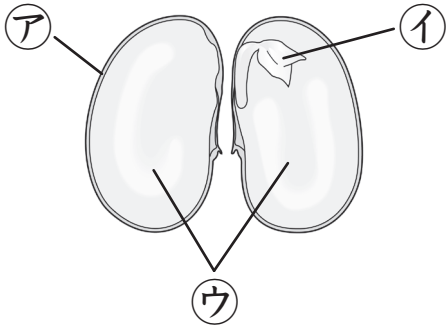


# 種子の発芽と養分 (1)

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。 ( )

(2) 養分がふくまれている部分は、ア～ウのどの  
部分ですか。 ( )

(3) (2)で答えた養分を何といいますか。  
( )

(4) ウの部分は何といいますか。 ( )

(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。

( )

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

( ) 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。