**Тест по биологии**

**Вопрос 1**

Хлоропласты придают растениям:

Начало формы

красный цвет  
синий цвет  
жёлтый цвет  
зелёный цвет  
белый цвет

Конец формы

**Вопрос 2**

Имеет видоизменённые побеги-шипы:

Начало формы

кактус  
вишня  
алоэ  
малина  
груша

Конец формы

**Вопрос 3**

Имеет подземные побеги - столоны:

Начало формы

пшеница  
картофель  
капуста  
горчица  
подсолничник

Конец формы

**Вопрос 4**

Плавательный пузырь отсутствует:

Начало формы

у окуня  
у щуки  
у осётра  
у ската  
у сазана

Конец формы

**Вопрос 5**

Расщепление питательных веществ начинается :

Начало формы

в ротовой полости  
в двенадцатипёрстной кишке  
в толстом кишечнике  
в желудке  
в тонком кишечнике

Конец формы

**Вопрос 6**

К генеративным органам относится:

Начало формы

лист  
корень  
плод  
побег  
стебель

Конец формы

**Вопрос 7**

Малина растёт:

Начало формы

в пустыне  
в степи  
на лугу  
в лесу  
на болоте

Конец формы

**Вопрос 8**

Ракообразные приспособлены к жизне в воде, так как дышат:

Начало формы

при помощи жабр  
при помощи легких  
кожей  
воздушными мешками  
при помощи трахей

Конец формы

**Вопрос 9**

С гемоглобином в организме человека связана такая жизненная функция как:

Начало формы

удаление непереваренных остатков пищи  
всасывание питательных веществ  
наполнение мочевого пузыря мочой  
перенос азота  
перенос кислорода

Конец формы

**Вопрос 10**

Сосуд, идущий от лёгких к сердцу, несёт кровь богатую:

Начало формы

углекислым газом  
кислородом  
оксидом азота(II)   
азотом  
оксидом углерода (II)

Конец формы

**Вопрос 11**

Только у человека есть:

Начало формы

слуховой центр  
центр обоняния  
центр осязания  
зрительный центр  
центр речи

Конец формы

**Вопрос 12**

Нуклеотид гуанин комплементарен:

Начало формы

цитозину  
тимину  
гуанину  
урацилу  
аденину

Конец формы

**Вопрос 13**

Гетерозиготный генотип:

Начало формы

Аа  
вв  
ВВ  
аа  
АА

Конец формы

**Вопрос 14**

Газообразная геологическая оболочка Земли- это:

Начало формы

литосфера  
ноосфера  
биосфера  
атмосфера  
гидросфера

Конец формы

**Вопрос 15**

У сосен, растущих на плотных почвах, главный корень:

Начало формы

развит очень плохо  
развит у поверхности почвы  
хорошо развит, уходит глубоко  
уходит неглубоко  
развит слабо

Конец формы

**Вопрос 16**

Животное с лучевой симметрией:

Начало формы

имеют брюшную и спинную стороны  
имеют правую и левую стороны  
малоподвижные и сидячие  
имеют конечности  
активно передвигаются

Конец формы

**Вопрос 17**

В теле планарии отсутствует:

Начало формы

мышечная ткань  
кровь  
нервная система  
покровная ткань  
соединительная ткань

Конец формы

**Вопрос 18**

Орган выделительной системы улитки:

Начало формы

почка  
лёгкие  
жабры  
мальпигеевы сосуды  
кишечник

Конец формы

**Вопрос 19**

Мужская половая клетка человека называется:

Начало формы

поллюция  
спермий  
сперматозоид  
сперма  
яйцеклетка

Конец формы

**Вопрос 20**

В жидкой среде перемещение одноклеточных организмов осуществляется с помощью:

Начало формы

гладкой эндоплазматической цепи  
крист  
центриолей  
ресничек, жгутиков  
гранулярной эндоплазматической сети

Конец формы

**Вопрос 21**

К животным с непрямым развитием относятся:

Начало формы

птицы  
пресмыкающиеся  
паукообразные  
земноводные  
млекопитающие

Конец формы

**Вопрос 22**

Органоид образованный, двумя тельцами, учавствующий в деление клетки, это-:

Начало формы

рибосомы  
клеточный центр  
митохондрии  
ядро  
комплекс Гольджи

Конец формы

**Вопрос 23**

Использование в качестве орудий труда естественных предметов, костей, камней характерно для:

Начало формы

древнего человека  
современного человека  
австралопитека  
древнейшего человека  
дриопитека

Конец формы

**Вопрос 24**

Абиотическим фактором является:

Начало формы

осушение болот  
распашка земель  
поедание хищником жертвы  
изменение температуры воздуха по сезонам  
паразитирование простейших животных

Конец формы

**Вопрос 25**

Разрушение верхнего плодородного слоя почвы в результате его сноса текущими водами или ветром называют:

Начало формы

эрозией  
загрязнением  
засолением  
опустыниванием  
аридизацией

Конец формы

**Вопрос 26**

Квашение овощей и силосование кормов происходит с помощью бактерий:

Начало формы

гниения  
почвенных  
клубеньковых  
автотрофных  
молочнокислых

Конец формы

**Вопрос 27**

Скопление нервных клеток вне спинного и головного мозга - это:

Начало формы

нейроны  
нервные узлы  
нервы  
аксоны  
дендриты

Конец формы

**Вопрос 28**

Структурная единица почки:

Начало формы

актин  
нейрон  
нефрон  
муцин  
миоцит

Конец формы

**Вопрос 29**

Сенсорная система, воспринимающая изменения внутренней среды организма, называется:

Начало формы

системой вкусовых ощущение  
слуховая  
соматосенсорная  
моторная  
висцеральная

Конец формы

**Вопрос 30**

Выход растений на сушу произошел в:

Начало формы

мезозойскую эру  
протерозойскую эру  
палеозойскую эру  
кайназойскую эру  
архейскую эру

Конец формы