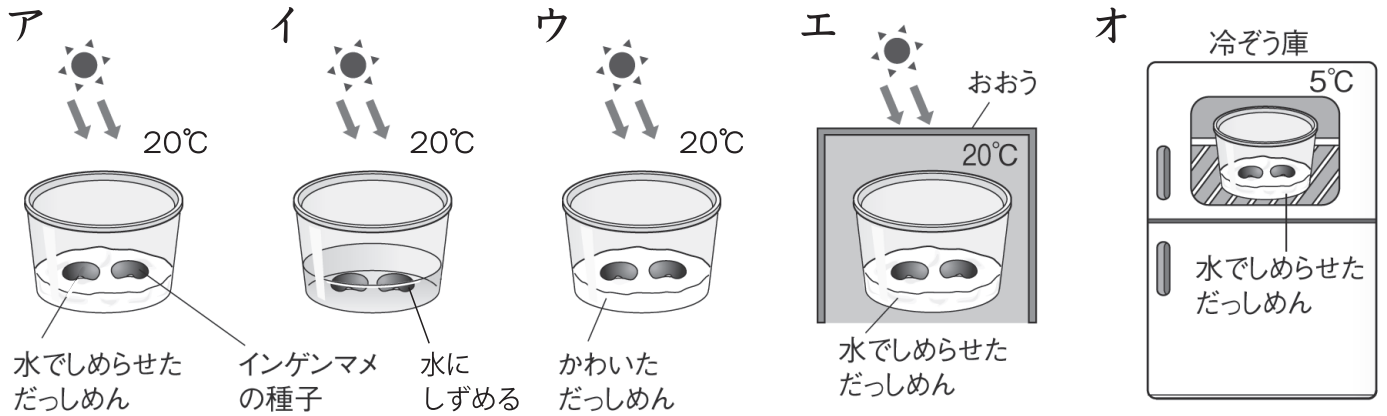


植物の発芽の条件 (4)

名前

下の図のア～オのように、条件を変えたインゲンマメの種子が、発芽するかどうかを調べる実験をしました。あとの問いに答えましょう。



- 発芽と温度との関係を探るとき、ア～オのどれとどれをくらべますか。
() と ()
- 発芽と空気との関係を探るとき、ア～オのどれとどれをくらべますか。
() と ()
- 発芽と水との関係を探るとき、ア～オのどれとどれをくらべますか。
() と ()
- ア～オの実験で、発芽するものはどれですか。すべて選びましょう。
()
- この実験から、種子が発芽するためには、何が必要であることがわかりますか。3つ書きましょう。
() () ()

次の(1)～(3)の実験で、インゲンマメの種子が発芽するものには○、発芽しないものには×をつけましょう。

- () 水をあたえたバーミキュライトにインゲンマメの種子をまき、5°Cの冷たいところに置く。
- () しめらせただっしめんひりょうにインゲンマメの種子をまき、肥料をあたえないで20°Cのへやの中に置く。
- () インゲンマメの種子を水の中にしずめて、日の当たる場所に置く。