

# Тест 12

## Многообразие растений. Основные отделы растений. Классификация покрытосеменных.

1. Почему водоросли относят к низшим растениям?			
1	обитают в водной среде	3	имеют ризоиды
2	гетеротрофы	4	не имеют тканей и органов
2. Что вырастает из споры мха?			
1	предросток (зеленая нить)	3	коробочка со спорами
2	заросток	4	зеленое растение со стеблем и листьями
3. Какие погодные условия необходимы для оплодотворения моховидных растений?			
1	влажная погода	3	сильный ветер
2	засуха	4	высокое атмосферное давление
4. Горох образует плод			
1	боб	3	семянку
2	коробочку	4	стручок
5. Капуста и сурепка имеют формулу цветка			
1	$Ч_4 Л_4 Т_{2+4} П_1$	3	$Ч_{(5)} Л_{(5)} Т_5 П_1$
2	$Ч_5 Л_5 Т_{\infty} П_1$	4	$Ч_{(5)} Л_{(2)+2+1} Т_{(9)+1} П_1$
6. Для представителей семейства Злаковые характерна жизненная форма			
1	деревья	3	кустарнички
2	кустарники	4	травы
7. К покрытосеменным растениям относятся:			
1	вишня, кипарис, бамбук	3	дуб, граб, осина
2	абрикос, секвойя, финиковая пальма	4	береза, сосна, кокос
8. Горох, одуванчик, земляника относятся к отделу Покрытосеменных, так как они			
1	имеют цветок	3	растут в течении всей жизни
2	образуют семена	4	способны к фотосинтезу
9. Картофель и томат относят к семейству			
1	Крестоцветных	3	Розоцветных
2	Пасленовых	4	Сложноцветных
10. Сурепка образует плод			
1	боб	3	семянку
2	коробочку	4	стручок
11. Кукурузу, пшеницу, овес относят к классу			
1	Двудольных	3	Покрытосеменных
2	Однодольных	4	Цветковых

12. Бурые водоросли распространены преимущественно			
1	в пресных водах	3	в умеренных или холодных водах морей и океанов
2	в теплых водах морей и океанов	4	на поверхности почвы
13. Горох, одуванчик, земляника относятся к классу Двудольных, так как они имеют ..... корневую систему.			
1	боковую	3	придаточную
2	мочковатую	4	стержневую
14. Вишню относят к семейству Розоцветных, так как она имеет			
1	две семядоли в семени	3	стержневую корневую систему
2	сетчатое жилкование листьев	4	формулу цветка $C_5L_5T_{\infty}P_1$
15. Высшие растения, в отличие от низших:			
1	имеют семена, покрытые плодом, который образуется из завязи цветка	3	способны к фотосинтезу
2	имеют тело, разделенное на корень, стебель и листья	4	имеют специализированные генеративные органы (цветки) и называются цветковыми

Бланк для ответов

вопрос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ответ															

Ответы

вопрос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ответ	4	1	1	1	1	4	3	1	2	4	3	4	4	4	2