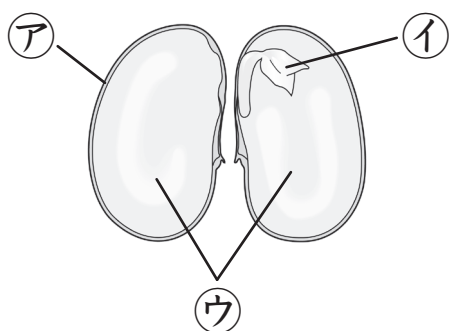


種子の発芽と養分 (1)

名前

1 インゲンマメの種子について、次の問いに答えましょう。



(1) 発芽したあと、根・くき・葉になる部分は、
ア～ウのどの部分ですか。 (イ)

(2) 養分がふくまれている部分は、ア～ウのどの部分ですか。 (ウ)

(3) (2)で答えた養分を何といいますか。
(でんぷん)

(4) ウの部分は何といいますか。 (子葉)

(5) 発芽するための養分は、種子のどこにふくまれていますか。正しいほうの
() に○をつけましょう。

() 種子の表面をおおっている皮 (種皮) にふくまれている。

() 種子の中にふくまれている。

2 インゲンマメの種子を切って、でんぷんがあるかどうかを調べました。次の問いに答えましょう。

(1) でんぷんがあるかどうかを調べるときに使う液体を
何といいますか。

(ヨウ素液)

(2) 切り口に (1) の液体をつけると、色が変わりました。
何色に変わりましたか。

(青むらさき色)

(3) この実験から、どのようなことがわかりますか。 () の中の正しいほうの言葉
を○でかこみましょう。

種子の切り口の色が変わったことから、でんぷんがふくまれて
(いる) ・ いない) ことがわかる。

