

問1 インゲンマメなどが発芽してしばらくたったとき、しおれて小さくなっていく部分はどこですか。

問2 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3 種子の中にある子葉には、どのような特^{とく}徴^{ちよう}や役割^{やくわり}がありますか。

問4 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。

問5 インゲンマメの発芽に「水」が必要かどうかを調べる実験をするとき、2つの容器で「変えなければならない条件」はどれですか。

問6 発芽した植物が、その後大きく丈夫^{じやうぶ}に育つために、新しく必要になるものは何ですか。

問7 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8 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9 植物の発芽や成長の条件を調べるときに、調べたい条件だけを変えて、それ以外の条件はすべて同じにして行う実験のことを何といいますか。

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 種子の中で、発芽や成長に必要な養分がふくまれている部分を何といいますか。

問12 水と温度の条件を同じにして、空気にふれさせる種子と、空気にふれさせない種子を用意して、発芽の様子を比べる実験を何といいますか。

問13 植物に肥料をあたえて育てたとき、肥料をあたえずに育てたときと比べて、葉の数はどのように変わりますか。

問14 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15 種子の発芽の実験で、水の中に完全にしずめた種子と、しめさせた脱脂綿（だっしめん）の上に置いた種子をくらべました。水の中に完全にしずめた種子が発芽しなかったのはなぜですか。

問16 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。