

【】 中学社会地理：地球のすがた

[<http://www.fdtex.com/dat/>]

【】 地球のすがた

[要点]

(1) 六大陸：ユーラシア大陸， アフリカ大陸， 北アメリカ大陸， 南アメリカ大陸， 南極大陸，
オーストラリア大陸(大きい順)

(2) 三大洋：太平洋， 大西洋， インド洋(大きい順) (陸)：(海)=3：7

(3) 緯線：赤道(0度)に平行， 北緯0～90度 南緯0～90度
北半球と南半球は季節が逆(正月：南半球のシドニーは夏)

(4) 経線：北極と南極を結ぶ線， イギリスのロンドンが0度(本初子午線)
東経0～180度 西経0～180度

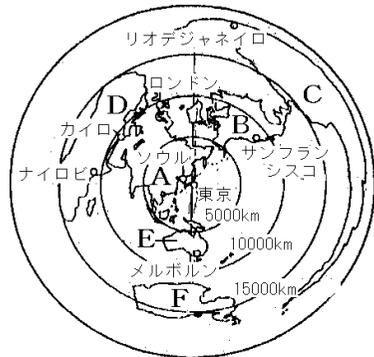
日本の標準時は兵庫県の明石市を通る東経135度の線が標準時子午線

(5) 正距方位図法(中心からの距離と方位が正確)

東京・サンフランシスコ<東京・ナイロビ

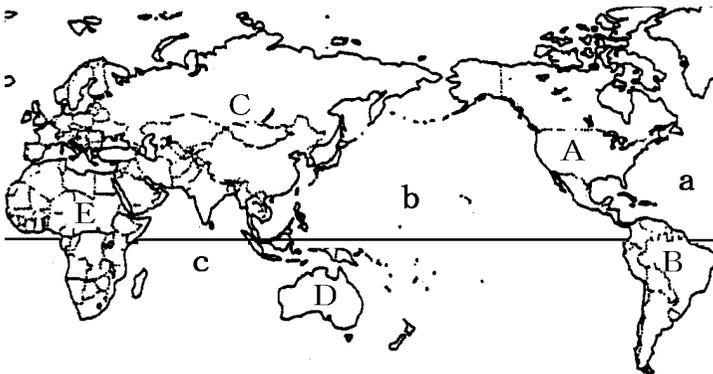
東京から見た方向：メルボルンは南，
ナイロビは西

Cは南アメリカ大陸， Dはアフリカ大陸



[問題]

次の各問いに答えよ。



- (1) 地球の表面で，陸地と海の割合は，何対何になっているか。
- (2) 六大陸を面積の大きい順に並べ，大陸名と記号を答えよ。(南極大陸は名前のみ)
- (3) 三大洋を面積の大きい順に並べ，海洋名と記号を答えよ。

[解答](1) 陸：海=3：7 (2) ユーラシア大陸 C， アフリカ大陸 E， 北アメリカ大陸 A， 南アメリカ大陸 B， 南極大陸， オーストラリア大陸 D (3) 太平洋 b， 大西洋 a， インド洋 c

[問題]

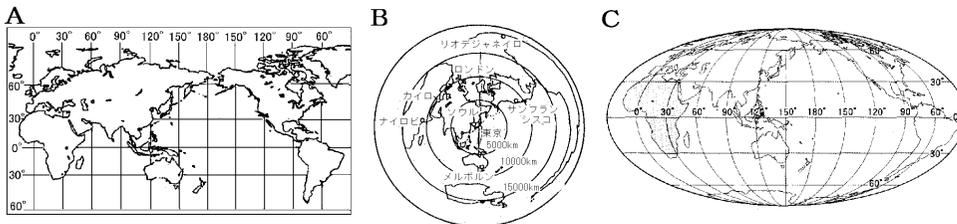
次の各問いに答えよ。

- (1) 地表の7割は海洋で、陸地は3割にすぎない。このため、地球は何の惑星と呼ばれるか。
- (2) 北半球と南半球の両方にまたがる大陸をすべてあげよ。
- (3) 地球の表面を海が多く見えるようにながめたとき、その中心にくるのは何という国か。
- (4) 南極大陸をのぞく5大陸のうち、その最南端の地点がもっとも南にあるのはどの大陸か。

[解答](1) 水の惑星 (2) アフリカ大陸, 南アメリカ大陸 (3) ニュージーランド (4) 南アメリカ大陸

[問題]

次のA～Cの図法の名前を答え、特徴を下のア～ウから選べ。



- ア この地図は中心にした地点から各地への距離と方位が正しい。地図上で飛行機の飛ぶ最短経路を、すぐを知ることができる。欠点は周辺部に行くにつれ、形や面積が不正確になる点である。
- イ 面積が正しくなるように描かれた地図で、分布図などに適している。しかし北極や南極に近づくと形が見にくい。中央部から左右の端に行くほど形がゆがむ欠点もある。
- ウ 緯度と経線が直角に交わり、角が正しいので、等角航路を使って航海するときの海図に適している。しかし、北極や南極に近づくと、実際より面積が大きく表示され、形も不正確になる。また方位も正しくない。

[解答]A メルカトル図法, ウ B 正距方位図法, ア C モルワイデ図法, イ

[問題]

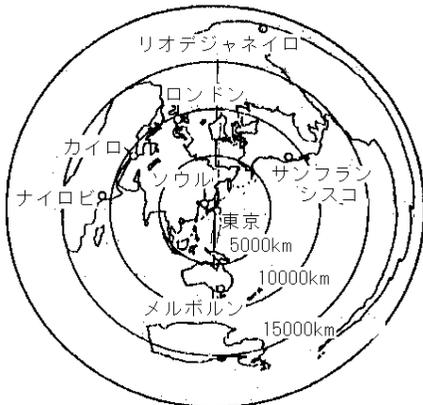
次の各問いに答えよ。

- (1) 地球をかたどり、面積と距離の比率・方位が正しい立体模型を何というか。
- (2) 地図は地球儀にくらべ、方位・角・距離などのすべてが正しいものはないが、その理由を答えよ。

[解答](1) 地球儀 (2) 地球の表面は球面であり、方位・角・距離すべてを正確に平面になおすことはできないから。

[問題]

地図を見て設問に答えよ。

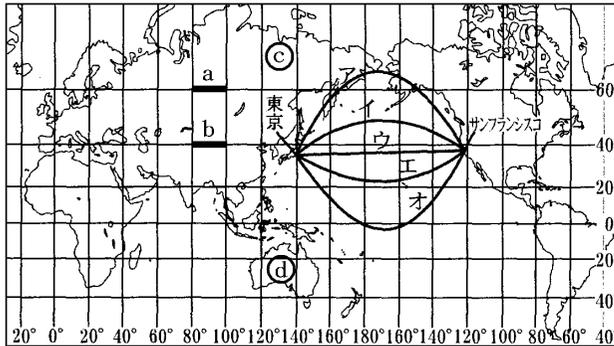


- (1) 図では何が正しくえがかれているか。次から2つ選べ。
ア 東京からの距離 イ 面積 ウ 角度 エ 東京から見た方位
- (2) 東京からロンドンまでと、東京から南極までではどちらが遠いか。
- (3) 次の文に適する都市名を地図中から選んで答えよ。
① 東京から最も近い都市
② 東京から最も遠い都市
- (4) 東京から見て北東にある都市と南にある地図中の都市の名前を答えよ。
- (5) 東京からエジプトのカイロに最短距離で行くには、どの方向に飛ばばよいか。適当なものの中から1つ選べ。
[北東 南東 北西 南西]
- (6) 地図中のナイロビのある大陸の名前を答えよ。
- (7) 東京から飛行機で東の方向に飛んだとき、最初に通過する大陸は何か。
- (8) 東京から北に向かって出発し、そのまま進路を変えずに地球を1周したとき、通過する大陸を順にすべてあげよ。

[解答](1) ア, エ (2) 南極 (3)① ソウル ② リオデジャネイロ (4)北東: サンフランシスコ 南: メルボルン (5) 北西 (6) アフリカ大陸 (7) 南アメリカ大陸 (8) ユーラシア大陸, 南アメリカ大陸, 南極大陸, オーストラリア大陸

[問題]

次の各問いに答えよ。



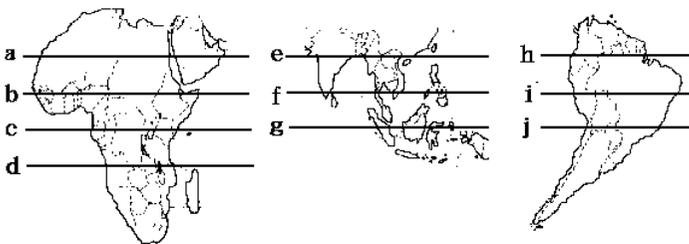
- (1) 東京からサンフランシスコへ飛行機で行くときの最短コースは左上の図のア～オのどれか。右上の図を参考にして答えよ。
- (2) 図のa, bの実際の長さはどちらが長い。または同じか。
- (3) 図のc, dの実際の面積はどちらが大きい。または同じか。

[解答](1) イ (2) b (3) d

[問題]

次の各問いに答えよ。

- (1) 赤道と平行な横の線を何というか。
- (2) 次の図から赤道をすべて選べ。



[解答](1) 緯線 (2) c, g, h

[問題]

次の各問いに答えよ。

- (1) 緯度が0度の線を何というか。
- (2) 緯線はそれぞれ0度の線を基準にして、南北にそれぞれ何度ずつあるか。
- (3) 緯度は赤道を中心にして、①北がわ、②南がわをそれぞれ何というか。
- (4) 赤道をはさんで、地球の北半分を(A)、南半分を(B)という
- (5) ホンコン付近では、6月の夏至の日に、正午に太陽がほぼ真上を通る。ホンコンの緯度にもっとも近いのは次のどれか。

[北緯45度 北緯23度 南緯23度 南緯45度]

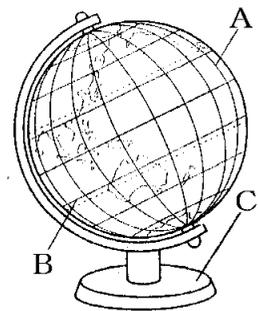
- (6) 北極に近いスウェーデンでは夏になると夜遅くまで太陽が沈まない日がある。夜中でもうす明るい現象(明るい夜)を何というか。

[解答](1) 赤道 (2) 90度 (3)①北緯 ②南緯 (4)A 北半球 B 南半球 (5)北緯 23度 (6)白夜

[問題]

次の各問いに答えよ。

- (1) Aの線のように、地球を縦に仕切った線を何というか。
- (2) Aの線は0度の線から東西にそれぞれ何度ずつあるか。
- (3) Aの線の基準となる0度の線を何というか。
- (4) Aの線の基準となる0度の線は、ヨーロッパの何という国の何という都市を通っているか。
- (5) 日本の標準時を決めている経線は、東経何度にあたるか。
- (6) (5)の経線は何県の何市を通っているか。
- (7) (5)の経線を何というか。



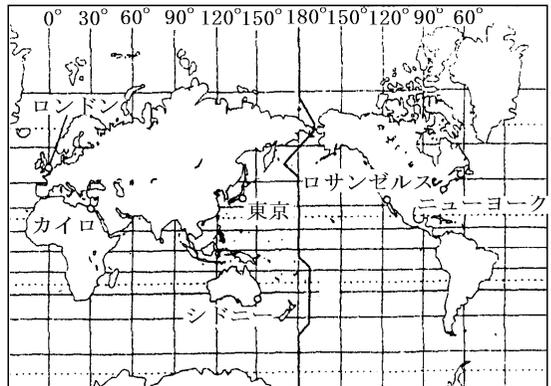
[解答](1) 経線 (2) 180度 (3) 本初子午線 (4) イギリスのロンドン (5) 東経 135度 (6) 兵庫県の明石市 (7) 標準時子午線

[問題]

次の各問いに答えよ。

- (1) 図中の大陸のうち、①おもに北緯と西経、
②おもに南緯と東経で表される大陸名
を、それぞれ1つずつ答えよ。
(2) 西経と南緯を組み合わせた地域にその
大部分がある大陸は何か。

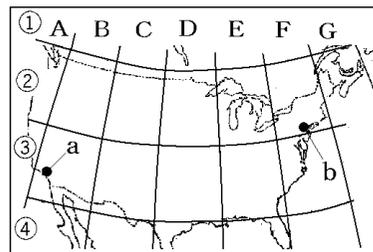
【解答】(1)① 北アメリカ大陸 ② オースト
ラリア大陸 (2) 南アメリカ大陸



[問題]

右図では東西の位置をアルファベットで、南北の
位置を数字で表している。a、bの都市の位置を、
『A①』のような形で、それぞれ答えよ。

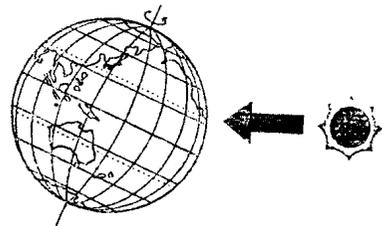
【解答】a : B③ b : F②



[問題]

次の文の①～⑥に適語を入れよ。

地球は、(①)軸を傾けたまま太陽の周りをまわる
ため、時期によって太陽の光の当たり方が変わり、
(②)が生まれる。ただし、赤道付近はつねに太陽の
光がよくあたるため、一年中気温が(③)。また、北
極・南極周辺はつねに太陽の光が弱い。図のとき、日本
の季節は(④)で、北極周辺では、一日中太陽が沈まない(⑤)という現象が見られる。
このとき、オーストラリアの季節は(⑥)である。



【解答】① 地 ② 季節 ③ 高い ④ 夏 ⑤ 白夜 ⑥ 冬

[印刷/他の PDF ファイルについて]

※ このファイルは、FdText 社会(6,600 円)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 社会は 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(社会・理科・数学)(各 18,900 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.fdtype.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://fddata.deci.jp/lnk/instRunFdDataWDs.exe> 】

RunFdData(一太郎版) 【 <http://fddata.deci.jp/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.fdtype.com/dat/> Tel (092) 404-2266】