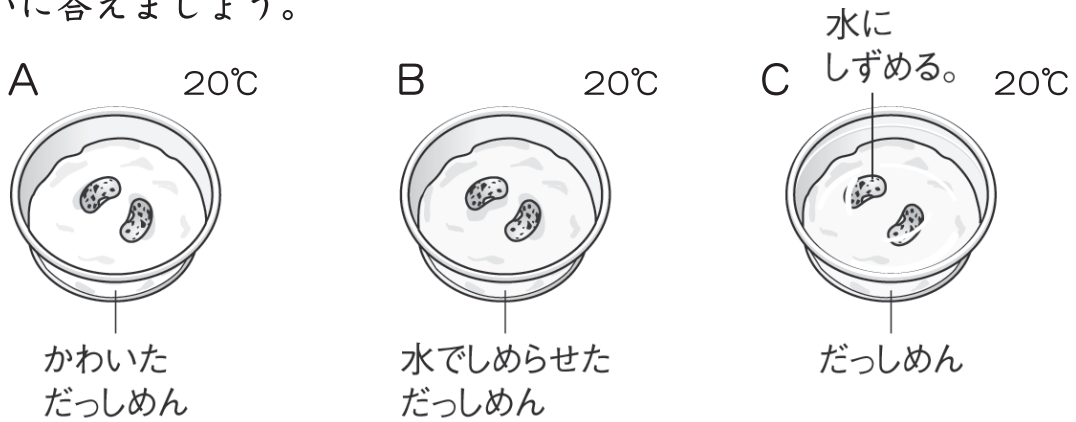


植物の発芽の条件 (2)

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) 発芽と空気の関係を調べる実験では、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)

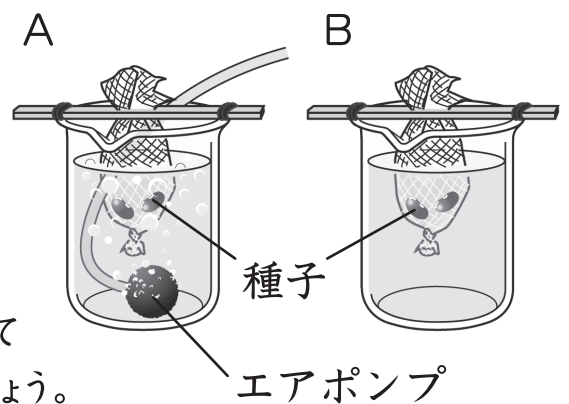
(2) A～Cのうち、発芽するものには○、発芽しないものには×をつけましょう。

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。 (水)

(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。 (空気)

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 (①)

(2) AとBで、種子が発芽するのはどちらですか。 (A)

(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。 (空気)