***Тема «Водоросли»*** Вариант 1.

1. **К низшим растениям относятся растения, которые:**

1) имеют побег; 2) имеют корни; 3) имеют тело – слоевище; 4) имеют всё, что перечислено ранее.

**2.Для водорослей характерны следующие признаки:**

1) имеют листья и стебли; 2) обитают в воде и цветут; 3) размножаются семенами; 4) имеют слоевище и ризоиды.

**3.Каких водорослей не существует:**

1) красные; 2) зелёные; 3) бурые; 4) синие.

**4.К одноклеточным зелёным водорослям относится:**

1) спирогира; 2) нителла; 3) хламидомонада; 4) порфира.

**5.Хроматофор – это:**

1) название водоросли; 2) большой хлоропласт; 3) орган передвижения водоросли; 4) большая вакуоль.

**6.По способу питания водоросли являются:**

1) автотрофами; 2) гетеротрофами; 3) оба способа питания характерны; 4) не подходит ни один из этих способов.

**7.Одноклеточная зелёная водоросль шаровидной формы:**

1. ульва; 2) нителла; 3) хламидомонада; 4) хлорелла.

**8. Почему хлореллу и спирогиру относят к низшим растениям:**

1) они обитают в водной среде; 2) в процессе жизнедеятельности они взаимодействуют со средой обитания; 3) в их клетках происходит фотосинтез; 4) их тело не имеет органов и тканей.

**9. Многоклеточные водоросли прикрепляются ко дну с помощью:**

1) корней; 2) корневища; 3) ризоидов; 4) слоевища.

**10. Водоросль поглощает воду и минеральные вещества:**

1) ризоидами; 2) листьями; 3) корнями; 4) всем телом.

**11.У зелёных водорослей хлорофилл находится:**

1) в хлоропластах; 2) в вакуолях; 3) в хроматофоре; 4) в цитоплазме.

**Подпиши части водоросли:**



***Тема «Водоросли»*** Вариант 2.

1. **Наука о растениях называется:**1) зоология; 2) микология; 3) ботаника; 4) анатомия.

**2.Водоросли относятся:**

1) к низшим растениям; 2) к высшим растениям; 3) могут относиться к обеим этим группам; 4) вообще не относятся к растениям.

**3.Ризоиды это:**

1) название растения; 2) вид корня; 3) органоид клетки; 4) нижняя разветвлённая часть слоевища, с помощью которой водоросли прикрепляются к субстрату.

**4.К зелёным водорослям относится:**

1) ламинария; 2) порфира; 3) улотрикс; 4) филлофора.

**5.Своё название хламидомонада получила потому, что:**

1) имеет грушевидную форму; 2) это простейший организм, покрытый оболочкой; 3) имеет два жгутика; 4) живёт в воде.

**6.К нитчатым зелёным водорослям относятся:**

1) ульва и нителла; 2) ламинария и цистозейра; 3) порфира и филлофора; 4) улотрикс и спирогира.

**7.Органоид, который помогает хламидомонаде двигаться к свету, называется:**1)красный глазок; 2) ядро; 3) хроматофор; 4) вакуоли.

**8. Тело водорослей хламидомонады и хлореллы представлено:**

1) нитевидным слоевищем; 2) слоевищем, имеющим ризоиды; 3) слоевищем, не имеющим ризоидов; 4) одной клеткой.

**9.Тело многоклеточных водорослей состоит:**

1) корня и побега; 2) слоевища и ризоидов; 3) стебля и листьев; 4) мицелия.

**10. Какие водоросли способны жить на глубине 200м:**

1) бурые; 2) зелёные; 3) красные; 4) все группы водорослей.

**11.Какую водоросль называют «морской капустой»:**

1) нителлу; 2) ламинарию; 3) порфиру; 4) родимению.

**Подпиши части водоросли:**

