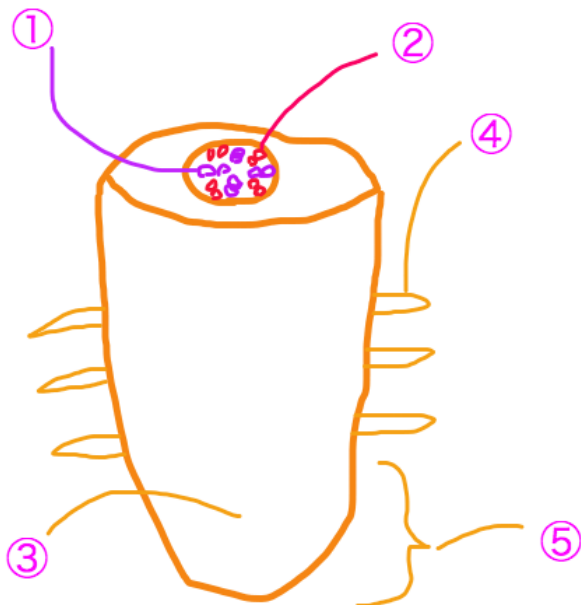




中学受験 楽しい理科 【生物】 ①植物 根・くき・葉 問題

★根

- 1.双子葉植物（双子葉類）の根は何と何に分かれているか
- 2.単子葉植物（単子葉類）の根は何と呼ぶか
- 3.根の役割とは何か。3つ答えよ
- 4.双子葉類の根の太い方を何と呼ぶか
- 5.双子葉類の根の細い方を何と呼ぶか



- 6.左図は根のつくりである。①の管を何と呼ぶか
- 7.②の管を何と呼ぶか
- 8.③を何と呼ぶか
- 9.④を何と呼ぶか
- 10.⑤を何と呼ぶか

- 11.①の管の役割を答えよ
- 12.②の管の役割を答えよ
- 13.③は何が起きる場所か答えよ
- 14.④の役割を答えよ

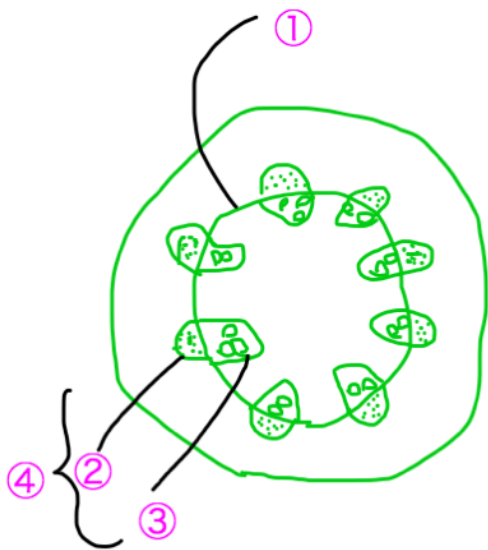
15.⑤の役割を答えよ

16.なぜ④が根から生えているのか理由を答えよ

17.根に養分をたくわえる植物でないものを以下より一つ答えよ

ダイコン、ジャガイモ、サツマイモ、ニンジン、ダリア、ゴボウ

★くき



1.左の図はくきの断面図である。この植物の種類を答えよ

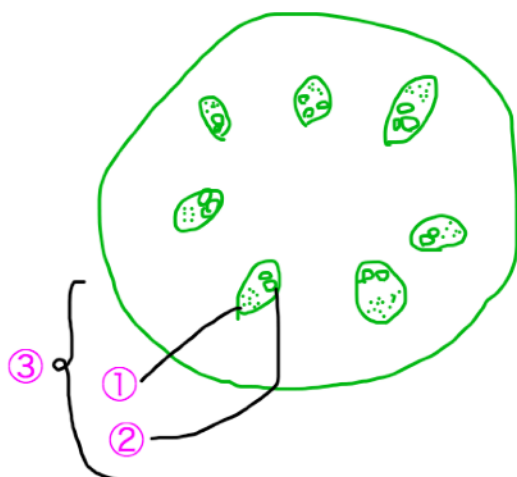
2.①を何と呼ぶか

3.②を何と呼ぶか

4.③を何と呼ぶか

5.④（②と③を合わせたもの）を何と呼ぶか

6.①では何が行われるか



7.左の図はくきの断面図である。この植物の種類を答えよ

8.①を何と呼ぶか

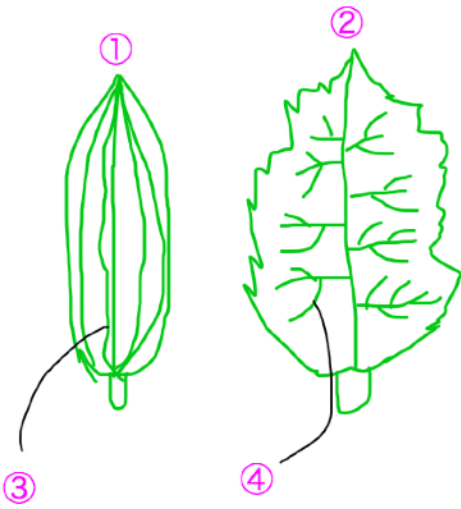
9.②を何と呼ぶか

10.③（①と②を合わせたもの）を何と呼ぶか

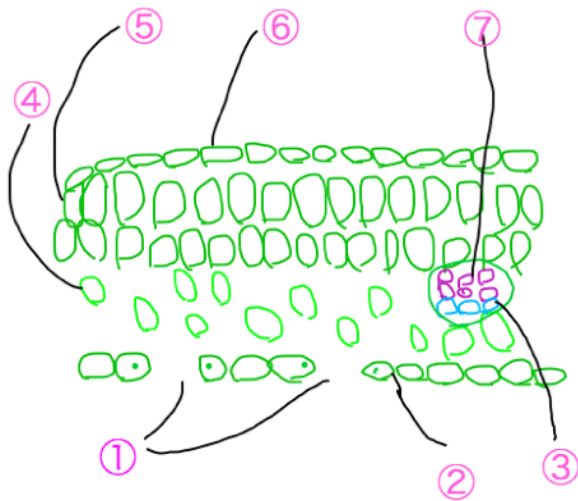
11.くきに養分をたくわえる植物でないものを以下より一つ答えよ

サトイモ、ハス、ジャガイモ、ヤマノイモ、クワイ

★葉



- 1.①の葉を持つ植物の種類を答えよ
- 2.②の葉を持つ植物の種類を答えよ
- 3.③をその形状から何と呼ぶか
- 4.④をその形状から何と呼ぶか
- 5.③、④を何と呼ぶか



- 6.左の図は葉の断面である。①を何と呼ぶか
- 7.②を何と呼ぶか
- 8.③を何と呼ぶか
- 9.④を何と呼ぶか
- 10.⑤の細胞がきちんと並んだ部分を何と呼ぶか
- 11.⑥を何と呼ぶか

12.⑦を何と呼ぶか

13.①で行なっていることは何か。2つ答えよ

14.③と⑦を合わせて何と呼ぶか

15.③と⑦を合わせた部分に葉緑体を持つか

16.⑥は葉緑体を持つか

17.⑥の役割を答えよ

18.①は葉の表側に多いか、裏側に多いか