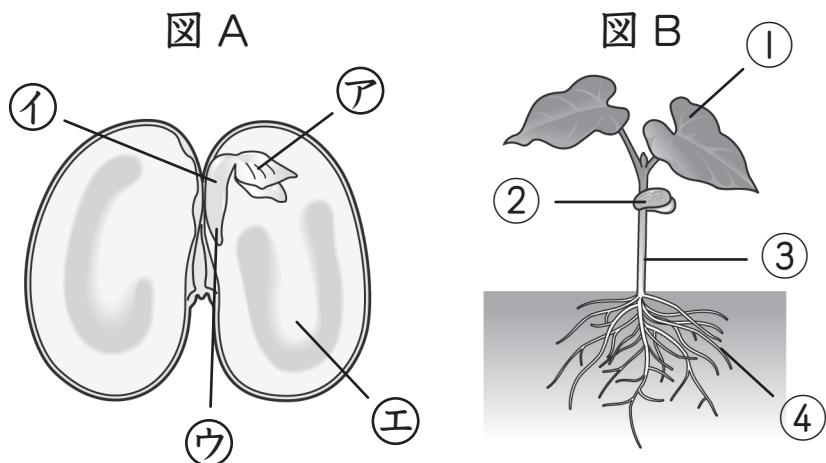


# しゅ し はつ が よう ぶん 種子の発芽と養分 (2)

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。

( 葉 )

\* 順不同 ( くき )

です。 ( 根 )

(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 ( ① )    ⑤ ( ③ )    ⑥ ( ④ )    ⑦ ( ② )

(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。

( 青むらさき色 )

(4) 図Bの②の部分を何といいますか。

( 子葉 )

(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。

( (ほとんど) 変わりません。 )

(6) 図Bの②の部分に、でんぷんはふくまれていますか。

( (ふくまれて) いません。 )

(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 ( でんぷん ) は、

( 発芽 ) するときの養分として使われる。