**Тест «Высшие семенные растения»**

***Вариант 1***

**1.**Основной признак покрытосеменных растений – наличие:

а) стебля и листьев;
б) стебля, листьев и корня;
в) цветков и плодов;
г) семени.

**2.**Семя:

а) только защищает зародыш от неблагоприятных факторов среды;
б) только обеспечивает зародыш питательными веществами;
в) обеспечивает зародыш питательными веществами и защищает его от неблагоприятных факторов среды;
г) орган бесполого размножения.

**3.** Процесс оплодотворения у голосеменных растений:

а) зависит от присутствия воды;
б) не зависит от присутствия воды;
в) может происходить как в воде, так и без нее;
г) происходит так же, как у папоротников.

**4.** Найди лишнее растение:

а) хвощ;
б) пихта;
в) сосна;
г) ель.

**5.** Хвою используют:

а) как витаминную добавку;
б) для получения смолы (живицы);
в) для получения скипидара;
г) для изготовления бумаги.

***Вариант 2***

**1.**Покрытосеменных растений насчитывается:

а) 250 тыс. видов;
б) 500 тыс. видов;
в) 1 млн видов;
г) 1 млн 500 тыс. видов.

**2.** Голосеменные растения:

а) имеют семя и цветок;
б) имеют только семя;
в) не имеют ни семени, ни цветка;
г) имеют семя и плод.

**3.** Вода нужна для оплодотворения:

а) голосеменным;
б) покрытосеменным;
в) мхам;
г) всем растениям.

**4.** Найди лишнее растение:

а) ель;
б) горох;
в) ромашка;
г) паслён.

**5.** Не имеет цветка:

а) гинкго;
б) картофель;
в) рожь;
г) осока.

**ОТВЕТЫ**

*Вариант 1*: 1 – в; 2 – в; 3 – б; 4 – а; 5 – а.
*Вариант 2*: 1 – а; 2 – б; 3 – в; 4 – а; 5 – а.

Источник информации: http://bio.1september.ru/view\_article.php?ID=200800310