

中1理科 根・茎・葉のつくり

()年()組()番
氏名()



①根の先端に多く生えている、毛のような作りを何というか。

②根毛のはたらきを答えなさい。

③根から吸収した水や養分が通る管を何というか。

④葉で作られた栄養分が通る管を何というか。

⑤道管と師管をまとめて何というか。

⑥単子葉類と双子葉類の維管束はそれぞれどのように並んでいるか。

⑦植物の体をつくる小さな部屋のような作りを何というか。

⑧植物の細胞の中にある、緑色の粒を何というか。

⑨気孔によって水が水蒸気になって出ていくことを何というか。

⑩蒸散の実験の結果から何がわかるか答えなさい。

中1理科 根・茎・葉のつくり

()年()組()番
氏名()



①根の先端に多く生えている、毛のような作りを何というか。

根毛

②根毛のはたらきを答えなさい。

土と触れる表面積が大きくなり、水や養分を吸収しやすい。

③根から吸収した水や養分が通る管を何というか。

道管

④葉で作られた栄養分が通る管を何というか。

師管

⑤道管と師管をまとめて何というか。

維管束

⑥単子葉類と双子葉類の維管束はそれぞれどのように並んでいるか。

ばらばら・輪状

⑦植物の体をつくる小さな部屋のような作りを何というか。

細胞

⑧植物の細胞の中にある、緑色の粒を何というか。

葉緑体

⑨気孔によって水が水蒸気になって出ていくことを何というか。

蒸散

⑩蒸散の実験の結果から何がわかるか答えなさい。

気孔は葉の表側より裏側に多くあると考えられる。