

Тест по биологии Отдел Покрытосеменные, или Цветковые за 6 класс

Готовые материалы для тестирования Тест по биологии Отдел
Покрытосеменные, или Цветковые за 6 класс с ответами

Вариант 1

1. Растения, семена которых формируются в завязи:

- 1) хвощи
- 2) плауны
- 3) голосеменные (хвойные)
- 4) покрытосеменные (цветковые)

2. Важная особенность цветковых растений:

- 1) дыхание
- 2) двойное оплодотворение
- 3) фотосинтез
- 4) транспирация

3. Покрытосеменными называют растения, имеющие:

- 1) побеги
- 2) корни
- 3) цветки
- 4) органы и ткани

4. Эволюцией растений называют процесс:

- 1) их роста и размножения
- 2) распространения растений по новым территориям
- 3) исторического развития растительного мира
- 4) распространения спор и семян

5. Первые способные к фотосинтезу организмы появились:

- 1) в морях
- 2) в почве
- 3) на суше
- 4) в воздухе

6. Первые наземные растения – риниофиты появились около:

- 1) 250 млн лет назад
- 2) 300-350 млн лет назад
- 3) 400-420 млн лет назад
- 4) 540-560 млн лет назад

7. Папоротники произошли от:

- 1) плаунов
- 2) хвощей
- 3) голосеменных
- 4) псилофитов

8. У семенных папоротников сформировалось семя, которое в отличие от споры:

- 1) не прорастает в воде
- 2) содержит запас питательных веществ
- 3) не имеет оболочки
- 4) прорастает в воде

9. Покрытосеменные растения вытеснили голосеменные благодаря наличию:

- 1) развитой корневой системы
- 2) семени
- 3) развитой проводящей системы
- 4) цветков и плодов

10. Запишите цифрами последовательность появления отделов растений на Земле.

- 1) Голосеменные
- 2) Хвощевидные
- 3) Покрытосеменные
- 4) Зеленые водоросли
- 5) Моховидные

Вариант 2

1. Покрытосеменными называют растения, имеющие:

- 1) побеги
- 2) корни
- 3) плод
- 4) органы и ткани

2. Отдел Покрытосеменные делят на:

- 1) два вида
- 2) три рода
- 3) два класса
- 4) четыре семейства

3. Первые фотосинтезирующие организмы на Земле:

- 1) мхи
- 2) папоротники
- 3) псилофиты
- 4) бактерии

4. Наличие у мхов листьев и стебля свидетельствует об их усложнении по сравнению с:

- 1) папоротниками
- 2) водорослями
- 3) хвощами
- 4) голосеменными

5. Псилофиты от высыхания на суше были защищены:

- 1) ризоидами

- 2) проводящей тканью
- 3) механической тканью
- 4) покровной тканью

6. Покрытосеменные растения произошли от:

- 1) папоротников
- 2) мхов
- 3) хвощей
- 4) древних голосеменных растений

7. Первые покрытосеменные растения появились около:

- 1) 60 млн лет назад
- 2) 130 млн лет назад
- 3) 250 млн лет назад
- 4) 300-350 млн лет назад

8. Растения, занимающие основную часть растительной массы в биосфере:

- 1) водоросли
- 2) папоротники
- 3) голосеменные
- 4) цветковые

9. Покрытосеменные растения процветают на Земле потому, что:

- 1) имеют корневище с запасом питательных веществ
- 2) размножаются заростками и зооспорами
- 3) имеют семена, защищенные плодом
- 4) питаются путем фотосинтеза

10. Запишите цифрами последовательность появления групп растений на Земле.

- 1) псилофиты
- 2) водоросли
- 3) плауны
- 4) цветковые

5) голосеменные

Ответы на тест по биологии Отдел Покрытосеменные, или Цветковые. Развитие растительного мира на Земле 6 класс

Вариант 1

1-4

2-2

3-3

4-3

5-1

6-3

7-4

8-2

9-4

10-43512

Вариант 2

1-3

2-3

3-4

4-2

5-4

6-4

7-2

8-4

9-3

10-21354