

小学5年生 理科
植物の発芽、成長、結実
種子の中の養分

ひにち

がつ

にち

なまえ

① 次の中から、種子について正しいものをすべてえらびましょう。

【あ】 種子の中のでんぷんは、発芽する際に使われる。

【い】 発芽後の種子にはでんぷんがない。

【う】 でんぷんが含まれているか調べるときはヨウ素液を使う。

【え】 インゲンマメの種子にはでんぷんは含まれていない。

【お】 種子の中のでんぷんがふくまれている部分を子葉という。

【か】 種子の中のでんぷんは、花を咲かせるときに使われる。

(あ い う お)

② インゲンマメの種子について () にあてはまることばを書きましょう。



インゲンマメの種子には、発芽するときに養分として使われる (でんぷん) がふくまれており、それが多くふくまれている場所を (子葉) という。

(ヨウ素液) はでんぷんがふくまれているかを調べるときに使われ、インゲンマメの種子の切り口に液をたらすと、切り口は (青むらさき) 色に変化する。