



中学受験 楽しい理科 【生物】 ①植物 根・くき・葉 解答

★根

- 1.主根と側根
- 2.ひげ根
- 3.水や養分を吸収する、植物の体を支える、養分をたくわえる
- 4.主根
- 5.側根
- 6.道管
- 7.師管
- 8.成長点
- 9.根毛
- 10.根かん
- 11.根（根毛）から吸収した水をくき、葉へ運ぶ
- 12.葉で作られた養分を運ぶ
- 13.植物の細胞をつくる
- 14.水や養分を吸収する
- 15.成長点を守る
- 16.表面積が大きくなり水や養分を多く吸うことができるから
- 17.ジャガイモ（ジャガイモのいもの部分はくきである）

★くき

1.双子葉植物（双子葉類）

2.形成層

3.師管

4.道管

5.維管束（いかんそく）

6.細胞分裂

7.単子葉類

8.師管

9.道管

10.維管束（いかんそく）

11.ヤマノイモ

★葉

1.単子葉植物（単子葉類）

2.双子葉植物（双子葉類）

3.平行脈

4.網状脈

5.葉脈

6.気孔

7.孔辺細胞（こうへんさいぼう）

8.師管

9.葉緑体

10.柵状組織 (さくじょうそしき)

11.表皮

12.道管

13.呼吸と蒸散

14.葉脈

15.持たない

16.持たない

17.葉の内部を守っている

18.裏側