

## Контрольная работа для 6 класс по биологии за 1 четверть.

### 1. Ботаника — это наука о

а) животных б) растениях в) микроорганизмах г) деревьях

### 2. Хлорофилл содержится в:

а) Хлоропластах б) Цитоплазма в) клеточном соке г) вакуоле

### 3. Вакуоль содержит в себе

а) наследственную информацию б) клеточный сок в) рибосомы г) энергию

### 4. Семя 2-х дольных растений состоит:

а) кожуры, зародыша; б) эндосперм, 2-е семядоли, семенная кожура; в) одна семядоля, эндосперм, семенная кожура.

### 5. Зона проведения расположена:

а) после зоны всасывания; б) между зонами всасывания и растяжения; в) после зоны роста.

### 6. Какая функция не характерна для корня:

а) испарение воды; б) запасание питательных веществ; в) поглощение воды; г) закрепление растения в почве.

### 7. Какие почки развиваются на междоузлиях:

а) придаточные; б) пазушные; в) генеративные; г) верхушечные

### 8. Из каких почек формируются бутоны (цветки):

а) вегетативные; б) генеративные; в) придаточные; г) пазушные.

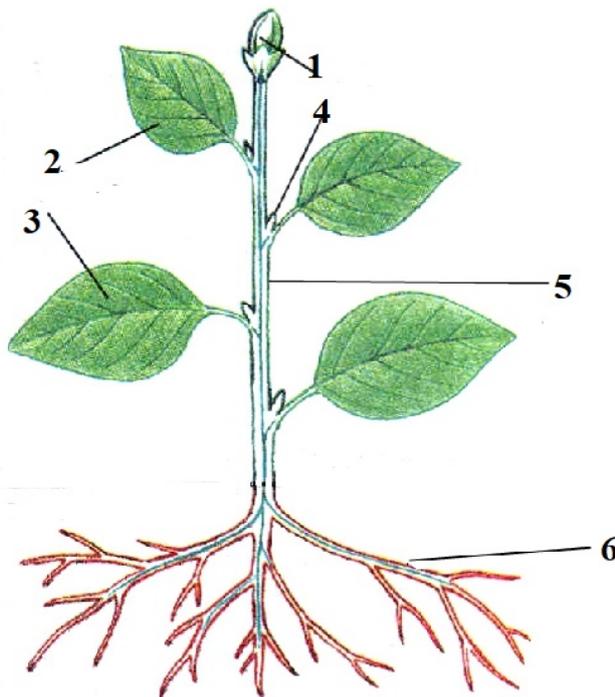
### 9. Какая функция не характерна для листа:

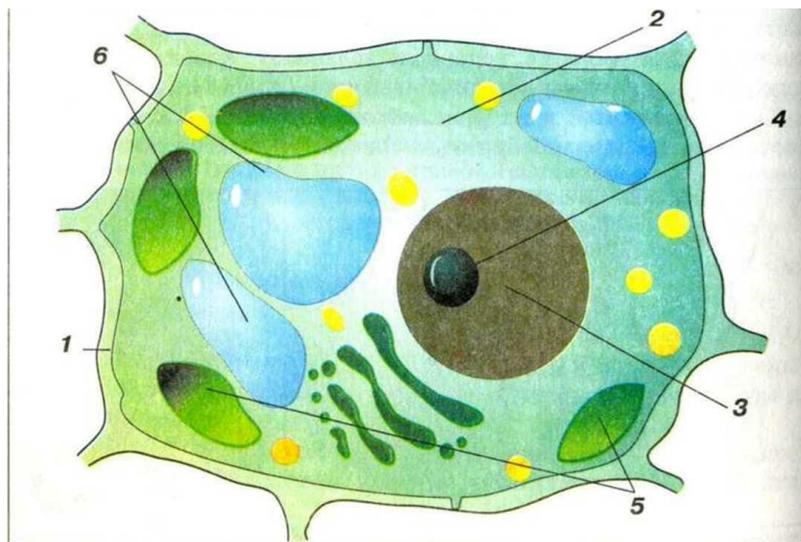
а) испарение; б) газообмен; в) поглощение воды; г) фотосинтез.

### 10. Систематика –это наука изучающая

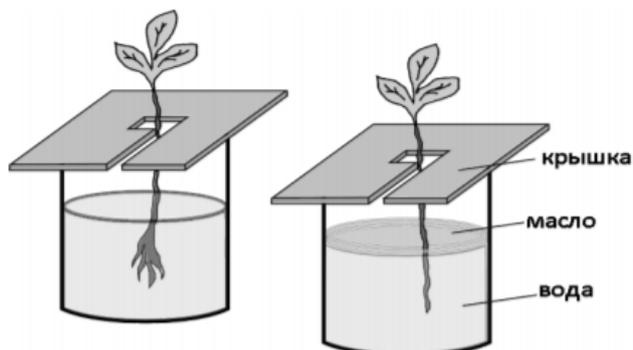
а) строение живых организмов; б) происхождение; в) общие признаки и классификацию; г) приспособление к окружающей

Подпишите основные части растения





11 Александр, будучи членом биологического кружка, поставил опыт с растением традесканция. Для этого он взял два срезанных побега растения и поместил их в стеклянные прозрачные банки с водой. При этом в одну из банок он налил немного растительного масла. Примерно через неделю в банке без масла на той части побега, которая находилась в воде, стали образовываться придаточные корни.



Влияние какого фактора на образование корней у растения иллюстрирует этот опыт?

Ответ: \_\_\_\_\_

С какой целью Александр налил масло в одну из банок при проведении этого опыта?

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Какие дополнительные условия необходимы для правильного развития корней? Укажите не менее двух условий.

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_