

植物の成長の条件 (1)

名前

「これまでの学習」と「これからの学習」

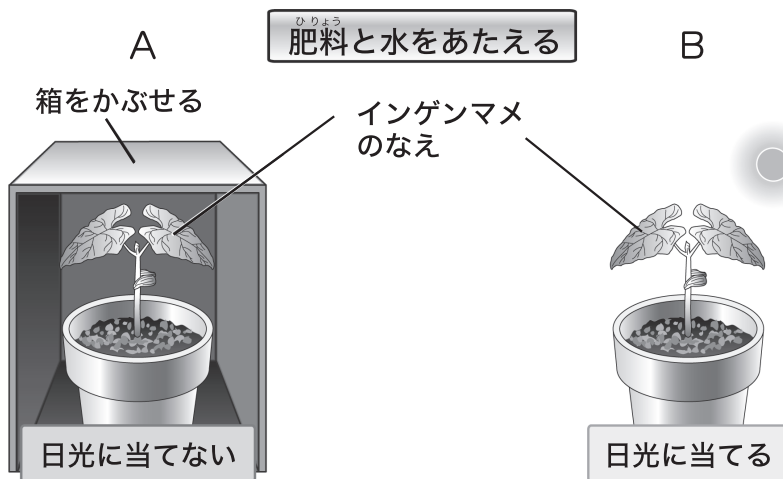
☆ () にあてはまる言葉を書きましょう。

「植物の発芽の条件」の学習では、植物の発芽には、水と[㊦] (空気) と[㊧] (適当な(適した)温度) の3つの条件が必要であることがわかりました。

また、肥料や[㊨] (日光) は必要ありませんでした。

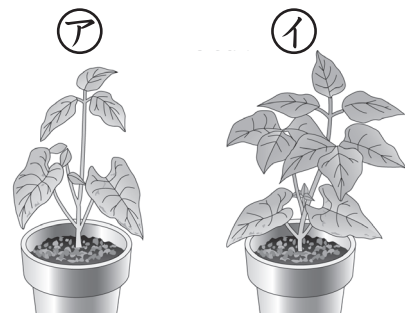
「植物の成長の条件」の学習では、植物の成長には何が必要かを考えます。

下の図のように、インゲンマメのなえを条件を変えて育て、植物の成長と日光との関係を調べる実験をしました。あとの問いに答えましょう。



(1) 右の図は、実験を始めてから2週間後のなえのようすです。上の図のAはどのように育ちますか。右の[㊦]、[㊧]から選び、記号を書きましょう。

([㊦])



(2) Aの葉の色は、しだいにどのようになりますか。次の①、②から選び、番号を書きましょう。

①黄色っぽくなる。 ②こい緑色になる。

(^①)

(3) よく成長したのは、A、Bのどちらですか。

(^B)

(4) この実験から、どのようなことがわかりますか。() にあてはまる言葉を書き入れましょう。

植物がよく成長するためには、(日光) が必要であることがわかる。