

# Проверочная работа по биологии

Ларионова И.М.  
МОУ «Медновская СОШ»

# Часть А

Выберите один правильный ответ  
из четырёх

Образование органических веществ из неорганических с использованием энергии Солнца происходит у растений в процессе

А: Фотосинтеза

В: Испарения

С: Дыхания

Д: Выделения

# Какие бывают корневые системы?

А: Стержневая и  
придаточная

С: Стержневая и  
мочковатая

В: Правильная и  
неправильная

Д: Главная и  
второстепенная

Назовите внутреннюю среду клетки, в которой располагается ядро и многочисленные органоиды

А: Ядро

В: Цитоплазма

С: Мембрана

Д: Митохондрия

Выберите генеративный орган растения из этого списка

А: Корень

В: Стебель

С: Цветок

Д: Лист

# Споры бактерий служат для ...

А: Размножения

В: Выживания в неблагоприятной среде

С: Передвижения

Д: Питания

Хлорофилл содержится в...

А: ядре

В: любом органоиде

С: лейкопластах

Д: хлоропластах



Существование клеток впервые обнаружил ...

А: Томас Мор

В: Чарльз Дарвин

С: Роберт Гук

Д: Антони ван  
Левенгук

Какие бактерии являются «санитарами планеты»?

А: гниения

В: молочнокислые

С: клубеньковые

Д: уксуснокислые

Выберите половые части цветка из этого списка.

А: Цветоножка

В: Цветоложе и  
лепестки

С: Тычинка и пестик

Д: Венчик

Назовите одним словом: печень, сердце, почка.

А: Венчик

В: Организмы

С: Органы

Д: Клетки

Растения по типу питания являются ...

А: Гетеротрофами

В: Миксотрофами

С: Фильтраторами

Д: Автотрофами

Для каких животных характерен наружный скелет?

А: Жук, таракан

В: Лямблия, человек

С: Улитка, гидра

Д: Змея, рыба

# Орган выделения у насекомых

А: Почка

В: Мальпигиевы  
сосуды

С: Сократительная  
вакуоль

Д: Звёздчатые  
трубочки

Эвглена зелёная передвигается с помощью

А: Ложноножек

В: Щетинок

С: Ресничек

Д: Жгутика



Сколько видов тканей существует в организме человека  
и животных?

А: Две

В: Три

С: Четыре

Д: Пять

# Скорпионы - представители

А: Ракообразных

В: Моллюсков

С: Насекомых

Д: Паукообразных

К насекомоядным млекопитающим относят

А: Бурозубок

В: Тюленей

С: Китов

Д: Слонов

Пищеварительная система отсутствует у

А: всех плоских червей

В: ленточных червей

С: кольчатых червей

Д: моллюсков

# Первые настоящие наземные позвоночные

А: Амфибии

В: Млекопитающие

С: Птицы

Д: Рептилии

Какая из перечисленных рыб не относится к хрящевым?

А: Карп

В: Акула

С: Манта

Д: Химера

# Часть В

Установите  
соответствие

Установите соответствие между признаками организма и царством, для которого он характерен.

А: растут в течение всей жизни

Б: активно перемещаются в пространстве

В: имеют органы чувств

Г: питаются готовыми органическими веществами

Д: являются основным источником кислорода на Земле

Животные

Растения



# Выполните соотношение зон корня растения и его функции

А: Защищает клетки зоны деления от механических повреждений

Б: Клетки постоянно делятся, давая начало всем клеткам корня

В: Клетки делятся в длину, обеспечивая рост корня

Г: Клетки наружного слоя всасывают из почвы воду с растворенными веществами

Зона роста

Зона  
всасывания

Зона деления

Корневой  
чехлик

# Часть С

Дайте развёрнутый  
аргументированный  
ответ

Какое значение  
имеет развитие с  
превращением у  
насекомых?  
Назовите стадии  
превращения  
бабочки и кузнечика.