## 1.Низшие растения не имеют:

а) корней; б) листьев; в) стебля; г) всего перечисленного

# 2. К одноклеточным водорослям относится:

а) спирогира; б) хлорелла; в) улотрикс; г) вайи.

# 3. Агар-агар получают из водорослей

а) красных ; б) бурых ; в) колониальных ; г) зеленых.

# 4.Какие из перечисленных признаков характерны для мхов:

а) наличие стебля и листьев, б) наличие стебля, листьев, корней в) наличие стебля, листьев, цветков г) размножение семенами.

#### 5. Какие из растений относятся к мхам:

а) спирогира, б) сфагнум, в) ряска, г) хлорелла

#### 6. Для папоротников характерно:

- а) цветение и образование семян, б) размножение спорами,
- в) наличие ризоидов, г) наличие мицеллия.

## 7.Какое значение играют папоротники в жизни человека:

а) участвуют в образовании торфа, б) из них получают йод, в) используют как строительный материал, г) из них образовался каменный уголь.

## 8.Голосеменные растения в отличие от папоротников:

а) размножаются спорами, б) имеют корни и побеги, в) образуют плод, г) размножаются семенами.

#### 9.Какое из растений относится к голосеменным:

а) туя, б) хвощ, в) морошка, г) орешник.

# 10.Признаки отдела покрытосеменных:

- а) стержневая корневая система, б) наличие корневища, в) цветок и плод с семенами,
- г) семена созревают в шишках.

#### 11.Второе название покрытосеменных:

- а) хвойные, б) цветковые, в) споровые, г) семенные
- В1. Какие растения относят к споровым?
- В2. Какая самая многочисленная группа голосеменных?
- ВЗ. Какие жизненные формы есть у покрытосеменных?
- С1. Чем различаются между собой папоротниковидные растения?
- С1. Какова роль голосеменных растений в природе и жизни человека?