

1. 葉にあるすじを何というか。

{ 葉脈 }

2. 1の中で、網目状になっているものを何というか。

{ 網状脈 }

3. 植物のからだの表面をおおって、内部を保護や水の蒸発を防ぐ働きをしているものを何か。

{ 表皮 }

4. 葉の裏側に多い、二つの孔辺細胞で囲まれた隙間を何というか。

{ 気孔 }

5. 根から吸収された水が、おもに4などから水蒸気となって出て行く現象を何というか。

{ 蒸散 }

6. 植物の細胞に含まれる、光合成を行う緑色の粒を何というか。

{ 葉緑体 }

7. 光合成をするのに必要な、三つの材料を答えよ。

{ 水 } { 二酸化炭素 } { 日光 (光エネルギー)}

8. 光合成によってできるものを二つ答えよ。

{ デンプン (栄養分) } { 酸素 }

9. デンプンを検出するとき使用される薄い黄褐色の薬品を何というか。

{ ヨウ素液 }

10. 9の薬品は澱粉と反応して何色に変化するか。

{ 青紫色 }