргументируйте свой выбор. Укажите все возможные варианты отбора (3 варианта).

1. Тополь серебристый
2. Рябина обыкновенная
3. Кедр ливанский
4. Василёк луговой
5. Слива домашняя
6. Берёза повислая
7. Дуб черешчатый

Задание 3

Установите соответствие между плодом и растением

- | | |
|---------|-------------------------|
| Ягода | 1. Земляника садовая |
| Орех | 2. Капуста огородная |
| Стручок | 3. Картофель |
| Боб | 4. Лещина (лесной орех) |
| | 5. Редис огородный |
| | 6. Фасоль обыкновенная |
| | 7. Томат (помидор) |

Задание 4. Реши биологическую задачу.

Гриб чёрный трюфель (французский) выращивают в дубовых рощах. Для разведения этого гриба обычно закладывают новую плантацию. При этом в почву обязательно добавляют немного земли со старой, уже плодоносящей плантации. Для чего это делают? Дайте развёрнутый ответ.

Задание 5. Головоломка-пословица

Найдите начало головоломки и по ходу часовой стрелки, пропуская одинаковое количество делений, прочитайте пословицу. Объясните её смысл.



