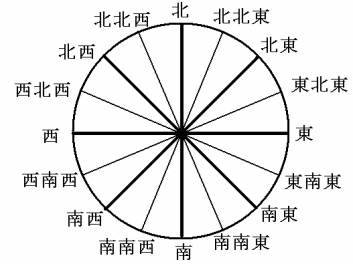


[要点]

- 快晴(0~1) ①晴れ(2~8) ◎くもり(9~10) ●雨 ⊗雪
- ・天気記号(カッコ内は雲量)：
- ・風力(0~12の13段階)・風向(16方位)
- ・気圧：1気圧 = 1013hPa



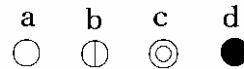
[A 要点確認]

<p>a b c d</p> <p>○ ① ◎ ●</p>	<p>空全体を10としたとき雲量が()のときは快晴,()のときは晴れ,()のときはくもりである。図のaは(),bは(),cは(),dは()を表す。北から南へ吹く風の風向は()である。風の強さを()といい,()階級で表す。1気圧は()hPa(ヘクトパスカル)である。気圧を測定するときには()気圧計を使う。</p>
	<p>空全体を10としたとき雲量が(0と1)のときは快晴,(2から8)のときは晴れ,(9と10)のときはくもりである。図のaは(快晴),bは(晴れ),cは(くもり),dは(雨)を表す。北から南へ吹く風の風向は(北)である。風の強さを(風力)といい,(13)階級で表す。1気圧は(1013)hPa(ヘクトパスカル)である。気圧を測定するときには(アネロイド)気圧計を使う。</p>

[B 問題]

次の各問いに答えよ。

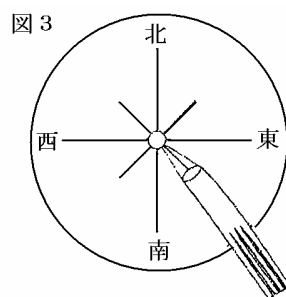
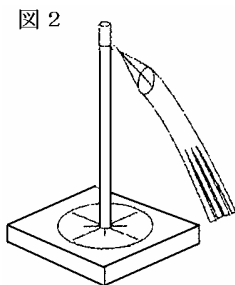
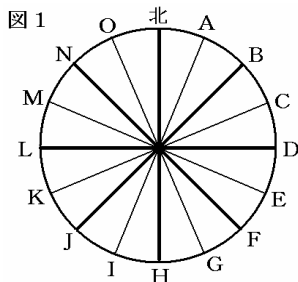
- (1) 空全体を10としたとき、雲が空をおおっている面積の割合を何というか。
- (2) 「快晴」は(1)の割合がいくらかからいくらのときか。
- (3) 「晴れ」は(1)の割合がいくらかからいくらのときか。
- (4) 「くもり」は(1)の割合がいくらかからいくらのときか。
- (5) a~dの天気記号はそれぞれ何を意味するか。



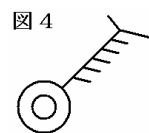
[解答]

- (1) 雲量 (2) 0から1 (3) 2から8 (4) 9から10 (5) a快晴 b晴れ cくもり d雨

[B 問題]



- (1) 図1のA~Oの方位を答えよ。
 (2) 北から南へ吹く風の風向は何か。
 (3) 図2のようなふき流しを使って、ある日の風向を調べた。図3はそのときのふき流しのようすを上から見たものである。このときの風向を答えよ。
 (4) 図4の天気記号の天気, 風向, 風力を答えよ。ただし, 上を北とする。
 (5) 「北西の風, 風力4, 晴れ」を天気記号で表せ。



[解答]

A 北北東 B 北東 C 東北東 D 東 E 東南東 F 南東 G 南南東 H 南
 I 南南西 J 南西 K 西南西 L 西 M 西北西 N 北西 O 北北西

- (2) 北 (3) 北西 (4) 天気: くもり 風向: 北東 風力: 7 (5)

[C 問題]

次の各問いに答えよ。

- (1) 風向は, 次のア, イのどちらか。
 ア 風の吹いていく方向 イ 風の吹いてくる方向
 (2) 風向を測定する時には風向計や()を利用する。
 (3) 風の強さを(A)といい, (B)階級で表す。

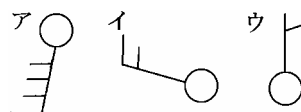
[解答] (1) イ (2) ふき流し (3) A 風力 B 13

[C 問題]

右のア・イ・ウの記号の表す風向と風力を答えよ。

[解答]

ア 南南西の風, 風力4 イ 西北西の風, 風力2 ウ 北の風, 風力1



[C 問題]

次の各問いに答えよ。

- (1) 空気の重さによる圧力を何というか。
- (2) (1)を測定するときには()気圧計を使う。
- (3) (1)の単位は何か。
- (4) 1 気圧は何 hPa か。
- (5) 等圧線とうあつせんは何 hPa ごとに引くか。
- (6) いっぱんに、気圧がまわりよりも低くなると、天気は(A)や雨になることが多く、気圧がまわりよりも高くなると、天気は(B)ことが多い。

[解答]

- (1) 気圧きあつ(大気圧たいきあつ) (2) アネロイド (3) ヘクトパスカル(hPa) (4) 1013hPa (5) 4hPa
- (6) A くもり B 晴れる

[印刷 / 他の PDF ファイルについて]

このファイルは、FdText 理科(6,200 円)を PDF 形式に変換したサンプルで印刷はできないようになっています。製品版の FdText 理科は Word(または一太郎)の文書ファイルで、印刷・編集を自由に行うことができます。さらに、製品版には、この問題解答一体形式のほかに、問題解答分離形式を収録していますので、購入後ただちに印刷して使うことができます。

FdText 理科の全 PDF ファイル、他の科目(数学・英語・社会・国語)の各 PDF ファイル、および製品版の購入方法は、<http://www.fdtype.com/txt/index.html> に掲載しております。

下図のような、[FdData 無料閲覧ソフト(RunFdData)]を、お使いになっている Windows にインストールすれば、FdData 中間期末・FdData 入試の全 PDF ファイルを閲覧することができます。この PDF ファイルは、印刷・編集はできませんが、試験前に、画面を見ながら目で問題を解いていくだけでも一定の学習効果が期待できます。

[FdData 無料閲覧ソフト]ダウンロードのページ：<http://www.fdtype.com/lnk/dwn2.html>

