**Контрольная работа по биологии для 6 класса**

***«*КОРНЕВАЯ СИСТЕМА*»***

**Вариант 1**

1. Функцией корня является:

А) закрепление растения в почве

Б) поглощение воды и минеральных веществ

В) размножение и накопление питательных веществ

Г) все ответы верны

2. Корень, растущий от стебля или листа, называется:

 А) боковым Б) придаточным В) главным Г) зародышевым

3. Мочковатая корневая система характеризуется:

А)невыраженностью главного корня

Б) наличием нескольких главных корней

В) хорошо развитыми придаточными и боковыми корнями

Г) невыраженностью главного корня и хорошо развитыми придаточными корнями

4. Корни нарастают:

А) основанием Б) средней частью В) верхушкой Г) корневым чехликом

5. Зона деления образована тканью:

 А) запасающей Б) образовательной

 В) проводящей Г) механической

6. Зона корня, где происходит увеличение клеток в размерах, - это зона:

 А) всасывания Б) деления В) роста Г) проведения

7. Корневой волосок существует, как правило:

 А) несколько дней Б) один сезон

 В) несколько недель Г) всю жизнь растения

8. Корни поглощают при дыхании:

 А) кислород Б) углекислый газ

 В) воду Г) растворённые минеральные вещества

9. Корнеплоды – это корни, приспособленные:

 А) для поддержки стебля Б) поглощения влаги из воздуха

 В) втягивания растения в почву Г) отложения питательных веществ

10. Защитное образование на верхушке растущего корня – это:

 А) почечная чешуя Б) зона деления

 В) зона проведения Г) корневой чехлик

**Контрольная работа по биологии для 6 класса**

**«КОРНЕВАЯ СИСТЕМА»**

**Вариант 2**

1. Корневая система представляет собой:

А) совокупность всех корней растения

Б) тип ветвления корней

В) совокупность зон корня

Г) одно из видоизменений корней

2. Корень, развивающийся из зародышевого корешка, называется:

 А) боковым Б) придаточным В) главным Г) зародышевым

3. Стержневая корневая система характеризуется:

 А) отсутствием главного корня

 Б) хорошо выраженным главным корнем

 В) наличием нескольких главных корней

 Г) отсутствием боковых корней

4. Корень растёт за счёт:

 А) давления почвы Б) деления клеток верхушки корня

 В) всасывания воды Г) образования корневых волосков

5. Зона проведения образована тканью:

 А) запасающей Б) образовательной

 В) проводящей Г) механической

6. Зона корня, где происходит деление клеток, - это зона:

 А) всасывания Б) деления В) роста Г) проведения

7. У корней древесных растений наибольшую длину имеет:

 А) корневой чехлик Б) зона деления

 В) зона роста Г) зона проведения

8. Корни выделяют при дыхании:

 А) кислород Б) углекислый газ

 В) воду Г) растворённые минеральные вещества

9. Воздушные корни – это корни, приспособленные:

 А) для поддержки стебля Б) поглощения влаги из воздуха

 В) втягивания растения в почву Г) отложения питательных веществ

10. Сразу под корневым чехликом начинается зона:

 А) всасывания Б) деления В) роста Г) проведения