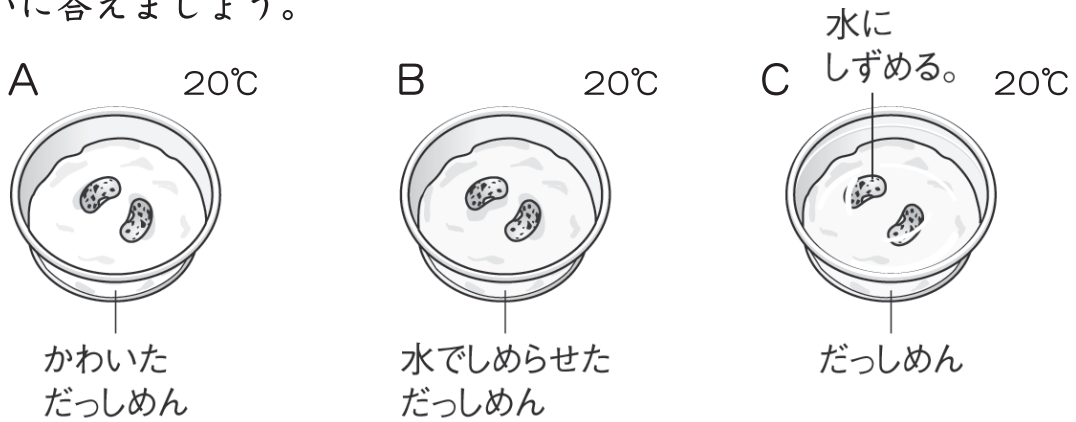


# 植物の発芽の条件 (2)

名前

1 下の図のように、インゲンマメの種子が発芽する条件を調べる実験をしました。あとの問いに答えましょう。



(1) 発芽と空気の関係調べる実験では、変える条件は何ですか。次の①～③から選び、番号を書きましょう。

①水                      ②空気                      ③温度                      (                      )

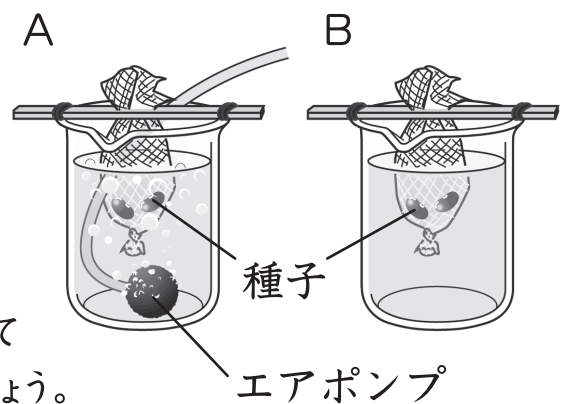
(2) A～Cのうち、発芽するものには○、発芽しないものには×をつけましょう。

A (                      )                      B (                      )                      C (                      )

(3) AとBをくらべると、発芽には何が必要だとわかりますか。 (                      )

(4) BとCをくらべると、発芽には何が必要だとわかりますか。 (                      )

2 右の図のように、インゲンマメの種子を入れたネットを使って実験をします。Aにはポンプで空気を送り、Bには空気をあたえないようにして、種子が発芽する条件を調べました。次の問いに答えましょう。



(1) この実験では、発芽の条件の何について調べていますか。次の①、②から選び、番号を書きましょう。

①空気                      ②水                      (                      )

(2) AとBで、種子が発芽するのはどちらですか。 (                      )

(3) この実験から、種子の発芽には何が必要だとわかりますか。 (                      )