



きほんのドリル

植物の発芽

種子のつくりと養分

1

月 日 時間10分

名前

答え

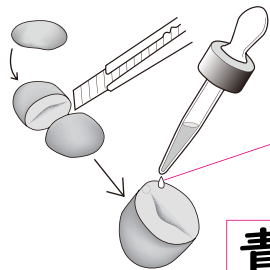
/100点

★ インゲンマメの種子の発芽と養分を調べる実験について、次の問いに答えましょう。

実験 60点(1つ10点)

(1) 下の図の にあてはまる言葉を下の から選んでかきましょう。

インゲンマメの種子



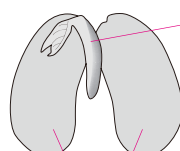
ヨウ素

えき液

青むらさき

色

に変わる。



根

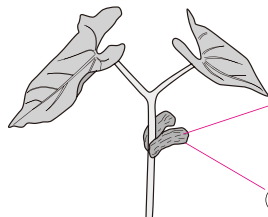
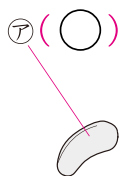
・くき・葉になる部分

でんぷん

がふくまれている部分

ヨウ素 でんぷん 青むらさき 黄緑 根

(2) 下の図の にあてはまる言葉をかきましょう。また、㉠～㉡の部分を中心に切り、ヨウ素液をつけたとき、最もこい色になるのはどれですか。()に○をつけましょう。



子葉

㉣ ()

★ 次の問いに答えましょう。また、 にあてはまる言葉を答えましょう。 20点(1つ10点)

(1) でんぷんがふくまれているかどうかを調べるには、(1) **ヨウ素液**
何という液を使いますか。 (2) **養分**

(2) 種子の中のでんぷんは、発芽や成長のための
として使われる。

{ }の中の正しい言葉を選んで、○で囲もう。

← 20点(なぞりは点数なし)

だいじな
まとめ

種子の中にふくまれているでんぷんが、発芽して根・くき・葉が育つにつれて { **少なく**・多く } なるのは、発芽や成長のための (**養分**) として使われたからである。



★ (1) 実験に使う液は、でんぷんがふくまれているかどうかを調べることができます。

(2) の部分は、種をまいてから、はじめに出てくる葉です。

新興出版社啓林館 ちびむすドリル special コラボ

ドリルの王様

楽しく取り組めるから **長続き** する!

各種検定試験、また 2020年度からの **新学習指導要領** にも対応!

ドリルの王様

or 教科書ぴったリテスト

検索

ドリルの王様
公式サイトは
こちら



予習・復習に便利な
教科書ぴったリテスト
公式サイトはこちら

