

Тесты – Отдел Голосеменные, 7 класс с ответами

Тесты по биологии 7 класс. Тема: “Отдел Голосеменные”

Правильный вариант ответа отмечен знаком +

1. Выберите неверное утверждение:

- а) спора состоит из одной клетки и способна прорасти только в благоприятных условиях;
- +б) спора имеет ряд преимуществ перед семенем;
- в) семя состоит из множества клеток и защищено от неблагоприятных условий кожурой;
- г) зародыш в семени использует накопленный запас питательных веществ.

2. В каком месте расположена яйцеклетка у семенных растений?

- а) в плодоножке;
- б) в мужских гаметах;
- +в) в семязачатке;
- г) в спорангиях.

3. Мужские гаметы семенных растений – это...

- а) непереносимые ветром неподвижные спермии;
- б) переносимые ветром неподвижные гомозиготы;
- в) непереносимые ветром неподвижные гомозиготы;
- +г) переносимые ветром неподвижные спермии.

4. Выберите неверное утверждение:

- +а) для оплодотворения семенных растений нужна капельно-жидкая среда;
- б) в жизненном цикле семенных растений преобладает бесполое поколение;
- в) семенные растения имеют хорошо развитые корни, стебли и листья;
- г) широкому распространению семенных растений на Земле способствовал их эволюционно-новый способ размножения.

тест 5. Выберите верное утверждение:

- а) шишки – это укороченные стебли;
- +б) под чешуйками шишек формируются половые клетки, происходит оплодотворение и образуются семена;
- в) семена располагаются на чешуйках шишек в закрытом виде;
- г) голосеменные растения образуют плоды.

6. Какая растительная форма не представлена в отделе «Голосеменные»?

- а) древесная;
- б) кустарниковая;
- в) полукустарниковая;
- +г) травянистая.

7. Какой род не включает семейство «Сосновые»?

- а) сосна;
- б) пихта;
- +в) араукария;
- г) лиственница.

8. Какое из перечисленных деревьев не относится к роду «Кипарисовые»?

+а) агатис;

б) туя;

в) можжевельник;

г) секвойя.

9. В какую эру голосеменные занимали господствующее положение среди растительного мира?

а) в кайнозойскую;

б) в палеозойскую;

+в) в мезозойскую;

г) в протерозойскую.

10. Соотнесите название и изображение:

I Саговник

а)



II Тис

б)



III Можжевельник

в)



IV Гинкго

г)



Iг, IIв, IIIа, IVб.