

月 日 名前 _____

／100点

次の問題に答えましょう。（各10点）

1 胞子でふえる植物のなかまを2つ答えましょう。

答え

2 胚珠が子房に包まれていない植物のなかまを何とといいますか。

答え

3 裸子植物の例を1つ答えましょう。

答え

4 子葉が1枚の植物のなかまを何とといいますか。

答え

5 葉脈が平行に並んでいるのは、単子葉類と双子葉類のどちらですか。

答え

6 根がひげ根なのは、単子葉類と双子葉類のどちらですか。

答え

7 花びらがくっついている合弁花の例を1つ答えましょう。

答え

8 花びらが1枚ずつはなれている離弁花の例を1つ答えましょう。

答え

9 根・茎・葉の区別がない植物のなかまを何とといいますか。

答え

10 イネは、単子葉類と双子葉類のどちらですか。

答え

- 1 答え：シダ植物・コケ植物
- 2 答え：裸子植物
- 3 答え：（例）マツ・イチョウ・スギ・ソテツ
- 4 答え：単子葉類
- 5 答え：単子葉類
- 6 答え：単子葉類
- 7 答え：（例）アサガオ・ツツジ・タンポポ
- 8 答え：（例）サクラ・アブラナ・エンドウ
- 9 答え：コケ植物
- 10 答え：単子葉類

要点まとめ

- ・ なかま分けは「種子か孢子か」→「子房があるか」→「子葉が1枚か2枚か」→「花びらがくっつくか」の順です。
- ・ 裸子植物は「胚珠がむき出し」。マツ・イチョウ・スギ・ソテツを覚えておきましょう。
- ・ 単子葉類は「子葉1枚・平行脈・ひげ根」、双子葉類は「子葉2枚・網状脈・主根と側根」。3つをセットで覚えます。

解法ポイント

- ・ 種子か孢子かで、最初に大きく分ける。
- ・ 単子葉類は「子葉1枚・平行脈・ひげ根」。
- ・ 代表的な植物の例を2つずつ言えるようにする。