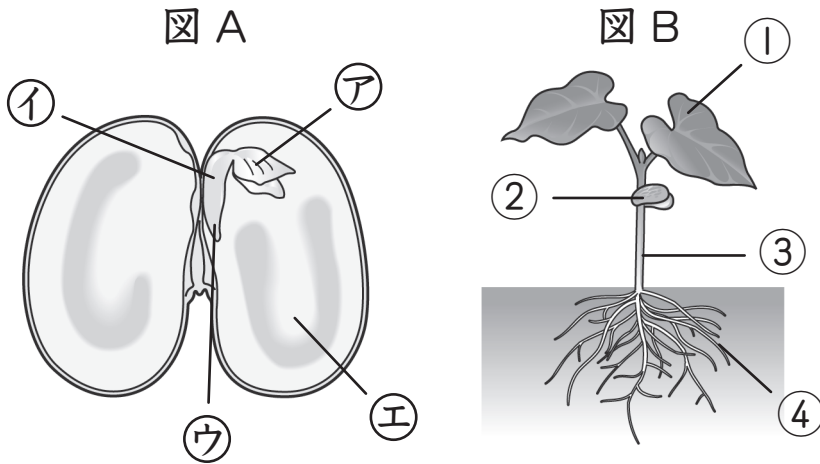


# しゅ し はつ が よう ぶん 種子の発芽と養分 (2)

名前 \_\_\_\_\_

1 図Aは、発芽する前のインゲンマメの種子のようすを、図Bは、発芽したあとのインゲンマメのようすを表しています。次の問いに答えましょう。



(1) 図Aの①②③の部分は、発芽してしばらくすると、3つの部分に成長します。3つの名前を書きましょう。

( )  
( )  
( )

(2) 図Aの④～⑤の部分は、発芽したあと、図Bの①～④のどの部分になりますか。( )に番号を書きましょう。

④ ( ) ⑤ ( ) ⑥ ( ) ⑦ ( )

(3) 図Aの⑦の部分にヨウ素液そえきをつけると、色が変わりました。何色になりましたか。

( )

(4) 図Bの②の部分を何といいますか。

( )

(5) 図Bの②の部分を切り取り、切り口にヨウ素液をつけると、色はどのようになりますか。

( )

(6) 図Bの②の部分に、でんぷんはふくまれていますか。

( )

(7) 種子にふくまれている養分について、次の ( ) にあてはまる言葉を書き入れましょう。

種子の中にたくわえられている ( ) は、  
( ) するときの養分として使われる。