

小学5年生 理科  
植物の発芽、成長、結実  
成長の条件

ひにち

がつ

にち

なまえ

① 植物の成長について、正しいものをすべてえらびましょう。

【あ】植物が成長するには、日光が必要である。

【い】暗いところで育てた植物の葉の数は、日光にあてて育てた植物の葉の数は同じくらいになる。

【う】植物が成長するには、水はなくてもよい。

【え】暗いところでは植物は成長しづらい。

【お】植物が成長するには、空気が必要である。

( )

② 発芽後のインゲンマメのなえの成長に必要な条件を調べました。



日光をあてて育てたインゲンマメと、暗いところで育てたインゲンマメでは、暗いところで育てたほうが、葉の数が( )、葉の色が( )色になる。

肥料をあたえて育てたインゲンマメと、あたえずに育てたインゲンマメでは、肥料をあたえたほうが、葉の数が( )、葉の大きさも( )。

植物がよく成長するには、( )と( )が必要である。