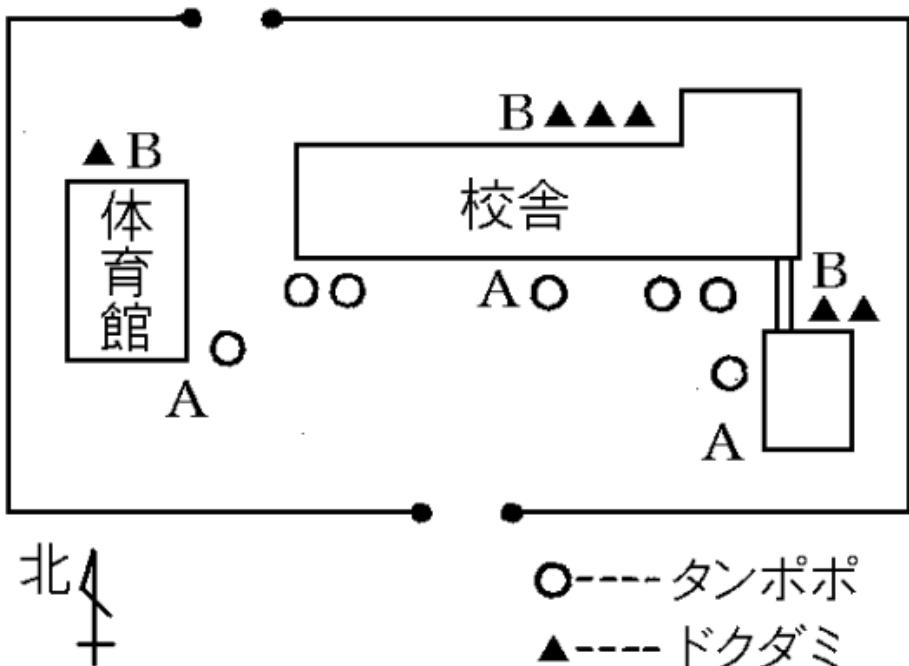


【FdData 中間期末：中学理科 1 年生物】

【野外観察】

◆パソコン・タブレット版(解説あり)へ

[問題](1 学期中間)



上の図は、タンポポとドクダミの生えている場所を記録したものである。A, Bはどのような場所か、次のア～ウからそれぞれ選べ。

- ア 日当たりがよく、かわいでいる。
イ 日当たりがよく、しめっている。
ウ 日当たりが悪く、しめっている。

[解答]A : ア B : ウ

[解説]

[野外観察]

タンポポ：日当たりのよい、かわいた場所
(建物の南側など)

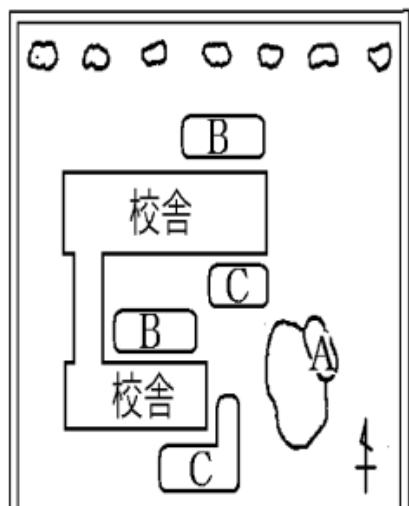
ドクダミ：日当たりの悪い、しめた場所
(建物の北側など)

タンポポは A(建物の南側など)のように
日当たりがよくかわいた場所に見られる。
ドクダミやゼニゴケなどは B(建物の北側)
のように日当たりが悪くしめた場所に見られる。

※出題頻度：「タンポポは日当たりのよい
かわいた場所○」「ドクダミは日当たりの
悪いしめた場所○」

[問題](前期中間)

次の図は、校庭周辺でタンポポとドクダミについて、生えている場所の特徴を調べたものであり、表は観察地の日あたりとしめりけをまとめたものである。タンポポとドクダミがもっとも多く生えている場所はどこか。表のA～Cからそれぞれ選び、記号で答えよ。

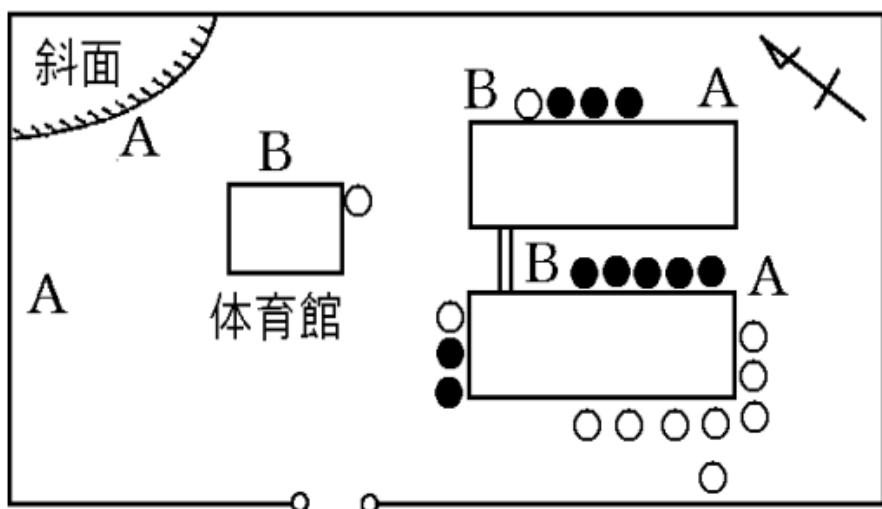


観察地	日あたり	しめりけ
A	よい	しめっている
B	悪い	しめっている
C	よい	かわいい

[解答]タンポポ：C ドクダミ：B

[問題](前期中間)

次の図は、ある学校の敷地の中で見つけたタンポポとドクダミの生えている場所を示した地図である。○や●がその場所で、A, B は日当たりの良い、悪いを表している。各問い合わせよ。



- (1) 地図上から、A と B の場所ではどちらが、日当たりが良いと考えられるか。記号で答えよ。
- (2) タンポポは○と●のどちらで表されているか。

(3) タンポポは人が立ち入る場所と立ち入らない場所の両方で見られた。人が立ち入る場所ではタンポポの高さはどうなるか答えよ。

[解答](1) A (2) ○ (3) 低くなっている。

[解説]

(1) 図の左上の方向が北、右下の方向が南である。北半球では太陽は南側から差し込むので、Bのような校舎の北側はほとんどの日が当たらない。Aのほうが日当たりがよい。

(2) タンポポは日当たりがよくかわいた場所、ドクダミやゼニゴケなどは日当たりが悪くしめった場所に見られる。したがって、日当たりのよいAの場所に多く見られる○がタンポポである。

(3) タンポポは人が立ちに入る場所と立ち入らない場所の両方で見られる。人が立ち入らない場所のタンポポは背が高く、
人が立ちに入る場所のタンポポは背が低い。

[問題](入試問題)

学校の敷地内に生えている植物には、いろいろな種類があることがわかった。カタバミやスズメノカタビラなどの草たけの低い植物と、ハルジオンやモウソウチクなどの草たけの高い植物の生えている場所の環境のちがいについて説明した文として最も適当なものを、ア～エから1つ選び、記号を書け。

- ア 草たけの低い植物が生えている場所は人がよく立ち入る場所であり、草たけの高い植物が生えている場所は人があまり立ち入らない場所である。
- イ 草たけの低い植物が生えている場所は人があまり立ち入らない場所であり、草たけの高い植物が生えている場所は人がよく立ち入る場所である。

ウ 草たけの低い植物が生えている場所は日当たりがよい場所であり、草たけの高い植物が生えている場所は日当たりがよくない場所である。

エ 草たけの低い植物が生えている場所は日当たりがよくない場所であり、草たけの高い植物が生えている場所は日当たりがよい場所である。

(大分県)

[解答]ア

【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