

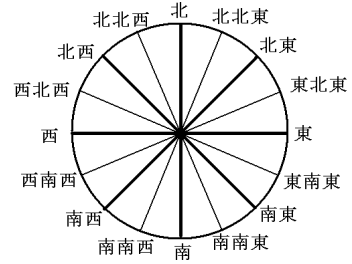
[要点]

○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。

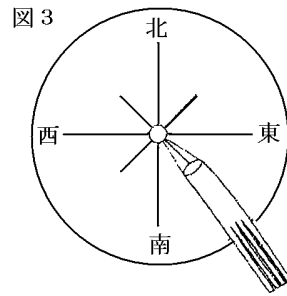
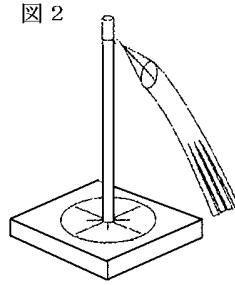
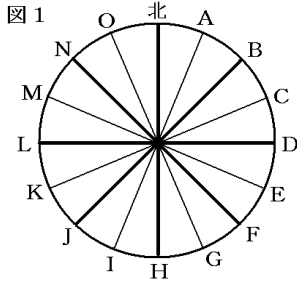
- (1) 空全体を10としたとき、雲が空をおおっている面積の割合を何というか。
- (2) 「快晴」は(1)の割合がいくらからいくらするときか。
- (3) 「晴れ」は(1)の割合がいくらからいくらするときか。
- (4) 「くもり」は(1)の割合がいくらからいくらするときか。
- (5) a~dの天気記号はそれぞれ何を意味するか。

a b c d
○ ① ◎ ●

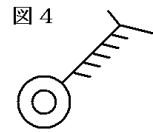
[解答]

- (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。

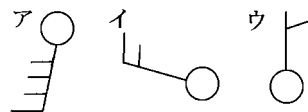
[解答] (1) イ (2) ふき流し (3) A 風力 B 13

[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 理科の一部を 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。

弊社は、FdText のほかに FdData 中間期末過去問(数学・理科・社会)(各 18,000 円)(Word 版・一太郎版)を販売しております。PDF 形式のサンプル(全内容)は、

<http://www.fdtext.com/dat/> 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、Windows のデスクトップ上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(各教科約 1500 ページ)を自由に閲覧できます。次のリンクを左クリックするとインストールが開始されます。

RunFdData(Word 版) 【 <http://www.fdtext.com/lnk/instRunFdDataWDs.exe> 】

RunFdData(一太郎版) 【 <http://www.fdtext.com/lnk/instRunFdDataTAs.exe> 】

ダイアログが表示されたら、【実行】ボタンを左クリックしてください。インストール中、いくつかの警告が出ますが、[実行][許可する][次へ]等を選択します。

【イメージ画像】



【Fd 教材開発 : URL <http://www.fdtext.com/dat/> Tel (092) 404-2266】