

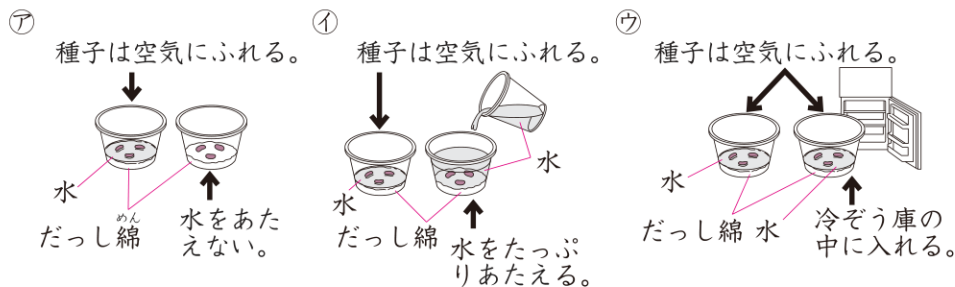


理科5年 種子の発芽する条件

月 日

- ★ インゲンマメの種子が発芽する条件を調べます。(1)～(3)の条件を調べる実験方法を下の
ア～ウの図から選び、()に記号をかきましょう。 **実験** 45点(1つ15点)

(1) 空気() (2) 水() (3) 温度()



- ★ インゲンマメの発芽に必要な条件を調べる実験をしました。次の問いであてはまるほう
の()に○をつけましょう。 **実験** 45点(1つ15点)

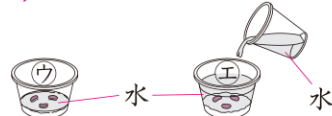
(1) アには水をあたえ、イには水をあたえませ
ん。ア、イとも空気にふれるようにし、あた
たかいところに置きます。発芽するのはどち
らですか。

ア() イ()



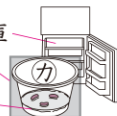
(2) ウは種子が空気にふれて、エは種子が空気
にふれません。ウ、エとも水をあたえ、あた
たかいところに置きます。発芽するのはどち
らですか。

ウ() エ()



(3) オはあたたかいところに、カは冷たいとこ
ろに置きます。オ、カとも水をあたえて暗く
し、空気にふれるようにします。発芽するの
はどちらですか。

オ() カ()



下の()にあてはまる言葉をかこう。
※だいじなまとめにも点数があるよ。

なぞって覚えよう!

10点(なぞりは点数なし)

だいじな
まとめ

種子が発芽するためには、()・空気・^{てきとう}適当な(温度)が必要で
ある。



★ 水をたっぷりあたえると、種子が空気にふれなくなります。