

植物の分類・5問確認プリント

問題ページ / 答えと理由を考えてから、2ページ目を開きましょう。

名前： _____ 日付： _____ 月 _____ 日

1 花と株を分けて考える

ヘチマは、雄花と雌花が別々に咲き、どちらも同じ株につきます。
正しい組み合わせはどれですか。

A 両性花・雌雄同株 B 単性花・雌雄同株 C 単性花・雌雄異株

答え： _____ 理由： _____

2 裸子植物の決め手は？

裸子植物と被子植物を分ける基準として、正しいものはどれですか。

A 花びらが目立つか B 葉が細長いか C 胚珠が子房に包まれているか

答え： _____

3 銀杏は果実？

イチヨウの銀杏には、外側にやわらかい部分があります。
「だから銀杏は果実である」は正しいですか。理由も説明してください。

答え・理由： _____

4 子葉・葉脈・根をつなぐ

中学受験で扱う単子葉類の代表的な特徴として、正しい組み合わせはどれですか。

- A 子葉1枚・平行脈・ひげ根
B 子葉2枚・平行脈・主根と側根
C 子葉1枚・網状脈・主根と側根

答え： _____

5 二つの「単」は同じ意味？

イネもトウモロコシも単子葉類です。一方、イネは両性花、トウモロコシは単性花です。「単子葉類なのに両性花なのは矛盾している」という考えは正しいですか。理由も説明してください。

答え・理由： _____

復習した問題： _____ もう一度取り組んだ日： _____ 月 _____ 日

植物の分類・5問確認プリント

解答・復習ページ / 正解だけでなく、分類の基準も説明できましたか。

1 答え：B（単性花・雌雄同株）

雄花と雌花は別々の花なので単性花です。両方が同じ株につくので雌雄同株です。「一つの花」と「株全体」を分けて考えます。

復習記事：[単性花の一覧と両性花の違い（クリックで開く）](#)

2 答え：C

裸子植物は胚珠が子房に包まれていません。被子植物は包まれています。花びらの目立ち方や葉の形だけでは決めません。

復習記事：[裸子植物の一覧と覚え方（クリックで開く）](#)

3 答え：正しくありません。銀杏は種子です。

イチヨウは裸子植物で、子房がありません。外側のやわらかい部分も種皮の一部です。見た目だけでなく、何からできた部分かを考えます。

復習記事：[裸子植物の一覧と覚え方（クリックで開く）](#)

4 答え：A

子葉1枚・平行脈・ひげ根が代表的な特徴です。子葉と成長後の本葉を区別しましょう。葉脈や根には例外もあるため、問題文の条件を確認します。

復習記事：[単子葉類と双子葉類の見分け方（クリックで開く）](#)

5 答え：正しくありません。分類の基準が違います。

単子葉類は子葉の数による分類です。単性花・両性花は、一つの花のおしべとめしべのつき方による分類です。同じ「単」が入っていても、見ているものが違います。

復習記事：[単子葉類と双子葉類の見分け方（クリックで開く）](#)

迷った問題は、記事を読んでもう一度。

解答を閉じて、理由を自分の言葉で説明してみましょう。

右のQRコードからWeb版へ進み、各問の復習記事や木ノ下翔の授業への案内を開けます。

[Web版・解説記事はこちら（クリックで開く）](#)

学問のすすめ.jp → 教育コラム → 植物の分類・5問確認テスト

動画の視聴条件は各案内をご確認ください。

