




# 植物の成長の条件 (4)

名前

1 インゲンマメのなえを条件を変えて育て、実験を始めてから2週間後の成長のようすを表にまとめました。あとの問いに答えましょう。

実験	<p>A</p> 	<p>B</p> 	<p>C</p> 
2週間後の 葉のようす	⑦ ( ③ )	こい緑色で、大きく、 数も多い。	④ ( ② )
2週間後の くきのようす	緑色で、あまり のびていない。	⑦ ( ① )	うすい緑色で、細く、 弱よわしい。

(1) 葉やくきのようすはどのようになりますか。次の①～③から選び、表の中の ( ) にそれぞれ番号を書き入れましょう。

- ① 色がこく、太い。がっしりしていて、のびている。
- ② うすい緑色で黄色っぽく、小さい。数が少ない。
- ③ 緑色で、小さく、数が少ない。

(2) もっともよく育ったなえは、A～Cのどれですか。 ( B )

(3) この実験から、植物の成長についてどのようなことがわかりますか。次の①～④の文の中から正しいものを選び、○をつけましょう。

- ① ( ) 植物がよく成長するには、日光や肥料ひりょうは必要ない。
- ② ( ) 植物がよく成長するには、日光は必要であるが、肥料は必要ない。
- ③ ( ) 植物がよく成長するには、肥料は必要であるが、日光は必要ない。
- ④ ( ○ ) 植物がよく成長するには、日光と肥料が必要である。