

Ґрунт



1.

Що таке ґрунт?

- ☐ нижній неродючий шар землі, на якому нічого не росте;
- ☐ верхній родючий шар землі, на якому ростуть рослини, де живуть різні організми
- ☐ верхній шар землі, по якому ходять люди, де є різні катаклізми

2. Доповніть речення.

Основна властивість ґрунту –



У склянку з водою вкинемо грудочку ґрунту. Будемо спостерігати, як до поверхні піднімаються бульбашки. Це вода витіснила , що було в ґрунті.



Покладемо грудочку ґрунту на аркуш паперу. Розкачаємо його порожньою пляшкою або склянкою, ніби тісто на вареник. Будемо спостерігати, як на аркуші з'явилася

. Дослід доводить, що у ґрунті є .

вода мокра пляма повітря родючість

3. Оберіть, серед запропонованих, чотири основні чинники утворення ґрунту:

- ☐ гірські породи ☐ рослини ☐ клімат ☐ час ☐ вода ☐ повітря

4. Встановіть відповідність :

1. Ґрунт чорного кольору . У ньому багато перегною.
Добре пропускає воду і повітря, зберігає воду.

А Глинистий



2. В цьому ґрунті мало перегною та повітря, велика кількість піску. Він добре пропускає воду, але її погано зберігає.

Б Чорнозем



3. В цьому ґрунті міститься багато глини. Має мало повітря та пропускає погано воду, але довго її зберігає.

В Піщаний





В Україні поширені _____ — найродючіші ґрунти у світі.

☐ Червоноземи ☐ чорноземи ☐ жовтоземи ☐ буроземи



В результаті розкладу рослинних і тваринних решток утворюється :

☐ перегній (гумус) ☐ гірські породи ☐ суглинки ☐ глина

7. За скільки років утворюється 1-2 см ґрунту?

☐ за 100 років; ☐ за 500 років ☐ за 50 років

8. Встановіть відповідність між чинниками, які впливають на утворення ґрунту :

1. Розпушування ґрунту :

А Вивітрювання



2. Волога, кислотність :

Б Живі організми



3. Руйнування гірських порід

В Клімат



9. Оберіть, серед запропонованих, основні способи догляду за ґрунтом:

☐ поперечна оранка ☐ внесення органічних добрив ☐ поздовжня оранка
☐ внесення мінеральних добрив ☐ укріплення схилів ☐ насадження лісосмуг