

Тест по теме «Что такое почва?»

1. Выберите правильное определение понятия «почва»:
 - а) верхний слой земли, где есть песок и глина.
 - б) верхний слой земли, где есть песок, глина, воздух, вода.
 - в) верхний плодородный слой земли.

2. Что образуется из остатков умерших растений и животных под действием микробов?
 - а) Перегной
 - б) Песок
 - в) Глина

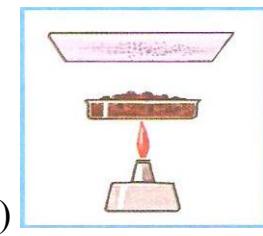
3. В лесу слой почвы в 18 см вода может смыть за 500 тыс. лет, на лугу – за 3225 лет, а там, где нет растений, – всего за 15 лет! О чём говорят эти расчёты учёных?
 - а) Чем больше слой почвы, тем он быстрее смыывается водой, какие бы растения на этой почве не росли.
 - б) Чем больше и разветвлённее корневая система растений, тем сильнее они удерживают почву.
 - в) Чем меньше корни растений, тем сильнее они удерживают почву.

4. Выбери правильное утверждение:
 - а) Там, где нет растений, ветер и вода не могут развеять и смыть всю почву или её часть.
 - б) Если употреблять ядохимикатов больше нормы, почва потеряет плодородие.
 - в) При внесении большого количества удобрений в почву в ней накапливается избыток солей, что приводит к повышению урожайности.

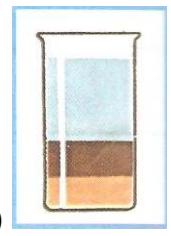
5. Какие составные части почвы можно обнаружить с помощью опытов? Соотнеси изображение опыта с его выводом, ответы запиши в таблицу.



А)



Б)



Б)

- 1) Показывает, что в почве есть вода. При нагревании почвы на стекле видны капельки.
- 2) Показывает, что в почве есть воздух. Мы видим пузыри.
- 3) Показывает, что в почве есть песок и глина.

A	B	C