【FdData 中間期末：中学理科１年】

[コケ植物とシダ植物]

◆パソコン・タブレット版へ移動

[問題](1 学期中間)

シダ植物とコケ植物について，次の各問いに答えよ。

(1) 葉・茎・根の区別があるのはどちらの植物か。

(2) コケ植物は，水をどこから吸収しているか。

[解答](1) シダ植物　(2) からだの表面全体

[問題](1 学期期末)

次の文章中の①～⑦にあてはまる語句を答えよ。(同じ語句を何度使ってもよい。)

・イヌワラビやゼンマイなどのなかまを(　①　)植物，ゼニゴケやスギゴケなどのなかまを(　②　)植物という。

・(①)植物や(②)植物は(　③　)をつくらず，(　④　)でふえる。

・(①)植物には，葉・茎・根の区別が(　⑤　)が，(②)植物には葉・茎・根の区別が(　⑥　)。

・(　⑦　)植物は，からだの表面全体から水をとり入れている。

[解答]① シダ　② コケ　③ 種子　④ 胞子　⑤ ある　⑥ ない　⑦ コケ

[問題](2 学期中間)

次の図は，種子をつくらない 2 種類の植物を表している。

A

B

(1) A の植物の名称と，分類名を答えよ。

(2) B の植物の分類名を「～植物」という書き方で答えよ。

(3) A の植物と B の植物のからだのつくりのうち，最も大きなちがいを，「葉・茎・根の区別」という語句を使って答えよ。

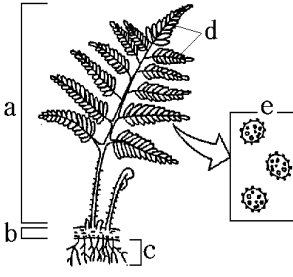
(4) A や B の植物は何でふえるか。

[解答]⑴名称：ゼニゴケ　分類名：コケ植物　⑵ シダ植物　⑶ A には葉・茎・根の区別がないが，B には葉・茎・根の区別がある。　⑷ 胞子

[問題](2 学期中間)

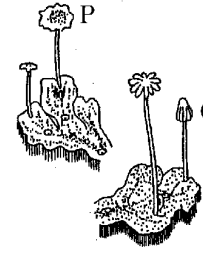
図 1 はイヌワラビ，図 2 はゼニゴケのスケッチである。次の各問いに答えよ。

図1



イヌワラビ

図2



ゼニゴケ

(1) ①イヌワラビ，②ゼニゴケはそれぞれ何植物か。

(2) 図 1 で，a，b，c の部分をそれぞれ何というか。

(3) 図 1 の d の裏にある袋から e のような粒が出る。e を何というか。

(4) 図 2 で，雄株を示しているのは，P，Q のどちらか。

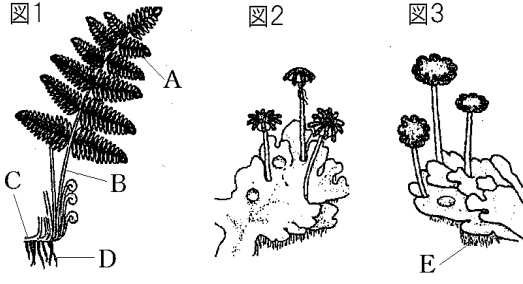
(5) 図2で，(3)で答えた粒がつくられるのは，P，Qのどちらか。

(6) 葉・茎・根の区別がないのは，「イヌワラビ」「ゼニゴケ」のどちらか。

[解答](1)① シダ植物　② コケ植物
(2)a 葉　b 茎(地下茎)　c 根　(3) 胞子
(4) P　(5) Q
(6) ゼニゴケ

[問題](1 学期期末)

次の図はイヌワラビとゼニゴケをスケッチした図である。後の各問いに答えよ。



(1) 図 1 の A～D のうち，根と茎はどれか。それぞれ記号で答えよ。

(2) イヌワラビやゼニゴケは何によってなかまをふやしているか。漢字 2 字で答えよ。

(3) (2)は図 1 の(　①　)の裏についている(　②　)と呼ばれる袋状のものの中に多数入っている。①に入る記号，②に入る語句を書け。

(4) イヌワラビは何植物といわれるなかまか。

(5) 図2と図3のうち,雌株はどちらか。

(6) Eの名称を漢字2字で答えよ

(7) E はどのようなはたらきをしているか。「土や岩」という語句を使って説明せよ。

(8) ①イヌワラビと②ゼニゴケのからだの特徴として正しいものをア，イからそれぞれ選べ。

ア　葉・茎・根の区別がある。

イ　葉・茎・根の区別はない。

[解答](1)根：D　茎：C　(2) 胞子

(3)① A　② 胞子のう　(4) シダ植物

(5) 図2　(6) 仮根　(7) からだを土や岩に固定するはたらきをしている。

(8)① ア　② イ

【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