

- ① 葉の表面のすじの部分は何と言いますか？
- ② 植物の葉の気体が入り出る穴を何と言いますか？
- ③ 植物から、水が水蒸気となって外に出されるはたらきを何と言いますか？
- ④ 蒸散は主に葉のどの部分で行われていますか？
- ⑤ 葉脈には何脈と何脈がありますか？
- ⑥ 植物が日光の光を吸収して、酸素やデンプンなどを作るはたらきを何と言いますか？
- ⑦ 光合成は、葉の何によって行われますか？
- ⑧ 二酸化炭素は植物のどこから取り入れられていますか？
- ⑨ 気孔の数が多いののは葉の表側、裏側のどちらですか？
- ⑩ 光合成のデンプンを調べる時、葉をエタノールに浸けるのはなぜですか？
- ⑪ 光合成によって作られるものは何と何ですか？
- ⑫ 葉にデンプンが作られた事確かめるのに使う薬品は何ですか？
- ⑬ 葉にデンプンがある場合は、ヨウ素液で何色に変わりますか？
- ⑭ 植物が酸素を取り入れて二酸化炭素を出すはたらきを何と言いますか？
- ⑮ 光合成は二酸化炭素を取り入れて何を放出していますか？
- ⑯ 呼吸は酸素を取り入れて何を放出しますか？
- ⑰ BTB 溶液を加えた液体が「黄色」に変化した時、水溶液の性質は何ですか？
- ⑱ BTB 溶液を加えた液体が「青色」に変化した時、水溶液の性質は何ですか？
- ⑲ BTB 溶液を加えた液体が「緑色」に変化した時、水溶液の性質は何ですか？

①葉脈 ②気孔 ③蒸散 ④気孔 ⑤網状脈と平行脈 ⑥光合成 ⑦葉緑体 ⑧気孔 ⑨裏側 ⑩葉の緑色を脱色するため
⑪デンプンと酸素 ⑫ヨウ素液 ⑬青紫色 ⑭呼吸 ⑮酸素 ⑯二酸化炭素 ⑰酸性 ⑱アルカリ性 ⑲中性

