

「植物のからだのつくりとはたらき」復習ワークシート 2

番号

名前

1. 植物の細胞を顕微鏡で観察すると、細胞内に透明なふくろ状の（ ）が見られることがある。
2. 蒸散は、主に植物の（ ）の（ ）の表皮にある（ ）で起こる。
3. 植物の（ ）がさかんに行われると、吸水量が多くなる。
4. 根から吸収された水は（ ）を、葉でつくられた養分は（ ）を（ ）を通して植物のからだ全体の（ ）に運ばれる。
5. 道管と師管の束をまとめて、（ ）とよぶ。
6. シソは葉の（ ）が（ ）をしている（ ）なので、（ ）類だ。
7. 蒸散とは植物のどのような機能のことですか。問1～5に出てきたキーワードから適切なものを選びながら、文章で書きなさい。

<発展> 朝まで元気だったシソが夕方しおれていました。しおれた原因を少なくとも1つ、できれば2つ挙げましょう。その原因から「しおれ」に至るまでの過程をミクロのレベルで説明しましょう。

（考えられる原因）

（どのようにしおれていったか）

（本資料は、一般社団法人教育のための科学研究所主催「RS フォーラム 2025」用に作成されたものです。無断転載は固くお断りします）