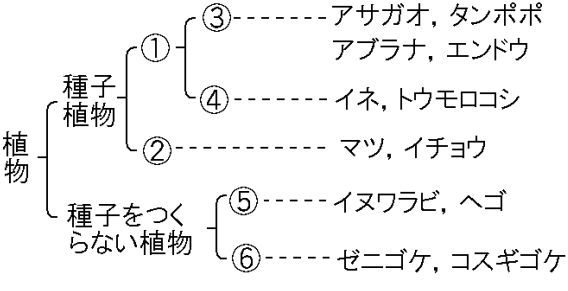
【FdData 中間期末：中学理科１年】

[植物の分類全般]

◆パソコン・タブレット版へ移動

[問題](前期期末)

次の図の①～⑥に適語を入れよ。

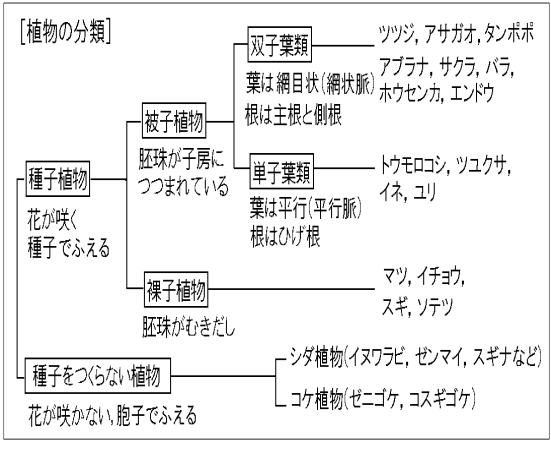


[解答]① 被子植物　② 裸子植物

③ 双子葉類　④ 単子葉類

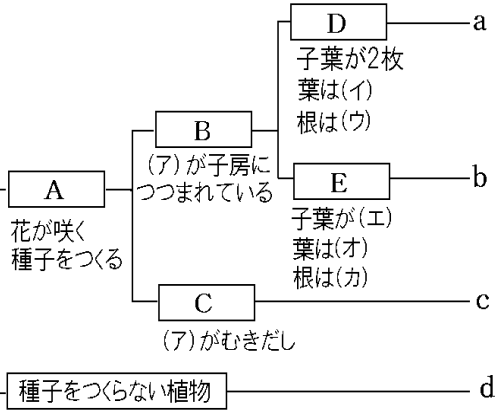
⑤ シダ植物　⑥ コケ植物

[解説]


[植物の分類]
種子植物
花が咲く
種子でふえる
被子植物
胚珠が子房に
つつまれている
双子葉類
葉は網目状(網状脈)
根は主根と側根
ツツジ, アサガオ, タンポポ
アブラナ, サクラ, バラ,
ホウセンカ, エンドウ
単子葉類
葉は平行(平行脈)
根はひげ根
トウモロコシ, ツユクサ,
イネ, ユリ
裸子植物
胚珠がむきだし
マツ, イチョウ,
スギ, ソテツ
種子をつくらない植物
花が咲かない, 胞子でふえる
シダ植物(イヌワラビ, ゼンマイ, スギナなど)
コケ植物(ゼニゴケ, コスギゴケ)

[問題](1 学期期末)

次の各問いに答えよ。



(1) 右の分類表のA～Eに分類名をかけ。

(2) 右の分類表のア～カにはあてはまる語句を書け。

(3) 次の①～⑤の植物は分類表の a～d のどこに分類されるか。

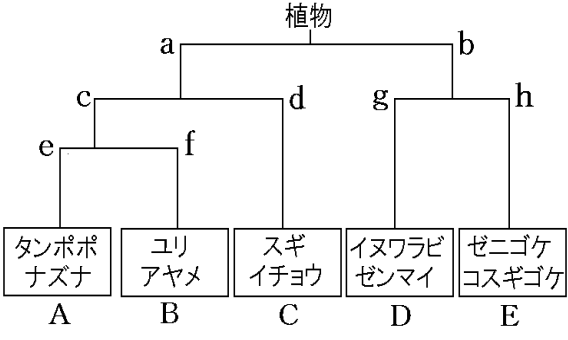
① スギナ　② スギ　③ ツユクサ

④ ツツジ　⑤ アブラナ

[解答](1)A 種子植物　B 被子植物
C 裸子植物　D 双子葉類　E 単子葉類
(2)ア 胚珠　イ 網状脈(網目状)
ウ 主根と側根　エ 1 枚　オ 平行脈(平行)　カ ひげ根　(3)①d　②c　③b
④a　⑤a

[問題](2 学期中間)

いろいろな植物を次の図のように A～E のなかまに分けた。a～h はなかま分けの手がかりである。各問いに答えよ。



(1) 図の A～E の植物の分類名を書け。

(2) 次の①～⑤にあてはまるのは，a～h のどの手がかりか。それぞれ記号で答えよ。

① 胚珠が子房の中にある。

② 子葉が 1 枚である。

③　種子をつくる。

④　花が咲かない。

⑤　葉は網目状である。

(3) 次の①～④はそれぞれ A～E のどこに分類されるか。それぞれ記号で答えよ。

① ソテツ　② アブラナ

③ トウモロコシ　④ スギナ

[解答](1)A 双子葉類　B 単子葉類

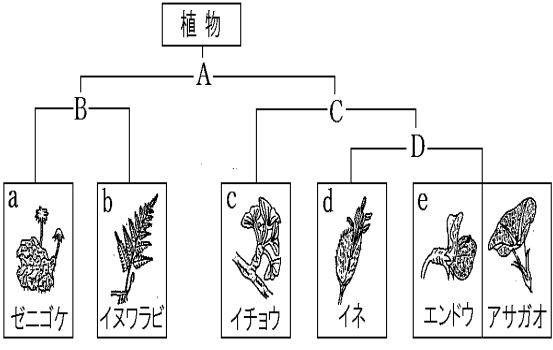
C 裸子植物　D シダ植物　E コケ植物

(2)① c　② f　③ a　④ b　⑤ e

(3)① C　② A　③ B　④ D

[問題](2 学期中間)

植物をいくつかの観点にしたがってなかま分けした。次の各問いに答えよ。



(1) 観点 A～D にあてはまるものを，次からそれぞれ選べ。

ア　子葉が 1 枚か，2 枚か。

イ　種子をつくるか，つくらないか。

ウ　子房があるか，ないか。

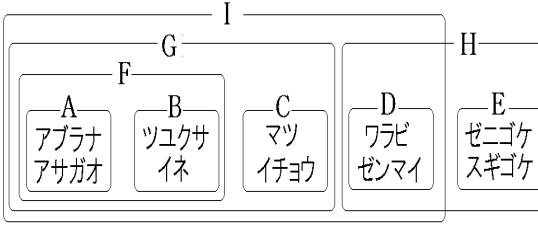
エ　葉・茎・根の区別があるか，ないか。

(2) e のなかまをさらに 2 つに分けるには，どのような観点に着目すればよいか。

[解答](1)A イ　B エ　C ウ　D ア
(2) 花弁が離れているか，くっついているか。

[問題](1 学期期末)

次の図のように，植物をいろいろな特徴によってなかまわけした。これについて，各問いに答えよ。



(1) 次の①，②の特徴にあてはまるなかまをまとめたものは，A～I のうちのどれか。

① 胞子でふえるなかま

② 胚珠が子房に包まれているなかま

(2) B，E，G のなかまを，それぞれ何というか。植物の分類名で答えよ。

(3) 食用になる「つくし」ができるスギナは，A～E のどのなかまに分類されるか。

(4) F のなかまを A と B に分けるとき，葉の葉脈の通り方に注目した。A のなかまの葉脈はどのようになっているか。

(5) I は，どのような特徴をもつなかまといえるか。

[解答](1)① H　② F　(2)B 単子葉類 E コケ植物　G 種子植物　(3) D

(4) 網目状(網状脈)になっている。

(5) 葉・茎・根の区別があること。

【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