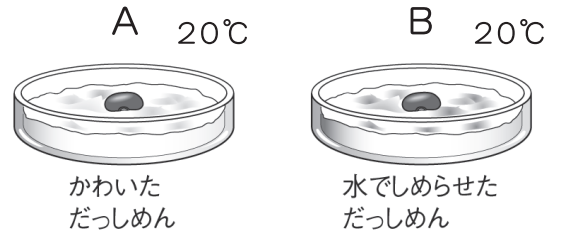


植物の発芽の条件 (1)

名前

1 右の図のように、インゲンマメの種子をまいただっしめんを20℃のへやの中に置いて、種子の発芽の条件について調べました。次の問いに答えましょう。



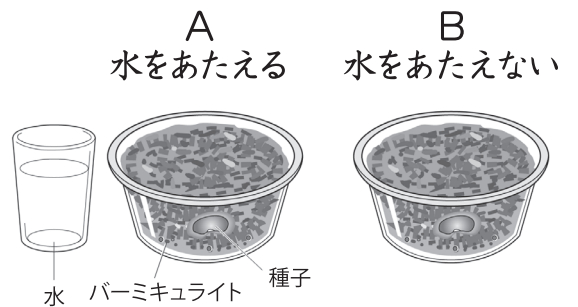
(1) A、Bで、変えている条件は何ですか。次の①～③から選び、番号を書きましょう。

①空気 ②水 ③温度 ()

(2) AとBで、発芽するのはどちらですか。 ()

(3) 発芽には、何が重要なことがわかりますか。 ()

2 右の図のように、肥料をふくまない土(パーミキュライト)にインゲンマメの種子をまき、水をあたえたAとあたえないBの発芽について調べました。次の問いに答えましょう。



(1) 発芽と何の関係を調べようとしていますか。

①～③から選び、番号を書きましょう。
①空気 ②肥料 ③水 ()

(2) A、Bはそれぞれ発芽しますか。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 ()

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

種子が発芽するためには、() が必要であることがわかる。
また、() がなくても発芽することがわかる。