

## 6 класс Биология П1 база

### Задание №1

На месте прикрепления семени к стенке плода формируется:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		след
2)		рубчик
3)		семявход
4)		рубец

### Задание №2

Бесцветную часть клетки, в которой находятся все ее компоненты, называют:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		клеточным соком
2)		ядром
3)		цитоплазмой
4)		клеточной стенкой

### Задание №3

Верны ли следующие утверждения:

Укажите истинность или ложность вариантов ответа:

1)		Из зародышевого корешка семени формируются главный, придаточные и боковые корни
2)		Специализированная запасаящая ткань семени носит название «семядоля»
3)		Двудольные растения имеют семя с двумя семядолями.
4)		Проросток – это молодое растение, формирующееся при прорастании семени за счет питательных веществ этого семени.

**Задание №4**

Вегетативный побег состоит из:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	стебля, листьев и почек
2)	стебля, листьев, почек, цветков
3)	стебля и листьев
4)	стебля

**Задание №5**

Семена образуются:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	только у цветковых растений.
2)	у голосеменных и цветковых растений
3)	у всех растений
4)	у всех высших растений

**Задание №6**

**Установите соответствие между названием ткани и ее характерными признаками.**

Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:

1)	Механическая	1)	Клетки содержат хлорофилл. В ткани происходит создание и запасание органических веществ.
2)	Покровная	2)	Клетки плотно прилегают друг к другу. Ткань служит защитой для растения.

3)	Основная	3)	Клетки делятся в течение всей жизни растения. Ткань расположена в местах активного роста растения.
4)	Образовательная	4)	Ткань образует непрерывную разветвленную сеть, соединяющую все органы растения в единую систему.
5)	Проводящая	5)	Клетки имеют прочные стенки. Ткань выдерживает большие механические нагрузки.

#### Задание №7

Боковые корни могут развиваться:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	на главном и придаточных корнях
2)	на главном, придаточных и других боковых корнях.
3)	на главном корне
4)	на придаточных корнях

#### Задание №8

Наука ботаника изучает:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	бактерии
2)	все живые организмы
3)	грибы
4)	растения

#### Задание №9

Зеленый цвет растения обусловлен присутствием в клетках:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	пластид
2)	хлорофилла
3)	ядра

#### Задание №10

Верны ли следующие утверждения:

Укажите истинность или ложность вариантов ответа:

1)	Вакуоли – это пластиды клетки.
2)	Все живые растения состоят из клеток.
3)	Цитоплазма – внутренняя среда клетки.
4)	Все растения состоят из клеток

#### Задание №11

Почка является зачатком:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	стебля
2)	корня
3)	листа
4)	побега

#### Задание №12

Верны ли следующие утверждения:

Укажите истинность или ложность вариантов ответа:

1)	Хлорофилл находится в хлоропластах.
2)	Клеточный сок – содержимое живой клетки.

3)		Механическая ткань обеспечивает рост растения.
4)		Клетки размножаются делением.

#### Задание №13

Границей клетки с окружающей средой является:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		оболочка
2)		вакуоль
3)		цитоплазма
4)		межклеточное вещество

#### Задание №14

Хромопласты – это пластиды:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		красные
2)		бесцветные
3)		фиолетовые
4)		зеленые

#### Задание №15

Мочковатая корневая система- это:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		любая хорошо развитая корневая система
2)		корневая система, в состав которой входят видоизмененные корни
3)		корневая система, образованная придаточными корнями и их разветвлениями

4)	мощная корневая система, сформированная хорошо различимым главным корнем и его многочисленными разветвлениями
----	---

#### Задание №16

Для однодольных растений характерно:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	параллельное и перистое жилкование
2)	дуговое и перистое жилкование
3)	параллельное и пальчатое жилкование
4)	параллельное и дуговое жилкование

#### Задание №17

Наружный плотный покров семени носит название:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	кожа
2)	шкурка
3)	кожица
4)	кожура

#### Задание №18

Верны ли следующие утверждения:

Укажите истинность или ложность вариантов ответа:

1)	Вакуоль в клетках всегда занимает центральное место.
2)	Биология – это наука о растениях
3)	Ботаника – это наука о живых организмах.
4)	Лупа и микроскоп – увеличительные приборы.

**Задание №19**

Увеличительным прибором **НЕ** является:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	лупа
2)	очки
3)	микроскоп
4)	термометр

**Задание №20**

Вегетативные органы растения – это:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	цветок и плод
2)	цветок и побег
3)	плод и корень
4)	корень и побег

**Задание №21**

Орган растения, состоящий из стебля, листьев и почек называется:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	слоевищем
2)	растением
3)	побегом

**Задание №22**

Клеточным соком заполнены:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	вакуоли
2)	ядро
3)	цитоплазма

--	--	--

#### Задание №23

При набухании семени вода проникает внутрь через :

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		рубчик
2)		кожуру
3)		семявход
4)		зародыш

#### Задание №24

Генеративные органы растения- это:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		плод и корень
2)		цветок и плод
3)		корень и побег
4)		цветок и побег

#### Задание №25

Семенные растения, имеющие орган семенного размножения (цветок), называются ....

**Ответ запишите со строчной буквы, в именительном падеже, во множественном числе, без знаков препинания.**

Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

#### Задание №26

Верны ли следующие утверждения:

Укажите истинность или ложность вариантов ответа:

1)		Пластиды способны превращаться друг в друга.
----	--	--

2)	Жизненная форма осины называется дерево.
3)	В лейкопластах запасаются органические вещества.
4)	Все клетки растения имеют хлоропласты.
5)	Красный цвет осенних листьев обеспечивается хромопластами.

#### Задание №27

Часть организма, выполняющая в нем определенную функцию и имеющая особое строение называется...

**Ответ запишите со строчной буквы, в именительном падеже, в единственном числе, без знаков препинания.**

Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

#### Задание №28

Сложный лист имеет:

Выберите один из 2 вариантов ответа:

1)	несколько листовых пластинок
2)	одну листовую пластинку и черешок

#### Задание №29

В клетке хромосомы находятся в

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	вакуолях
2)	ядре
3)	цитоплазме

#### Задание №30

Главный корень – это:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	корень, занимающий центральное положение в корневой системе
----	---

2)		наиболее длинный корень в корневой системе растения
3)		корень, образующий наибольшее количество боковых корней
4)		корень, развивающийся из зародышевого корня семени

#### Задание №31

Растения, которые образуют семена, но не имеют цветков называются...

**Ответ запишите со строчной буквы, в именительном падеже, во множественном числе, без знаков препинания.**

Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

#### Задание №32

Наука о живых организмах называется...

**Ответ запишите со строчной буквы, в именительном падеже, в единственном числе, без знаков препинания.**

Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

#### Задание №33

Группа клеток, сходных по строению, функциям и имеющих общее происхождение...

**Ответ запишите со строчной буквы, в именительном падеже, в единственном числе, без знаков препинания.**

Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

#### Задание №34

Клеточное строение имеют:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		только корень
2)		все растения
3)		только древесные растения
4)		ТОЛЬКО ЛИСТЬЯ

#### Задание №35

Для прорастания семян необходимы следующие условия:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	вода, кислород воздуха
2)	вода, кислород воздуха, тепло, запасные питательные вещества
3)	вода, кислород воздуха, тепло
4)	вода, тепло

#### Задание №36

Стержневая корневая система – это:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	корневая система, в составе которой имеются корнеплоды
2)	корневая система, имеющая хорошо выраженный главный корень
3)	корневая система, в которой все корни растут вертикально
4)	корневая система, корни которой компактно расположены в почве и не переплетаются с корнями других растений

#### Задание №37

Верны ли следующие утверждения:

Укажите истинность или ложность вариантов ответа:

1)	Свет необязателен для прорастания семян большинства растений
2)	Для большинства двудольных растений характерна стержневая корневая система.
3)	Стержневая корневая система характерна для большинства однодольных растений.
4)	Для укрепления растения в почве корень необязателен.