

# 【FdData 中間期末：中学理科 2 年：気象観測】

## 【雲量・天気記号】

### 【問題】(3 学期)

次の表は、雲量と天気の関係をまとめたものである。表の①～⑤にあてはまる天気、または、天気記号を書きなさい。

雲量	天気	天気記号
0と1	①	③
2～8	晴れ	④
9と10	②	⑤

【解答】① 快晴 ② くもり ③ ○ ④ ①  
⑤ ◎

### 【解説】

空全体を 10 としたとき、雲が占める割合を雲量<sup>うんりょう</sup>という。

雲量	天気	記号
0～1	快晴	○
2～8	晴れ	①
9～10	くもり	◎

雲量が 0 と 1 のときの天気

を快晴(天気記号は○), 2～8 のときを晴れ(天気記号は①), 9 と 10 のときをくもり(天気記号は◎)

という。

[問題](3 学期)

次の( )にあてはまる言葉を入れよ。

空全体を 10 としたとき、雲が占める割合を ( ① ) という。それが 1 以下のときの天気を ( ② ), 2~8 のときを ( ③ ), 9 以上のときを ( ④ ) という。

[解答]① 雲量 ② 快晴 ③ 晴れ ④ くもり

[問題](2 学期期末)

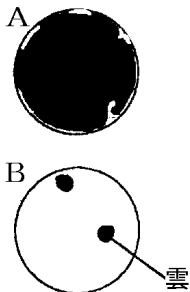
空全体の雲のようすをスケッチしたら右図のようになった。

(1) 空全体を 10 としたときの雲のしめる割合を何というか。

(2) A, B のように観察されたとき、(1)の割合は 0~10 のどれにあたるか。次の[ ]の中からそれぞれ選べ。

[ 0 1 3 5 7 8 9 ]

(3) A, B のように観察されたときの天気と天気記号をそれぞれ答えよ。



[解答](1) 雲量 (2)A 9 B 1 (3)A くもり, ◎  
B 快晴, ○

[問題](2 学期期末)

天気を判断するとき、空全体の何を観測するか。

[解答]雲量

[問題](3 学期)

ある日の午前10時に、いつもの観測場所で空全体の雲のようすをスケッチしたら、右の図のようになった。図の雲のスケッチからこの日の天気は何か。天気を表す記号で答えなさい。



[解答]①

[解説]

雲量は4ぐらいである。雲量が2~8のときは晴れで、天気記号は①である。

[問題](3 学期)

次の各問いに答えなさい。

- (1) 次のような天気をそれぞれ天気図記号で表しなさい。  
 ① 晴れ      ② 雪      ③ 雨      ④ 霧
- (2) 雲量が8のときの天気を答えなさい。

[解答](1)① ○    ② ⊗    ③ ●    ④ ⊙    (2) 晴れ

[解説]

天気	快晴	晴れ	くもり	雨
記号	○	⊖	⊙	●

天気	雷	雪	あられ	霧
記号	◐	⊗	△	⊙

[問題](3 学期)

次の表の①～⑥に適切な記号や語句を入れなさい。

天気	記号	天気	記号
快晴	①	④	◐
晴れ	②	雪	⊗
くもり	③	⑤	△
雨	●	⑥	⊙

[解答]① ○    ② ⊖    ③ ⊙    ④ 雷    ⑤ あられ  
 ⑥ 霧

[問題](2 学期期末)

次の文章の( )に適切な語を入れよ。

雲は大きく分けると、巻雲のように横に広がった( ① )状の雲と、積乱雲のように上に積み上がった( ② )状の雲の2つに分けられる。

[解答]① 層 ② 積雲

[問題](3 学期)

気象要素は、( )とよばれる地域気象観測システムによって自動観測され、天気予報や気象情報として報道されている。

[解答]アメダス

◆理科2年の各ファイルへのリンク

<http://www.fdttext.com/dp/r2t/index.html>

◆FdData 中間期末の特徴(QandA 方式)

[http://www.fdttext.com/dp/qanda\\_k.html](http://www.fdttext.com/dp/qanda_k.html)

◆製品版(パソコン Word 文書 : 印刷・編集用)  
の価格・購入方法

<http://www.fdttext.com/dp/seihin.html>

※ iPhone でリンク先が開かない場合は、  
「iBooks」で開いてリンクをタップください。

【Fd教材開発】 Mail : [info2@fdtext.com](mailto:info2@fdtext.com)