

問1 植物がよく育つために、日光や水、空気のほかにあたえる必要があるものは何ですか。

問2 「発芽」とは、植物のどの部分から芽が出ることですか。

問3 植物にあたえることで、葉の数を多くし、あたえないときよりもよく成長させるものは何ですか。

問4 種子の中にあり、成長すると植物の根、^{くき}茎、葉になる部分を何といいますか。

問5 植物の種子が芽を出すことを何といいますか。

問6 生き物に必要な養分である「でんぷん」が多くふくまれている食べ物は何ですか。

問7 種子が発芽するときに、必要がない（なくても発芽する）ものはどれですか。

問8 種子の中にでんぷんがあるかどうかを調べるために使われる、特別な液の名前は何か。

問9 発芽に水が必要かどうかを調べる実験で、水以外の「空気」や「温度」の条件を同じにするのはなぜですか。

問10 ヨウ素液をでんぷんにかけると、液の色は何色に変化しますか。

問11 種子が発芽するときに、肥料は必要ですか。

問12 生き物が生きていくために必要な養分の1つで、米やパン、ジャガイモなどに多くふくまれているものは何ですか。

問13 種子が芽を出す（発芽する）ために、絶対にそろっていなければならない3つの条件は何ですか。

問14 植物に日光を当てずに育てると、葉の色はどのように変化しますか。

問15 インゲンマメやトウモロコシなどの種子にふくまれている、発芽や成長のために使われる主な養分は何ですか。

問16 種子が発芽するために、必ず必要となるものはどれですか。