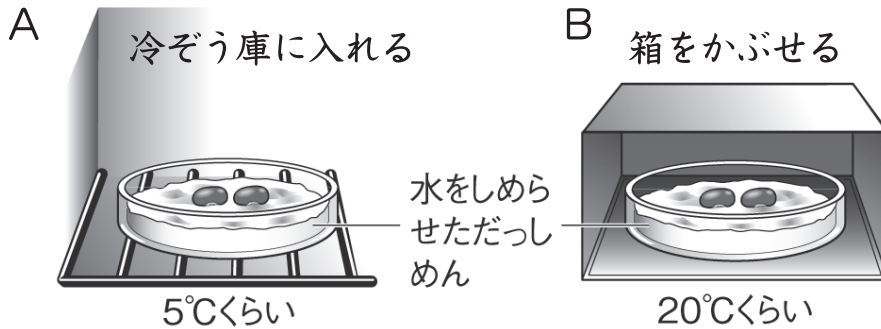


# 植物の発芽の条件 (3)

名前

1 下の図のように、インゲンマメの種子が発芽するために温度が関係するかどうかを調べました。あとの問いに答えましょう。



(1) この実験で、同じにする条件を①～④からすべて選び、番号を書きましょう。

- |     |      |       |      |
|-----|------|-------|------|
| ① 水 | ② 温度 | ③ 明るさ | ④ 空気 |
|-----|------|-------|------|

※完答で正解、ただし順不同です。( ①、③、④ )

(2) この実験で、変える条件は何ですか。(1)の①～④から選び、番号を書きましょう。( ② )

(3) 箱をかぶせるのはなぜですか。理由を次の①～③から選び、番号を書きましょう。

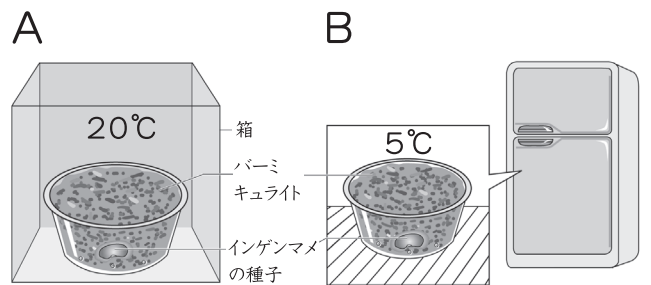
- ① 空気の条件を同じにするため。
- ② 温度の条件を同じにするため。
- ③ 明るさの条件を同じにするため。

( ③ )

(4) 実験の結果はどのようになりますか。正しいものを次の①～③から選び、○をつけましょう。

- ① ( ) AもBも発芽しない。
- ② ( ) Aだけ発芽する。
- ③ ( ○ ) Bだけ発芽する。

2 右の図のように、インゲンマメの種子の発芽と温度との関係を調べました。次の問いに答えましょう。



(1) バーミキュライトは、水をあたえたものか、あたえないものか、どちらを使いますか。( 水をあたえたもの )

(2) 発芽したのは、AとBのどちらですか。

( A )

(3) この実験から、種子が発芽するためには、何が必要だとわかりますか。

( 適当な(適した)温度 )