

中学 実力練成テキスト

社会

新訂版

全

世界のすがたや地球のすがた等の問題集
中学社会 | 中学実力練成テキスト

1 世界のすがた

1 地球のすがた

- (1) 地球の形…ほぼ球体で半径は約6400km,
全周は約4万km, 表面積は約5.1億km².
陸地と海洋の面積比はおよそ3:7
- (2) 緯度と経度

■ 六大陸と州, 三大洋



- ① 緯度…赤道を0度として, 北緯と南緯にそれぞれ90度。北緯90度を北極(点), 南緯90度を南極(点)という。

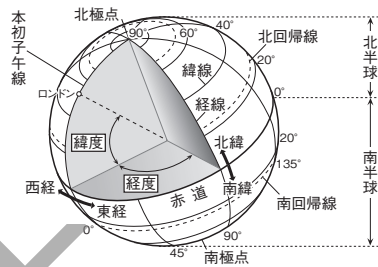
● 回帰線…北緯・南緯23度26分の緯線。

北回帰線は北半球が夏至(南半球が冬至)のときに太陽が真上
南回帰線は南半球が夏至(北半球が冬至)のときに太陽が真上

- 緯度と日照量…地球の地軸は傾いているので, 季節によって太陽から受ける熱の量に変化する。同じ熱量でも広い範囲に光が当たる高緯度地域は, 低緯度地域よりも気温が上がりにくい。また, 北半球と南半球では季節が逆になる。

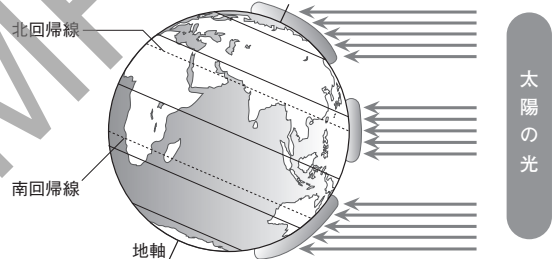
- 白夜…地軸の傾きにより, 高緯度の北極圏や南極圏では, 夏には夜でも太陽が沈まない白夜が見られ, 冬には昼でも太陽が昇らない極夜がある。

■ 緯度と経度



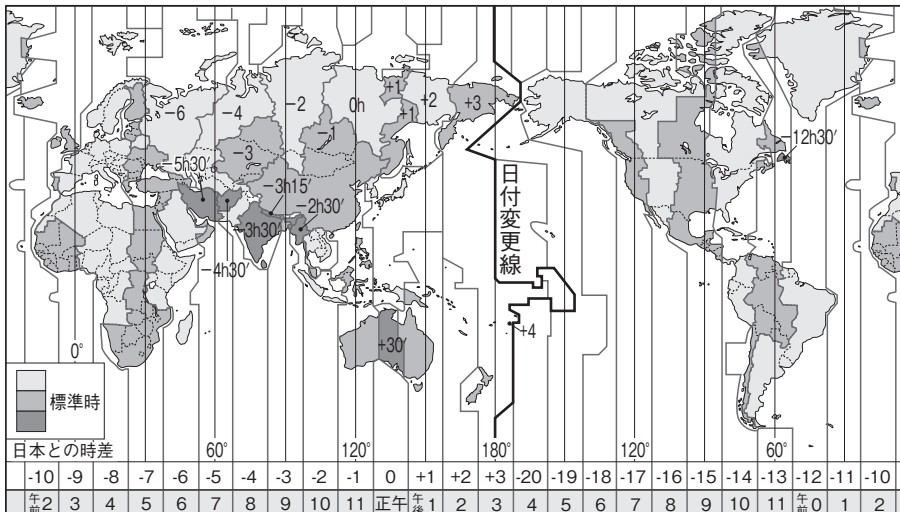
■ 太陽の光の当たり方

- ② 経度…北極と南極を結ぶ経線のうち, イギリスのロンドンを通る線を0度(本初子午線)
旧グリニッジ天文台とし, 東経と西経にそれぞれ180度。
- ③ 経度と時差…地球は24時間で1回転(360度)→経度15度で1時間の時差。日本の標準時子午線は東経135度の経線。
兵庫県明石市を通る



- 日付変更線…180度の経線にほぼ沿う。日付変更線を東から西にまたぐ場合は日付を1日進め, 西から東にまたぐ場合は1日遅らせる。

■ 標準時と日付変更線



(3) 地球儀と世界地図

① 地球儀…地球を縮めた模型。地球上の距離・面積・方位・角度などのすべてをほぼ正確に表現している。

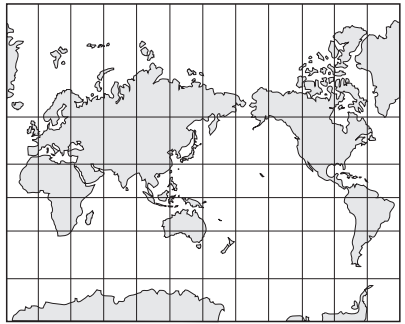
② 世界地図…平面の地図にすべてを正確に表すことはできないので、目的に合わせた図法の地図が使われる。

●メルカトル図法…緯線と経線が直角に交わり、経線からの角度が正しい。出発地と目的地を結ぶ直線(等角航路)が経線と常に一定の角度を持つので、航海図などに利用。
最短距離ではないことに注意
 ただし、高緯度になるほど面積が実際より拡大され、北極点・南極点は表せない。

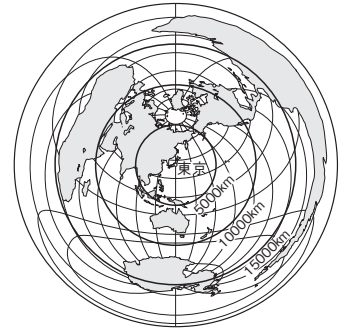
●正距方位図法…中心からの距離と方位が正しい。中心と目的地を結ぶ直線が最短コース(大圏航路)を示すので、
任意の2点間の距離と方位は正しくないことに注意
 航空図などに利用。

●モルワイデ図法…面積が正しい。分布図などに利用。

■メルカトル図法



■正距方位図法



■モルワイデ図法



2 世界の国々

(1) 国の要素…国は領土・国民・主権という3つの要素からなる。現在、世界には190余りの国がある。

(2) 国境線

① 自然を利用…山脈に沿った国境(スイスとイタリア、アルプス山脈、ヒマラヤ山脈、中華人民共和国とネパールなど)、川に沿った国境(アメリカ合衆国とメキシコ、リオグランデ川、メコン川、タイとラオスなど)。

② 人為的に引かれた…経線と緯線を利用した国境(エジプトとリビア、アメリカとカナダなど)。

(3) 国のようす

① 面積…大きい順に、ロシア(ロシア連邦)、カナダ、アメリカ合衆国、中国、ブラジルと続く。面積が最小の国は、イタリアの首都ローマの市内にあるバチカン市国。
東京ディズニーランドとほぼ同じ

② 人口の多い国…中国、インド、アメリカと続く。(2021年)

③ 島国(海洋国)と内陸国…島国は日本、フィリピン、ニュージーランドなど。内陸国はスイス、モンゴルなど。

■アフリカの国境



かつてヨーロッパの植民地であったときに、民族の分布などを無視して国境線が引かれた。

3 世界の地形

(1) 山地…高く険しい2つの造山帯と、ウラル山脈のような低くてなだらかな山地。造山帯では火山の噴火や地震が多い。
大地の動きが活発な地帯を変動帯という

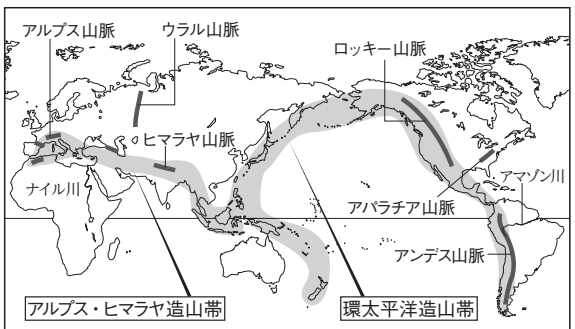
(2) 平地と河川…大陸には侵食でできた広大な平原、流れが緩やかな河川の河口に三角州。

(3) 主な海岸地形

① フィヨルド…氷河の侵食による深い谷。

② リアス海岸…陸地の沈降などでできた入り口の多い海岸。

■世界の地形と造山帯



4 世界の気候

(1) 気候区分の概要…赤道周辺から両極へ向けて、**熱帯**→**乾燥帯**→**温帯**→**亜寒帯(冷帯)**→**寒帯**と分布。
南半球には見られない

(2) 世界の気候区分

① 熱帯…一年中気温が高い。

●**熱帯雨林気候**…一年中降水量が多い。熱帯雨林(熱帯林)。短時間の激しい雨→スコール。

●**サバナ気候**…雨季と乾季があり、サバナとよばれる乾燥に強い樹木が見られる草原が分布する。

② 乾燥帯…降水量がきわめて少ない。

●**砂漠気候**…植物がほとんど育たず、砂漠が広がる。
オアシス周辺に人々が住む

●**ステップ気候**…雨季に少量の雨が降り、ステップとよばれる丈の短い草原が広がる。

③ 温帯…比較的暖かく、四季の変化が見られる。

●**温暖湿潤気候**…大陸東岸に広がり、日本の大部分も含まれる。
人口が集中し、農業がさかんな地域
 季節風の影響で降水量が多い。
モンスーン

●**西岸海洋性気候**…暖流と偏西風の影響で緯度のわりに冬は暖かく、降水量は一年中平均している。

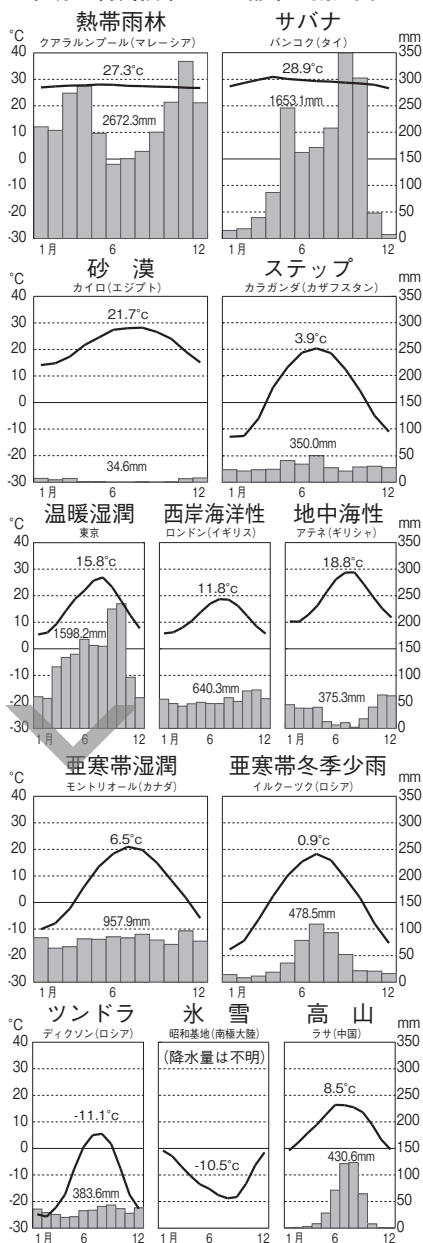
●**地中海性気候**…夏に乾燥し、雨はおもに冬に降る。

④ 亜寒帯(冷帯)…北半球のおもに北緯40度以上の地域に分布。夏が短く冬が長い。タイガとよばれる針葉樹林が広がる。偏西風の影響で降水量が比較的多く、常緑針葉樹林が分布する**亜寒帯(冷帯)湿潤気候**とシベリア高気圧の影響で冬の降水量が少なく、落葉針葉樹林が分布する**亜寒帯(冷帯)冬季少雨気候**。

⑤ 寒帯…一年中気温が低い。短い夏にコケ類が生える**ツンドラ気候**と一年中雪と氷におおわれる**氷雪気候**。

⑥ 高山気候…気温は標高が100m増すごとに0.6度下がるため、高山の地域では気温が低くなる。低緯度地域では一年中春のような気候になり、中・高緯度地域では寒帯に似た気候になる。

■世界の各気候帯にある都市の雨温図



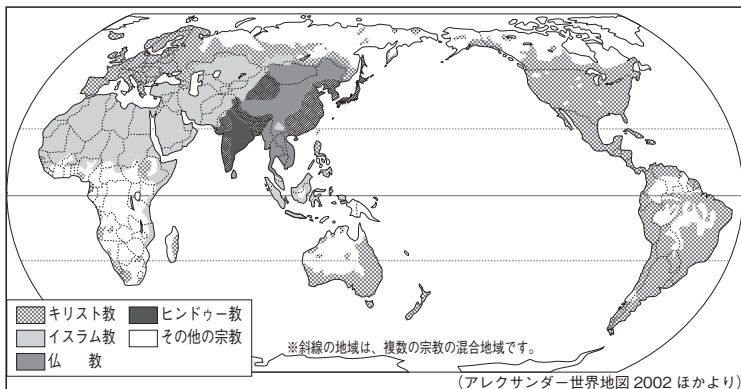
(2021年版「理科年表」ほかより)

■世界の宗教分布

(3) 人々の暮らしと環境

① 伝統的な衣食住…地域で入手できる材料を使用した住居や衣服、自然に適した農業で得られる主食。

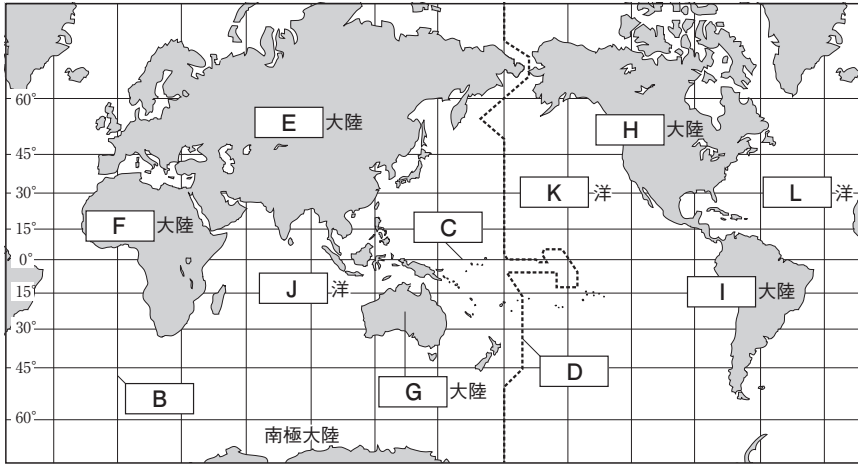
② 民族…同じ生活習慣や価値観、言語を持つ人々。民族の生活習慣には宗教に基づいたものが多い。



基本問題

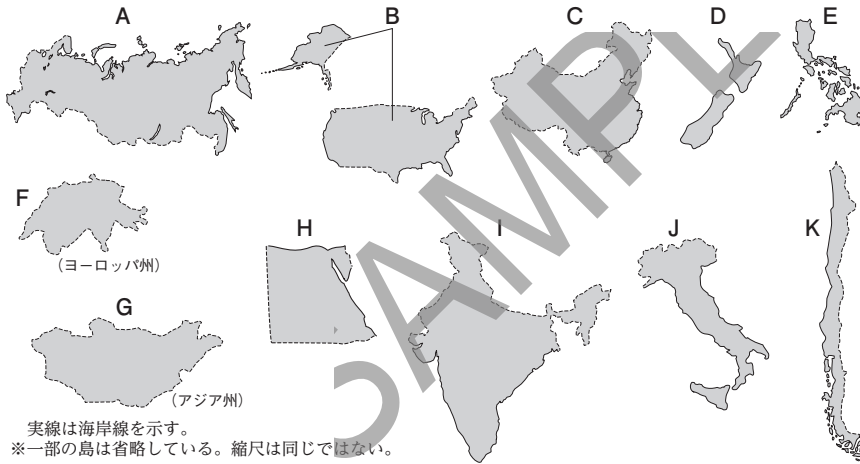
1 〈世界のすがた〉 次の [] にあてはまる語句を答えなさい。

■ 緯線と経線が直角に交わる [A] 図法



- A _____
- B _____
- C _____
- D _____
- E _____
- F _____
- G _____
- H _____
- I _____
- J _____
- K _____
- L _____

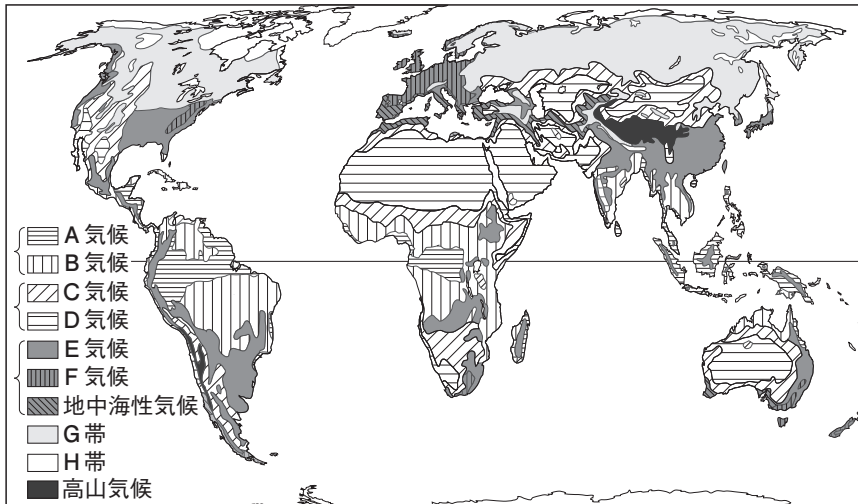
2 〈さまざまな国の形〉 次の A ~ K にあてはまる国名を答えなさい。



実線は海岸線を示す。
※一部の島は省略している。縮尺は同じではない。

- A _____
- B _____
- C _____
- D _____
- E _____
- F _____
- G _____
- H _____
- I _____
- J _____
- K _____

3 〈世界の気候区分〉 次の A ~ H にあてはまる語句を答えなさい。



- A _____
- B _____
- C _____
- D _____
- E _____
- F _____
- G _____
- H _____

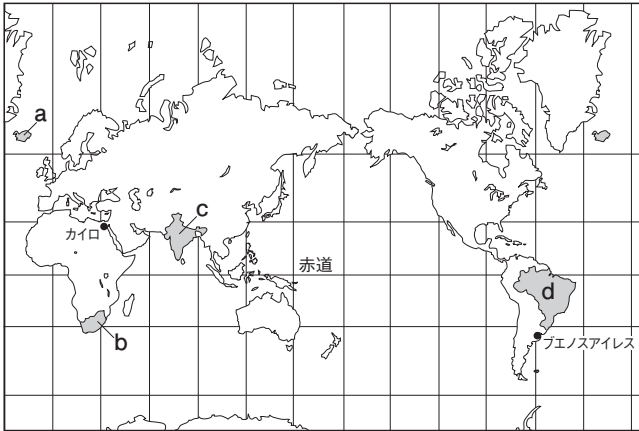
4 〈重要語句の確認〉 次の問いに答えなさい。

- ☑(1) 地球の全周は約何万kmか。(1) _____
- ☑(2) 地球の表面積のうち、海洋が占める面積の割合はおよそ何割か。(2) _____
- ☑(3) 世界の六大陸のうち、最も大きい大陸はどこか。(3) _____
- ☑(4) 世界の六大陸のうち、最も小さい大陸はどこか。(4) _____
- ☑(5) 世界の三大洋のうち、最も大きい海洋はどこか。(5) _____
- ☑(6) 世界の三大洋のうち、最も小さい海洋はどこか。(6) _____
- ☑(7) 世界の6つの州のうち、ユーラシア大陸に位置するのはヨーロッパ州とどこか。(7) _____
- ☑(8) 世界の6つの州のうち、オーストラリアが位置するのはどこか。(8) _____
- ☑(9) 緯度は南北何度ずつに分けられているか。(9) _____
- ☑(10) 北半球が夏至のときに太陽が真上にくる緯線を何というか。(10) _____
- ☑(11) 北半球が冬至のときに太陽が真上にくる緯線を何というか。(11) _____
- ☑(12) 北極圏や南極圏で夏に見られる、夜でも太陽が沈まない現象を何というか。(12) _____
- ☑(13) 経度0度の基準となったイギリスの都市はどこか。(13) _____
- ☑(14) 経度は東西何度ずつに分けられているか。(14) _____
- ☑(15) 日本の標準時子午線は東経または西経何度の経線か。(15) _____
- ☑(16) 日本の標準時子午線が通る明石市がある県はどこか。(16) _____
- ☑(17) 日本の標準時子午線が通る都市と経度0度の経線が通る都市との時差は何時間か。(17) _____
- ☑(18) 日付変更線を東から西に越えるとき、日付をどうすれば良いか。(18) _____
- ☑(19) 中心からの距離と方位が正しい地図の図法を何というか。(19) _____
- ☑(20) モルワイデ図法が正しく表すものは何か。(20) _____
- ☑(21) 国の3つの要素は、領土・国民ともう1つは何か。(21) _____
- ☑(22) ヨーロッパの植民地だったときに引かれた国境線が多い大陸はどこか。(22) _____
- ☑(23) 世界で最も面積が大きい国はどこか。(23) _____
- ☑(24) 世界で最も面積が小さい国はどこか。(24) _____
- ☑(25) 世界で最も人口が多い国(2021年)はどこか。(25) _____
- ☑(26) 海に囲まれた国を何というか。(26) _____
- ☑(27) 海に面していない国を何というか。(27) _____
- ☑(28) 世界の2つの造山帯はアルプス・ヒマラヤ造山帯と何か。(28) _____
- ☑(29) 世界で最も長い河川は何か。(29) _____
- ☑(30) 大河の河口に発達しやすい地形を何というか。(30) _____
- ☑(31) 世界の気候区分のうち、人口が集中し、農業がさかんな気候帯は何か。(31) _____
- ☑(32) 砂漠地帯でも水を得ることができ、人々の生活の場となっている場所を何というか。(32) _____
- ☑(33) 冷帯に広がる針葉樹林を何というか。(33) _____
- ☑(34) メッカに向かって1日5回礼拝を行う宗教は何か。(34) _____
- ☑(35) インドで多くの人々が信仰している宗教は何か。(35) _____

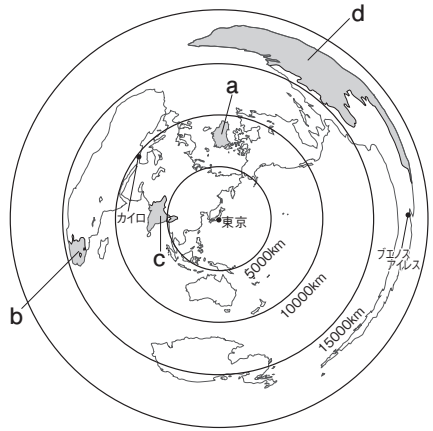
標準問題

1 〈地図の図法〉 次の地図を見て、あとの問いに答えなさい。

地図Ⅰ



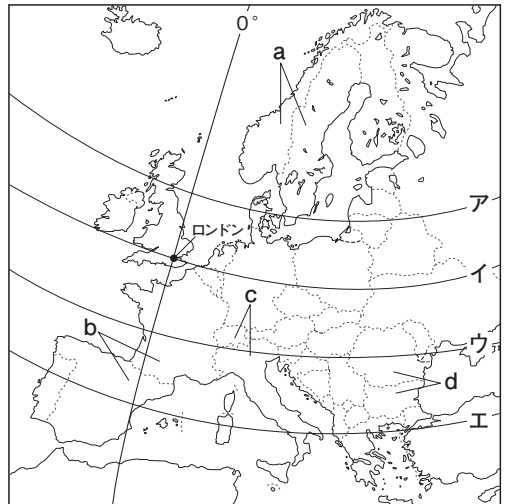
地図Ⅱ



- (1) 地図Ⅰ中の赤道が国土を通る国としてあてはまらないものを、次から1つ選びなさい。
ア ケニア イ スリランカ ウ インドネシア エ エクアドル []
- (2) 地図Ⅰ中のa～dの国のうち、2022年1月1日を最も早く迎えた国を、1つ選びなさい。
[]
- (3) 地図Ⅱは、東京からの距離と方位を正しく示している。次の問いに答えなさい。
- ① 地図Ⅰ中のa～dと地図Ⅱ中のa～dで異なる国や地域を示しているものを、1つ選びなさい。
[]
- ② 地図Ⅱ中のカイロとブエノスアイレスについて述べた次の文中の□X、Yにあてはまる数字と語句の組み合わせを、下から1つ選びなさい。
[]
「東京からカイロまでの距離は約□X kmである。また、東京から見てブエノスアイレスの方位はほぼ□Yである。」
ア X - 10000, Y - 南東 イ X - 10000, Y - 東
ウ X - 15000, Y - 南東 エ X - 15000, Y - 東

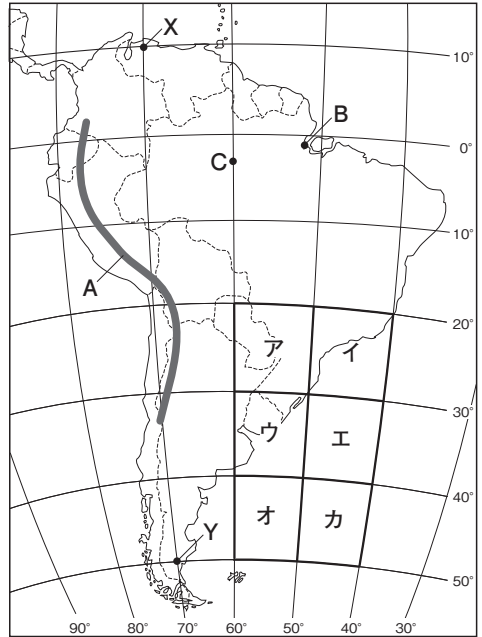
2 〈緯度、時差、国境、気候〉 右の地図を見て、次の問いに答えなさい。

- (1) 日本の北端とほぼ同じ緯度の緯線を、地図中のア～エから1つ選びなさい。 []
- (2) ロンドンが4月1日午前5時のときの東京の時刻を、午前または午後を明記して答えなさい。
[月 日 時]
- (3) a～dの各2国の国境のうち、山脈を基準としていないものを、1つ選びなさい。 []
- (4) 西ヨーロッパの大部分が緯度の割に比較的温暖な気候となっている理由を簡単に答えなさい。
[]

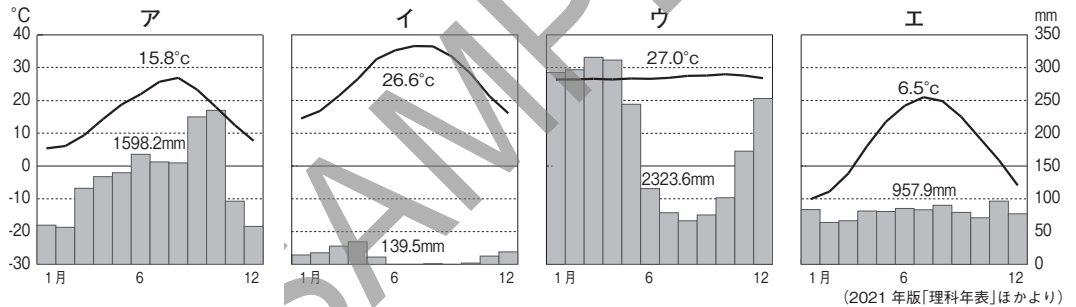


3 〈緯度と経度, 世界の自然〉 右の地図を見て, 次の問いに答えなさい。

- (1) 日本の標準時子午線が通る兵庫県明石市の対せき点(地球の正反対側, 地球の真裏にあたる位置)は, どの範囲に含まれるか。地図中のア~カから1つ選びなさい。 []
- (2) XとYで示した二地点間の距離はおおよそどれくらいか。地球の全周を約4万kmとして, 最も近いものを, 次から1つ選びなさい。 []
ア 2222km イ 4444km
ウ 6666km エ 8888km
- (3) Aの山脈が含まれる造山帯の名称を答えなさい。 []
- (4) Bは世界最大の流域面積を持つ河川の河口の位置を示している。この河川名を答えなさい。 []
- (5) Cの都市の気温と降水量を示した雨温図としてあてはまるものを, 次から1つ選びなさい。また, この都市の気候の特徴を簡単に答えなさい。

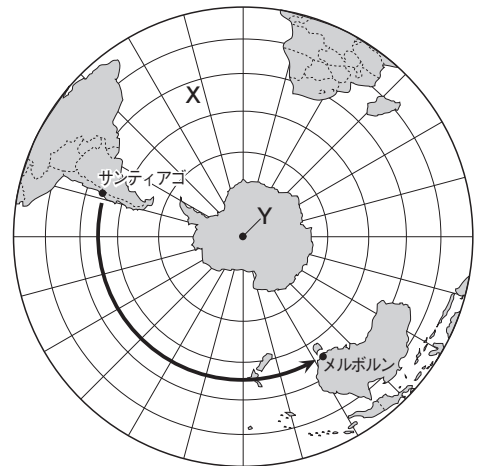


記号 [] 特徴 []



4 〈緯度と経度, 海洋〉 南極を中心とした右の地図を見て, 次の問いに答えなさい。

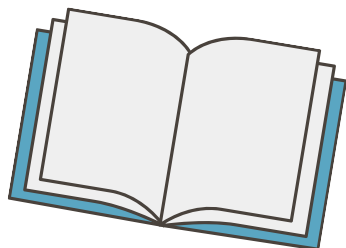
- (1) サンティアゴからメルボルンまでを→のルートで移動したときの説明として最も適切なものを, 次から1つ選びなさい。 []
ア 本初子午線を東から西に越える。
イ 本初子午線を西から東に越える。
ウ 日付変更線を東から西に越える。
エ 日付変更線を西から東に越える。
- (2) Xの海洋の名称を答えなさい。 []
- (3) Yの地点で太陽が沈まない時期として最も適切なものを, 次から1つ選びなさい。 []
ア 3月 イ 6月 ウ 9月 エ 12月



紙面サンプルはここまでです。
弊社教材サンプルをご覧ください
ありがとうございます。

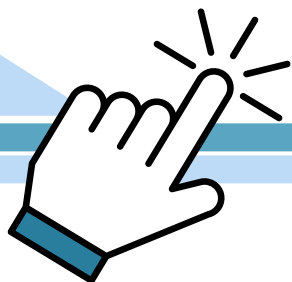
塾・学校の先生限定サイト

Bunri Teachers' Site へのご登録で、
全ページ版をご覧ください。



登録無料で、他にも便利な機能がたくさん！
ぜひお役立て下さい。

Bunri Teachers' Site
会員登録はこちら



※ご登録には弊社発行の招待コードが必要です。

教材サポート

単元テスト、指導用資料、
学習サポートアイテムなど
指導をサポートするコンテンツ



最新の教育情報

社会時事問題、高校入試分析、
教科書採択情報など最新の
教育に関する情報をお届け



各種教材やテストの お問い合わせ・お申込み

生徒さま一人一人に合った教材・
テスト・デジタルコンテンツを
ご提案



※Bunri Teachers' Siteは、塾・学校の先生方のための情報サイトです。
ユーザー登録していただくことで、会員限定の詳細情報をご覧ください。
本サイトは一般の方のご利用をお断りしております。予めご了承ください。

お問い合わせフォーム



招待コード発行や教材の内容・ご購入方法等
お気軽にお問い合わせ下さい。