**Приложение1**

**Тест по теме Моховидные**

**1 вариант**

1. Что представляют собой ризоиды мхов?

А) тонкие корни

Б) нитевидные выросты эпидермиса

В) корневые волоски

Г) разветвленные побеги

2. Где происходит слияние гамет у кукушкина мха?

А) на женском растении

Б) на мужском растении

В) в коробочке

Г) на проростке

3. Торфяной мох сфагнум, в отличие от кукушкина льна, имеет

А) корни

Б) стебель

В) клетки с хлорофиллом

Г) несколько коробочек со спорами

4. Размножение мхов связано с повышенным содержанием влаги, так как

А) зигота развивается в водной среде

Б) сперматозоиды, передвигаются в воде, проникают к яйцеклетке

В) во время размножения ризоиды поглощают из почвы больше воды

Г) оплодотворенная яйцеклетка без воды не превратится в зиготу

5.Мхи в отличие от водорослей,

А) имеют ризоиды

Б) размножаются спорами

В) содержат споры в коробочках

Г) имеют слоевище

Д) имеют стебель и листья

Е) образуют половые клетки

**Тест по теме Моховидные**

**2 вариант**

1. Моховидные растения выделяют в

А) царство

Б) отдел

В) класс

Г) семейство

2.Мхи отличаются от водорослей наличием

А) слоевища

Б) таллома

В) тканей

Г) корней

3. Спорангии со спорами у кукушкина льна находятся на

А) заростке

Б) предростке

В) верхушке мужского растения

Г) верхушке женского растения

4.Торфяной мох сфагнум, в отличие от кукушкина льна, имеет

А) корни

Б) ризоиды

В) водоносные клетки

Г) хорошо развитые проводящие ткани

5.Мхи, в отличие от водорослей

А) имеют ризоиды

Б) размножаются половым и бесполым путем

В) образуют заростки в виде тонких пластинок

Г) имеют листостебельные побеги

Д) формируют половые клетки

Е) образуют споры в коробочке

**Ответы:**

**1 вариант**

**1. б**

**2. а**

**3. г**

**4. б**

**5. б в д**

**2 вариант**

**1. б**

**2. в**

**3. г**

**4. в**

**5. г д е**