

## **Биология. Зачет №4. «Развитие растительного мира на Земле»**

**6 класс (4 сессия)**

**Задание №1** Выберите правильное определение: Эволюция – это

- А. Историческое развитие живой природы  
Б. Выведение новых сортов растений  
В. Изменение климата  
Г. Сезонные изменения в жизни растений.

**Задание №2** Причина эволюции растений:

- А. Изменение условий окружающей среды  
Б. Изменение климата  
В. Хозяйственная деятельность человека  
Г. Накопление в атмосфере кислорода

**Задание №3** Первые живые организмы появились:

- А. В воде  
Б. В воздухе  
В. На суше  
Г. В почве

**Задание №4** В результате фотосинтеза:

- А. Все живые организмы получили органические вещества для питания  
Б. В атмосфере появился кислород  
В. В атмосфере появился углекислый газ  
Г. Появилось много высоких растений

**Задание №5** У голосеменных впервые появляются:

- А. Проводящая ткань  
Б. Фотосинтез  
В. Семя  
Г. Лист

**Задание №6** Покрытосеменные процветают на Земле, потому что:

- А. Имеют споры  
Б. Имеют семена, защищенные плодом  
В. Могут жить на суше  
Г. Имеют корневище с запасом питательных веществ

**Задание №7** Заполнить таблицу

Ступени развития	Среда обитания	Время возникновения
Возникновение первых живых обитателей		
Возникновение и господство водорослей		
Выход растений на сушу (риниофиты)		
Возникновение и господство папоротникообразных		
Возникновение и господство голосеменных		
Возникновение и господство покрытосеменных		

**Задание №8** Селекция – это

1. Размножение растений    2. Выведения новых сортов растений    3. Клеточное деление растений

**Задание №9** Центры происхождения растений открыл

1. Тимирязев    2. Линней    3. Дарвин    4. Вавилов

**Задание №10** Закончить фразу:

«Старый Свет дал миру (приведите примеры) \_\_\_\_\_  
«Новый Свет дал миру (приведите примеры) \_\_\_\_\_

### **Рекомендуемая литература**

Учебник «Биология 6 класс» под редакцией И. Н. Пономаревой (Стр. 173-182)

1. Электронное издание: «Большая Российская энциклопедия Кирилла и Мефодия», 2008 г.  
2. Реймерс Н.Ф. «Популярный биологический словарь», М., «Наука», 1991 г.  
3. Е.Кнорре «Живое в прожекторах науки», М., «Детская литература», 1986 г.  
Интернет ресурсы