

み

名前

(2022年 佐賀県公立入試)

1. 自律神經 2. 末梢神經 3. 中樞神經 4. 反射神經

(2017年 埼玉県公立入試 類似)

1. 血小板と呼ばれ、血管が傷ついたときに血液を固める。
2. 組織液と呼ばれ、毛細血管からしみ出して細胞の周りを満たす。
3. 赤血球と呼ばれ、ヘモグロビンによって酸素を運搬する。
4. 血しょうと呼ばれ、養分や不要な物質を運搬する。

(2018年 京都府公立入試 類似)

1. 肺から右心房に入り、右心室を
通って大動脈から全身へ送り出される
2. 肺から左心房に入り、左心室を
通って大動脈から全身へ送り出される
3. 肺から左心房に入り、左心室を
通って肺動脈から全身へ送り出される
4. 肺から右心房に入り、右心室を
通って肺静脈から全身へ送り出される

(2018年 兵庫県公立入試 類似)

- | | | | |
|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 1. 管の名称：師管、現象の名称：光合成 | 2. 管の名称：師管、現象の名称：蒸散 | 3. 管の名称：道管、現象の名称：呼吸 | 4. 管の名称：道管、現象の名称：蒸散 |
|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|

(2017年 徳島県公立入試 類似)

1. 風船が膨らみ、横隔膜が下がる動きを表している

(2025年 静岡県公立入試 類似)

1. 横隔膜 2. 肋骨 3. 气管 4. 肺泡

(2022年 北海道公立入試 類似)

1. 「花と葉の両方がついた個体」と「花だけを残した個体」の吸水量の差分から、0.5mLと求められる
2. 「花だけを残した個体」と「葉と花の両方を取り除いた個体」の吸水量の差分から、1.9mLと求められる
3. 3つの個体の吸水量をすべて合計した数値から、5.2mLと求められる
4. 「花と葉の両方がついた個体」と「葉と花の両方を取り除いた個体」の吸水量の差分から、2.4mLと求められる

(2015年 広島県公立入試 類似)

1. 胃は主にデンプンを分解する場所であり、タンパク質はそのまま小腸へ送られる。
2. 胃液によって、タンパク質は胃の中で最終的な分解産物であるアミノ酸まで完全に分解される。
3. だ液に含まれる消化酵素が胃まで運ばれ、タンパク質を胃の中で分解する。
4. 胃液に含まれる消化酵素の働きによって、胃の中でタンパク質の一部が分解される。

(2018年 高知県公立入試 類似)

- | | | | |
|--|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. 師管は液体を流す仕組みであるため、水に溶けない性質のデンプンでは運搬に不向きだから | 2. 道管を通る水と混ざりやすくして、根の先まで速く運ぶ必要があるため | 3. デンプンのままでは粒が大きく、師管の中を移動することができないため | 4. デンプンは光が当たらないと分解されて消滅してしまう性質があるため |
|--|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|

(2017年 富山県公立入試 類似)

1. ワセリンを塗った面からも蒸散が行われており、気孔の分布は特定できない。
2. 葉の裏側からの方が蒸散量が多く、気孔は裏側に多く分布している。
3. 葉の表側からの方が蒸散量が多く、気孔は表側に多く分布している。
4. 表側と裏側の蒸散量に差がないため、気孔は均一に分布している。

(2017年 山口県公立入試 類似)

1. 右心室から送り出され、左心房に戻る
2. 右心房から送り出され、左心室に戻る
3. 左心房から送り出され、右心室に戻る
4. 左心室から送り出され、右心房に戻る

(2025年 高知県公立入試 類似)

1. 液胞と呼ばれ、植物が吸収した水分と養分が蓄積されて緑色に見える。
2. 核と呼ばれ、植物独自の遺伝情報が詰まっているため、特有の緑色に見える。
3. 細胞壁と呼ばれ、細胞を保護するための厚い壁が光を反射して緑色に見える。
4. 葉緑体と呼ばれ、クロロフィル（葉緑素）という緑色の色素を含んでいるため緑色に見える。

(2026年 山口県公立入試 類似)

1. 内側の筋肉も外側の筋肉も、同時に縮む