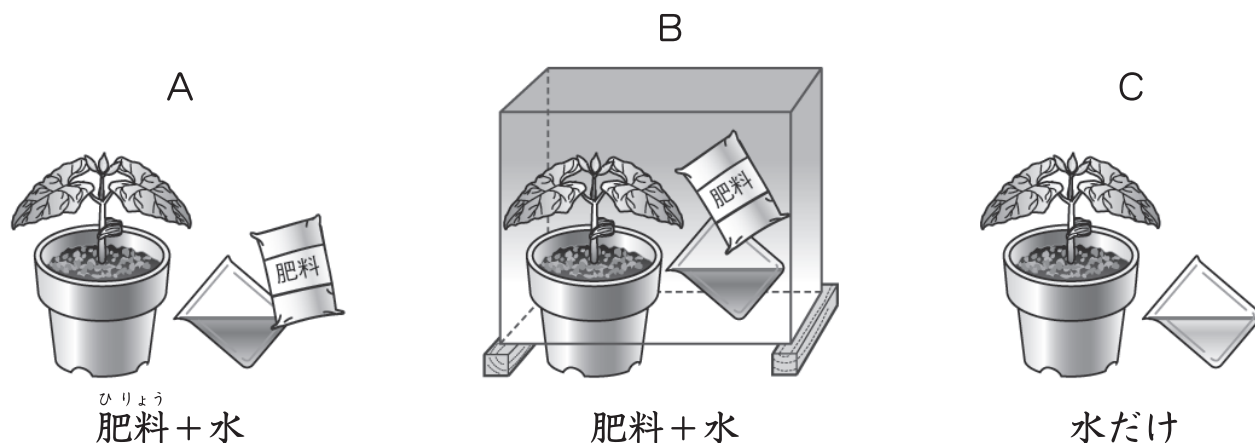


植物の成長の条件 (5)

名前

- 1 同じくらいに育ったインゲンマメのなえを、日当たりのよい場所に置いて育て、植物の成長に必要な条件を調べました。あとの問いに答えましょう。



- (1) AとBをくらべることで、植物の成長には何が必要だとわかりますか。
(日光)
- (2) AとCをくらべることで、植物の成長には何が必要だとわかりますか。
(肥料)
- (3) もっともよく成長するのは、A～Cのどれですか。
(A)

- 2 次の(1)～(5)の文は、植物の成長について説明したものです。正しいものには○、まちがっているものには×をつけましょう。なお、温度は、植物の成長にとって適切なものとします。

- (1) (×) 植物の成長には、肥料をあたえれば、水は必要ない。
- (2) (○) 水のほかに、肥料をあたえて日光に当てると、よく成長する。
- (3) (○) 箱をかぶせたなえを、1週間後に箱をとって日光に当てると、育つようになる。
- (4) (×) 箱をかぶせても、肥料をあたえれば、よく成長する。
- (5) (○) 種子の発芽に必要な水、空気、適切な温度は、植物の成長にも必要である。

- 3 種子の発芽と植物の成長のどちらにも必要な条件は、次の①～③のどれですか。番号を書きましょう。

① 水 ② 日光 ③ 肥料 (①)