



No. 3 植物の発芽、成長 (1)	名前	組 番 /10 問
--------------------	----	--------------

1 インゲンマメの種子の発芽の条件について調べるために、調べたいこと以外の条件はすべて同じにしました。次の〔 〕のうち正しいものを○で囲みましょう。

1 下の図の**ア**と**イ**で変えている条件は、〔① 水・空気・温度〕です。

・下の図の**ア**の種子は、〔② 発芽した・発芽しない〕。

・下の図の**イ**の種子は、〔③ 発芽した・発芽しない〕。



2 下の図の**ウ**と**エ**で変えている条件は、〔④ 水・空気・温度〕です。

・下の図の**ウ**の種子は、〔⑤ 発芽した・発芽しない〕。

・下の図の**エ**の種子は、〔⑥ 発芽した・発芽しない〕。



3 下の図の**オ**と**カ**で変えている条件は、〔⑦ 水・空気・温度〕です。

・下の図の**オ**の種子は、〔⑧ 発芽した・発芽しない〕。

・下の図の**カ**の種子は、〔⑨ 発芽した・発芽しない〕。



2 種子の発芽について、次の〔 〕に当てはまる言葉を書きましょう。

種子の発芽には、水、空気、<sup>てきとう</sup>適当な〔⑩ 〕が必要です。

しめらせた土にインゲンマメの種子をまいて、  
温度が20°Cの部屋に置いておいたら発芽したよ。



.....キリトリ.....

〈解答〉1 ① 水 ② 発芽しない ③ 発芽した ④ 空気 ⑤ 発芽した

⑥ 発芽しない ⑦ 温度 ⑧ 発芽した ⑨ 発芽しない

2 ⑩ 温度