

- 問1 地球上の位置関係において、赤道より南側に位置する範囲を南半球と呼びます。この南半球に位置する国々の地理的な特色について述べた文として、正しいものはどれですか。 (2023年 三重県公立入試 類似)
- | | | | |
|------------------------------------|---|--|--|
| 1. 日本が夏休みにあたる8月、南半球の国々は冬の時期を迎えている。 | 2. すべての国が赤道直下に位置しているため、一年を通じて季節の変化が全く存在しない。 | 3. 南半球には大陸が存在しないため、そこに位置する国々はすべて島国である。 | 4. 日本と同じ北半球に位置する国々と比較して、季節の変化はほぼ同時である。 |
|------------------------------------|---|--|--|
- 問2 日本の標準時子午線が通る東経135度と、カナダの都市バンクーバーが基準とする西経120度の地点における時差を求める際、最も適切な計算の手順と結果を示したものはどれですか。 (2021年 和歌山県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|--|---|
| 1. 東経と西経の度数を足した255度を、地球が1時間に回転する15度で割り、17時間の時差があるとする。 | 2. 日付変更線をまたがないように計算するため、360度から135度と120度を引き、その差を15度で割って7時間の時差があるとする。 | 3. 経度の大きい135度から120度を引き、残りの15度を15で割ることで、1時間の時差があるとする。 | 4. 東経と西経の度数を足した255度に4分を掛け、それを60分で割ることで、10時間の時差があるとする。 |
|---|---|--|---|
- 問3 3か国の経済データのうち、一人あたり国民総所得が約4万8千ドルと突出して高く、輸出品目の第1位が「機械類」である国の分類として、最も適切な名称はどれですか。 (2026年 神奈川県公立入試 類似)
- | | | | |
|----------|----------|--------|--------------------|
| 1. 先進工業国 | 2. 発展途上国 | 3. 内陸国 | 4. 新興工業経済地域 (NIES) |
|----------|----------|--------|--------------------|
- 問4 経線がすべて垂直な直線で、等間隔に並行して描かれている世界地図があります。この地図上の「赤道付近」と「北緯80度の高緯度付近」に、地図上で並行に描いた場合、赤道付近は実際の距離が凝縮されて表現される。
- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1. 赤道付近の矢印の方が実際の距離は長い。地球上の経線どうしの間隔は極に近いほど広がっているため、地図上で並行に描いた場合、赤道付近は実際の距離が凝縮されて表現される。 | 2. 赤道付近の矢印の方が実際の距離は長い。地球上の経線どうしの間隔は赤道で最も広く、地図上ではその間隔に合わせて他の緯度も並行に描かれているため、赤道上の一定の長さはより多くの実際の距離を包摂する。 | 3. どの緯度であっても矢印が示す実際の距離は同じである。経線が並行に描かれている地図では、緯度に関係なく経線1度あたりの実際の距離が等しくなるように設計されている。 | 4. 北緯80度付近の矢印の方が実際の距離は長い。高緯度ほど経線どうしの実際の距離は狭まっているため、地図上で経線を並行に引き伸ばして描くと、わずかな地図上の長さが膨大な実際の距離を示すことになる。 |
|---|--|---|---|
- 問5 世界各国の地下資源の生産量をまとめた統計において、中国が世界第一位の生産量を誇り、主に製鉄や火力発電の燃料として利用されている化石燃料を選びなさい。 (2020年 熊本県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------|-------|---------|--------|
| 1. 石油 | 2. 石炭 | 3. 天然ガス | 4. ウラン |
|-------|-------|---------|--------|
- 問6 イギリスのロンドンが北緯50度、経度0度（本初子午線）付近に位置しています。このロンドンのちょうど真裏にあたる「対蹠点」付近の地理的状況について、正しく述べたものはどれですか。 (2024年 岡山県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| 1. ニュージーランドの南東方向に位置する、日付変更線付近の海域である。 | 2. 南極大陸のほぼ中心部に位置する、厚い氷に覆われた地点である。 | 3. アフリカ大陸の南側に位置する、インド洋上の海域である。 | 4. 南アメリカ大陸の南端に位置する、チリやアルゼンチンの領土内である。 |
|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
- 問7 開発途上国が、鉱山資源や農産物の輸出に依存した状態から脱却し、国内の工業化を進めようとする最大の目的は、経済面におけるどのようなリスクを解消するためですか。 (2015年 山口県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|--|--|
| 1. 食料の輸入額を意図的に増やすことで、国内の一次産品の価格を吊り上げ、輸出利益を最大化するため。 | 2. 一次産品の国際価格の暴落によって、輸入に必要な外貨が不足し、経済が停滞するリスクを解消するため。 | 3. 工業製品の輸入を制限することで、国内の農家や鉱山労働者の利益を強制的に保護し、所得格差をなくするため。 | 4. 自国の天然資源をすべて国内で消費し、外国との貿易を完全に停止することで自給自足体制を確立するため。 |
|--|---|--|--|
- 問8 地図上で特定の位置関係を把握する際、方位記号が特に記載されていない場合の一般的な地図の決まりについて述べたものとして、正しいものはどれですか。 (2018年 香川県公立入試 類似)
- | | | | |
|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1. 地図の中央から見て、常に主要な公共施設がある方向を北とする | 2. 地図の上側が東、下側が西、右側が南、左側が北を示す | 3. 地図の右側が北、左側が南、上側が西、下側が東を示す | 4. 地図の上側が北、下側が南、右側が東、左側が西を示す |
|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
- 問9 イギリスを通る経度0度の経線を基準としたとき、東経135度を標準時子午線とする日本との時差は何時間になるか求めなさい。 (2026年 岩手県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|---------|--------|---------|
| 1. 9時間 | 2. 12時間 | 3. 5時間 | 4. 15時間 |
|--------|---------|--------|---------|
- 問10 世界各州の人口と面積が世界全体に占める割合を比較した統計において、人口の割合が約60%と最も高く、面積の割合も約23%で最大となっている州と、人口の割合が約16%で面積の割合が約22%となっている州の組み合わせとして適切なものはどれですか。 (2017年 佐賀県公立入試 類似)
- | | | | |
|------------------|----------------|---------------|-----------------|
| 1. ヨーロッパ州と北アメリカ州 | 2. アジア州とオセアニア州 | 3. アジア州とアフリカ州 | 4. アフリカ州と南アメリカ州 |
|------------------|----------------|---------------|-----------------|
- 問11 地球の自転に伴って生じる時間の差を利用し、それぞれの地域で共通の時刻として定められている「標準時」の仕組みについて、正しく述べたものはどれですか。 (2026年 福島県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|---|--|
| 1. 本初子午線を基準として、西へ進むほど時刻が進み、東へ進むほど時刻が遅くなるように世界共通のルールで定められている。 | 2. 地球は24時間で1回転（360度）するため、経度15度ごとに1時間の時差が生じることを基準に、各国が標準時を設定している。 | 3. 日付の重複や欠落を防ぐため、経度0度の地点を日付変更線と定め、そこから東向きに各地域の標準時を計算している。 | 4. 赤道からの距離によって太陽の南中高度が変わるため、緯度が10度離れるごとに1時間の時差が生じるよう標準時が設定されている。 |
|--|--|---|--|
- 問12 2万5千分の1の縮尺を用いた白馬村の地形図において、図上に示された役場から消防署までの距離を測定したところ、8センチメートルでした。このとき、実際の地上距離は何キロメートルに相当しますか。 (2022年 神奈川県公立入試 類似)
- | | | | |
|------------|-------------|------------|------------|
| 1. 4キロメートル | 2. 20キロメートル | 3. 2キロメートル | 4. 1キロメートル |
|------------|-------------|------------|------------|