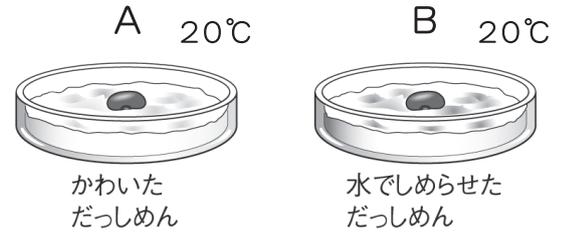


# 植物の発芽の条件 (1)

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      )

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

(3) 発芽には、何が必要なことがわかりますか。      (      水      )

2 右の図のように、肥料をふくまない土（バーミ  
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      (      ③      )

(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、(      水      ) が必要であることがわかる。  
また、(      肥料      ) がなくても発芽することがわかる。