

【FdData 中間期末：中学理科 1 年】

【被子植物と裸子植物】

◆パソコン・タブレット版へ移動

【問題】(2 学期中間改)

植物には、花を咲かせ種子をつかってふえる種子植物と、種子をつくらない植物がある。さらに、種子植物は、胚珠が子房の中にある被子植物と、子房がなく胚珠がむき出しになっている(X)植物に分類することができる。文中の X に適語を入れよ。

【解答】裸子

[解説]

[種子植物]の分類

被子植物: 胚珠が子房の中にある

裸子植物: 子房がなく胚珠がむき出し

植物には、花を咲かせ^{しゅし}種子をつくってふえる種子植物と、種子をつくらない植物がある。種子植物は、胚珠が子房の中にある^{ひし}被子植物と、子房がなく胚珠がむき出し^{らし}になっている裸子植物に分類することができる。

※出題頻度: 「種子植物◎」「被子植物○: 胚珠が子房の中にある○」「裸子植物◎: 子房がなく胚珠がむき出し○」

(頻度記号: ◎(特に出題頻度が高い), ○(出題頻度が高い), △(ときどき出題される))

[問題](1 学期期末)

花を咲かせ、種子をつくる植物について、次の各問いに答えよ。

- (1) 花を咲かせ、種子をつくってなかまをふやす植物を何とよいか。
- (2) (1)の中で、胚珠が子房の中にある植物を何とよいか。
- (3) (1)の中で、子房がなく胚珠がむき出しになっている植物を何とよいか。

[解答](1) 種子植物 (2) 被子植物

(3) 裸子植物

[問題](前期中間)

次の文中の①～③にあてはまる語を答えよ。

被子植物とは、(①)が(②)の中にある植物であり、裸子植物とは、(②)がなく、(①)がむき出しになっている植物である。被子植物と裸子植物をひとまとめにして(③)と呼ぶ。

[解答]① 胚珠 ② 子房 ③ 種子植物

[問題](1 学期中間)

種子植物は、被子植物と裸子植物に分類できる。被子植物の特徴を「胚珠」という語句を使って説明せよ。

[解答]胚珠が子房の中にあること。

[問題](1 学期中間)

植物を被子植物と裸子植物に分類する基準は何か。簡単に答えよ。

[解答]胚珠がむき出しか，子房に包まれているか。

【各ファイルへのリンク】

理科1年

[\[光音力\]](#) [\[化学\]](#) [\[植物\]](#) [\[地学\]](#)

理科2年

[\[電気\]](#) [\[化学\]](#) [\[動物\]](#) [\[天気\]](#)

理科3年

[\[運動\]](#) [\[化学\]](#) [\[生殖\]](#) [\[天体\]](#) [\[環境\]](#)

社会地理

[\[世界1\]](#) [\[世界2\]](#) [\[日本1\]](#) [\[日本2\]](#)

社会歴史

[\[古代\]](#) [\[中世\]](#) [\[近世\]](#) [\[近代\]](#) [\[現代\]](#)

社会公民

[\[現代社会\]](#) [\[人権\]](#) [\[三権\]](#) [\[経済\]](#)

【FdData 中間期末製品版のご案内】

このPDFファイルは、FdData 中間期末をPDF形式(スマホ用)に変換したサンプルです。製品版のFdData 中間期末はWindows パソコン用のマイクロソフトWord(Office)の文書ファイル(A4版)で、印刷・編集を自由に行うことができます。

◆FdData 中間期末の特徴

中間期末試験で成績を上げる秘訣は過去問を数多く解くことです。FdData 中間期末は、実際に全国の中学校で出題された試験問題をワープロデータ(Word 文書)にした過去問集です。各教科(社会・理科・数学)約1800～2100ページと豊富な問題を収録しているため、出題傾向の90%以上を網羅しております。

FdData 中間期末を購入いただいたお客様からは、「市販の問題集とは比べものにならない質の高さですね。子どもが受け

た今回の期末試験では、ほとんど同じような問題が出て今までにないような成績をとることができました。」「製品の質の高さと豊富な問題量に感謝します。試験対策として、塾の生徒に FdData の膨大な問題を解かせたところ、成績が大幅に伸び過去最高の得点を取れました。」などの感想をいただいております。

◆サンプル版と製品版の違い

ホームページ上に掲載しておりますサンプルは、製品の全内容を掲載しており、どなたでも自由に閲覧できます。問題を「目で解く」だけでもある程度の効果をあげることができます。しかし、FdData 中間期末がその本来の力を発揮するのは印刷ができる製品版においてです。印刷した問題を、鉛筆を使って一問一問解き進むことで、大きな学習効果を得ることができます。さらに、製品版は、すぐ印

刷して使える「問題解答分離形式」、編集に適した「問題解答一体形式」、暗記分野で効果を発揮する「一問一答形式」(理科と社会)の3形式を含んでいますので、目的に応じて活用することができます。

[FdData 中間期末の特徴\(QandA 方式\)](#)

◆FdData 中間期末製品版の価格

理科 1年, 2年, 3年 : 各 7,800 円

社会地理, 歴史, 公民 : 各 7,800 円

数学 1年, 2年, 3年 : 各 7,800 円

ご注文は電話, メールで承っております。

[FdData 中間期末\(製品版\)の注文方法](#)

※パソコン版ホームページは, Google
などで「fddata」で検索できます。

※Amazon でも販売しております。

(「amazon fddata」で検索)

【Fd 教材開発】 電話 : 092-811-0960

メール : info2@fdtext.com