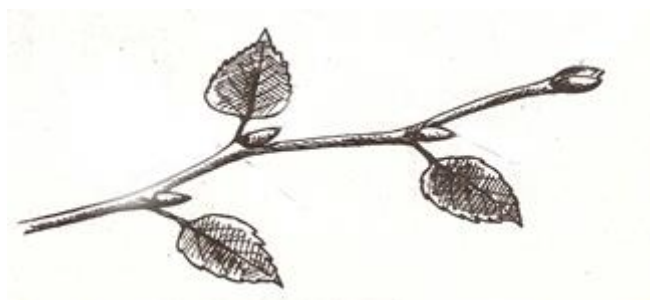


Вопрос 1

Какая часть растения изображена на рисунке? (впишите одно слово с маленькой буквы)



Вопрос 2

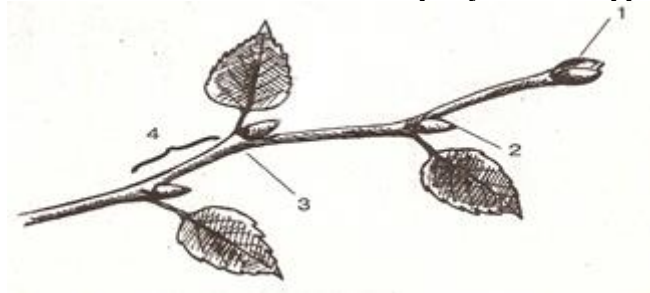
Стебель с листьями и почками называется. ...

Варианты ответов

- ветка
- корень
- побег
- цветок

Вопрос 3

Соотнесите части побега на рисунке с цифрами в нужном порядке



Варианты ответов

- верхушечная почка
- пазушная почка
- узел
- междоузлие

Вопрос 4

Почка — это

Варианты ответов

- конус нарастания
- зачаточный побег
- зачаточное растение
- пазуха листа

Вопрос 5

Если листья сидят на стебле по одному, чередуясь друг с другом, то такое листорасположение называют

Варианты ответов

- мутовчатое
- очередное
- супротивное

Вопрос 6

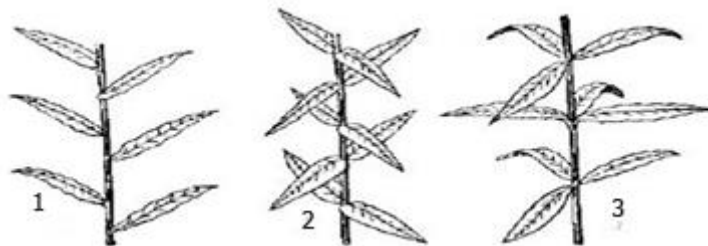
У побега с супротивным листорасположением:

Варианты ответов

- из узла отходят два листа
- на стебле есть листья и почки
- из узла отходит один лист

Вопрос 7

Как называется изображенные на рисунке листорасположения, указанные под буквами, 1, 2, 3?



Варианты ответов

- очередное
- супротивное
- мутовчатое

Вопрос 8

Выберите видоизмененные надземные побеги

Варианты ответов

- клубень георгина
- усики гороха
- кочан капусты
- луковица тюльпана

Вопрос 9

Какой тканью образован чешуйки почки?

Варианты ответов

- покровная
- основная
- механическая
- образовательная
- проводящая

Вопрос 10

Какой из видоизменённых органов является видоизменённым побегом? Впишите одну цифру



Вопрос 11

Как называется участок стебля между двумя соседними узлами?

Варианты ответов

- узел
- цветок
- междоузлие
- пазуха

Вопрос 12

На рисунке изображена листовая мозаика. Приспособлением к какому из условий среды является мозаичное расположение листьев?



Варианты ответов

- к лучшей освещённости листьев

- к максимальному испарению воды
- к лучшему минеральному питанию растений
- листья расположены в произвольном порядке

Вопрос 13

Чем являются клубень картофеля и луковица тюльпана?

Варианты ответов

- видоизменёнными побегами
- корнеплодами
- корневищем
- сочными плодами

Вопрос 14

Что является плодом картофеля?

Варианты ответов

- ягода
- столон
- клубень

Вопрос 15

Верны ли следующие утверждения?

А. Клубень картофеля представляет собой плод растения.

Б. Стебель цветковых растений выносит листья к свету.

Варианты ответов

- Верно только А
- Верно только Б
- Верны оба утверждения
- Оба утверждения не верны

Вопрос 16

Какие могут быть почки побега?

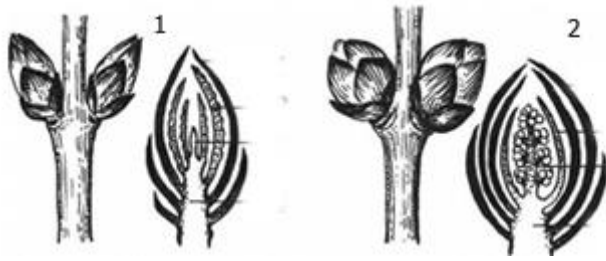
Варианты ответов

Варианты ответов

- вегетативные
- генеративные
- корневые
- стеблевые
- мутовчатые

Вопрос 17

Какие почки указаны цифрами 1 и 2



Варианты ответов

- вегетативная
- генеративная

Вопрос 18

Какие из перечисленных почек имеют зачатки соцветий и цветков?

Варианты ответов

- вегетативные
- генеративные
- придаточные
- боковые

Вопрос 19

Из каких частей состоит побег?

Варианты ответов

- корень
- корневище
- стебель
- листья
- почки

Вопрос 20

Верны ли следующие суждения о видоизменённых органах растений?

А. К видоизменённым корням относят корневища, клубни и луковицы.

Б. У гороха имеются усики, которые представляют собой видоизменённые листья.

Варианты ответов

- верно только А
- верно только Б
- верны оба суждения
- оба суждения неверны

Вопрос 21

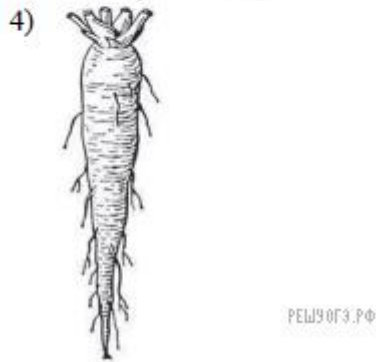
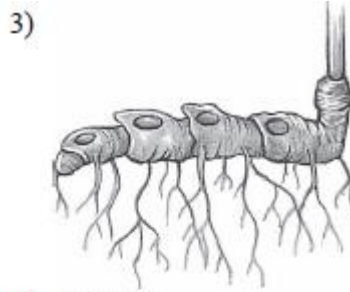
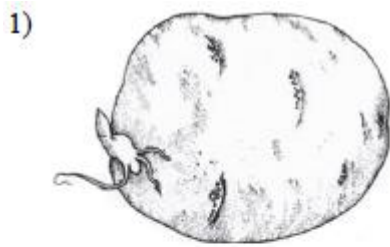
Какую функцию не может выполнять клубень картофеля?

Варианты ответов

- всасывание воды и минеральных солей
- накопление питательных веществ
- вегетативное размножение

Вопрос 22

Какой из изображённых органов растений является лишним?



РЕШУОГЭ.РФ

Вопрос 23

Какие органы обеспечивают вегетативное размножение растений? Выберите три верных ответа из шести.

Варианты ответов

- семена
- клубни
- надземные побеги
- цветки
- плоды
- корни

Вопрос 24

Какие органы обеспечивают генетаривное размножение растений? Выберите три верных ответа из шести.

Варианты ответов

- семена
- клубни
- надземные побеги
- цветки
- плоды
- корни

Вопрос 25

Какие из перечисленных органов растений являются видоизменёнными побегами? Выберите три органа растений

Варианты ответов

- клубенек гороха
- корнеплод свеклы
- кочан капусты
- клубень топинамбура

- корневище крапивы
- корнеплод моркови

Вопрос 26

Что имеется на корнеплоде моркови, в отличие от клубня картофеля?

Варианты ответов

- корневые волоски
- придаточные корни
- крахмал

Вопрос 27

С помощью каких почек побег нарастает в длину (высоту)?

Варианты ответов

- боковые
- прикорневые
- верхушечные
- пазушные

Вопрос 28

Угол между стеблем и листом называют....

Варианты ответов

- междоузлие
- почка
- пазуха
- узел