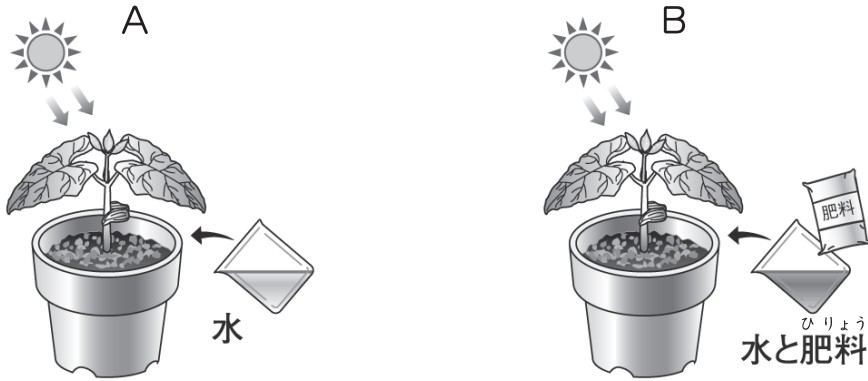


# 植物の成長の条件 (2)

名前

下の図のように、インゲンマメのなえを条件を変えて育て、植物の成長に何が必要かを調べる実験をしました。あとの問いに答えましょう。



(1) この実験では、インゲンマメの成長と何の関係を調べることができますか。次の①～③から選び、番号を書きましょう。

- ① 日光      ② 水      ③ 肥料 ( ③ )

(2) この実験で、同じにする条件は、次の①～③のどれですか。すべて選び、番号を書きましょう。

- ① 水をあたえる。      ② 肥料をあたえる。      ③ 日光を当てる。 ( ①、③ )

(3) 右の㊦、㊧は、実験を始めてから2週間後のなえのようすです。上のA、Bのどちらのようすですか。( )に記号を書きましょう。



- ㊦ ( B )      ㊧ ( A )

※完答で正解です。

(4) よく成長したのは、A、Bのどちらですか。

- ( B )

(5) この実験から、どのようなことがわかりますか。( )にあてはまる言葉を書き入れましょう。

植物がよく成長するためには、水、日光のほかに ( 肥料 ) が必要であることがわかる。