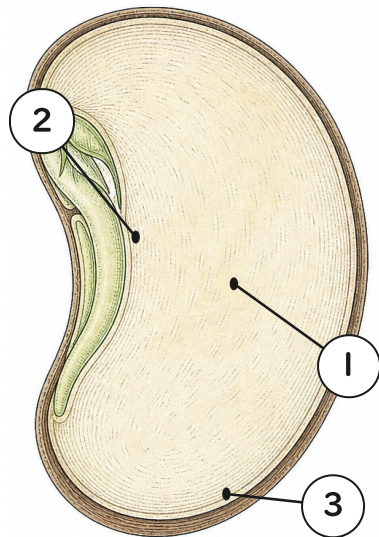


種子の発芽と発芽の条件

- 1 インゲンマメの種子のつくりの①～③のぶぶんのなまえを、[]の中からえらんで、右のらんに書きましょう。

はい 種皮 子葉



①

②

③

- 2 つぎの文の(①)～(③)にあてはまることばを、下のらんに書きましょう。

種子の発芽には、(①)・空気・(②)な温度の3つが必要である。発芽したあとの成長には、これらに加えて日光と(③)も必要になる。

①

②

③

- 3 「水は発芽に必要なか」を調べる実験のしかたとして、正しいものをア～ウから1つえらんで、記号で答えましょう。

ア

水のほかに、温度や空気の条件も同時に変えて調べる。

イ

水をあたえるか、あたえないか以外の条件は同じにして調べる。

ウ

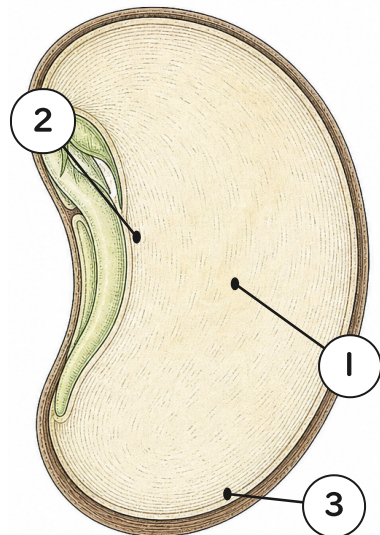
日光を当てるか、当てないかで調べる。

答え

種子の発芽と発芽の条件 こたえ

1 インゲンマメの種子のつくりの①～③のぶぶんのなまえを、[]の中からえらんで、右のらんに書きましょう。

はい 種皮 子葉



- ① **子葉**
- ② **はい**
- ③ **種皮**

2 つぎの文の(①)～(③)にあてはまることばを、下のらんに書きましょう。

種子の発芽には、(①)・空気・(②)な温度の3つが必要である。発芽したあとの成長には、これらに加えて日光と(③)も必要になる。

- ① **水**
- ② **適当**
- ③ **肥料**

3 「水は発芽に必要なか」を調べる実験のしかたとして、正しいものをア～ウから1つえらんで、記号^{きごう}で答えましょう。

- ア 水のほかに、温度や空気の条件も同時に変えて調べる。
- イ** 水をあたえるか、あたえないか以外の条件は同じにして調べる。
- ウ 日光を当てるか、当てないかで調べる。

答え

イ