

- 問1 ミラー図法で描かれた世界地図において、赤道付近、中緯度地域、高緯度地域の3か所に、地図上の長さがすべて同じ10cmとなるように、緯線に沿った横方向の直線を引いたとします。これらの直線が示す「実際の地球上の距離」の比較について説明したものととして、最も適切なものを選びなさい。（2024年 長崎県公立入試 類似）

1. 高緯度地域に引かれた直線の実際の距離が、3つの中で最も短い。

2. 赤道付近に引かれた直線の実際の距離が、3つの中で最も短い。

3. 地図上の長さが同じであれば、どの緯度であっても実際の距離はすべて同じである。

4. 中緯度地域に引かれた直線の実際の距離が、3つの中で最も長い。
- 問2 深セン、カイロ、リオデジャネイロ、ロンドンの4都市について、2010年の人口を100とした人口指数の統計がある。これら全ての都市において、2030年に向けて指数が100を超えて右肩上がりに推移すると予測されている背景として、最も適切なものはどれか。（2021年 山口県公立入試 類似）

1. 2010年以降、先進国と発展途上国の間で人口の移動を制限する国際法が廃止されたため。

2. 全ての都市において高齢化が進み、死亡率が低下したことで自然増が急増しているため。

3. 世界的な傾向として、都市部における出生率が農村部を大幅に上回っているため。

4. 経済発展や雇用の機会を求めて、周辺地域から都市部への人口流入が続いているため。
- 問3 地球上の位置を示す基準のうち、ロンドン付近を通過する本初子午線について説明したものととして、正しいものはどれですか。（2021年 北海道公立入試 類似）

1. 太陽が真上を通過する緯度23.4度の線である

2. 緯度0度の基準となる緯線である

3. 日付を調整するために設けられた経度180度の線である

4. 経度0度の基準となる経線である
- 問4 世界各国の国土面積と、領海および排他的経済水域を合わせた面積の関係について述べた文章のうち、正しいものを選択してください。（2020年 高知県公立入試 類似）

1. 内陸国であっても、近隣の公海上に島を保有していれば、その周囲に二百海里的排他的経済水域を設定できる。

2. 日本やインドネシアのような島国は、国土面積に比べて管理する海域の面積が非常に大きく、資源管理の面で重要な役割を担っている。

3. アメリカやブラジルのような大陸国家は、国土面積に対して管理する海域の面積が著しく小さい傾向にある。

4. 領土面積が世界一であるロシアは、管理する海域の面積においても世界最大の島国であるオーストラリアを下回ることはない。
- 問5 日本の東北地方（秋田県付近）を通過する北緯40度の緯線について、その特徴や位置関係を説明した文として正しいものを選択してください。（2020年 熊本県公立入試 類似）

1. 赤道から北へ40度離れた地点を結ぶ線であり、中国の北京近辺を通る。

2. 赤道から南へ40度離れた地点を結ぶ線であり、ニュージーランド付近を通る。

3. 本初子午線から東へ40度離れた地点を結ぶ線であり、アフリカ大陸を通る。

4. 北極点から南へ40度離れた地点を結ぶ線であり、北欧諸国を通過する。
- 問6 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. 地図の上側が東、下側が西、右側が南、左側が北を示す

2. 地図の右側が北、左側が南、上側が西、下側が東を示す

3. 地図の上側が北、下側が南、右側が東、左側が西を示す

4. 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
- 問7 南米大陸のアンデス山脈や北米大陸のロッキー山脈、そして日本列島など、太平洋を取り囲むように分布する造山帯を何というか。この地域は地震や火山の活動が非常に活発であるという特徴を持つ。（2017年 和歌山県公立入試 類似）

1. 安定陸塊

2. 古期造山帯

3. アルプス・ヒマラヤ造山帯

4. 環太平洋造山帯
- 問8 世界地図において日本は東経135度付近に位置しています。日本が1月30日の午前10時であるとき、日本から西へ向かって移動し、イギリスを通る本初子午線を越えた西側に位置する国の中で、時差の影響により現地の日付がまだ前日の1月29日となっている国として適切なものはどれですか。（2019年 茨城県公立入試 類似）

1. オーストラリア

2. モンゴル

3. ブラジル

4. フランス
- 問9 2万5千分の1の地形図において、実際の距離が1.25kmある2地点間の長さを測るとき、図上では何cmとして示されるか。また、その2地点間で等高線が密集している場合、どのような地形であることが推測できるか。最も適切な組み合わせを選べ。（2024年 三重県公立入試 類似）

1. 図上の長さは2cmとなり、地形は傾斜が緩やかであると推測できる。

2. 図上の長さは2cmとなり、地形は傾斜が急であると推測できる。

3. 図上の長さは5cmとなり、地形は傾斜が緩やかであると推測できる。

4. 図上の長さは5cmとなり、地形は傾斜が急であると推測できる。
- 問10 ロンドン、東京、ニューヨーク、ロサンゼルス of 各都市の時刻を比較した際、同じアメリカ合衆国内にあるニューヨークとロサンゼルスの間にも時差が存在します。この現象が起こる要因を述べた文として正しいものはどれですか。（2023年 徳島県公立入試 類似）

1. アメリカ合衆国の領土が東西にまたがっており、地域によって太陽が真南にくるタイミングが異なるため

2. ニューヨークとロサンゼルスが日付変更線を挟んで位置しており、日付の調整が行われているため

3. 大西洋側と太平洋側で海流の影響が異なり、人々の活動サイクルに合わせた時刻設定をしているため

4. アメリカ合衆国の国土が南北に長く、赤道からの距離の差によって時間の進み方が変化するため
- 問11 アフリカ大陸の最南端に位置する南アフリカ共和国の経緯度上の位置について、赤道と本初子午線を基準とした説明として正しいものはどれですか。（2018年 高知県公立入試 類似）

1. 赤道よりも南側の「南緯」、かつ本初子午線よりも西側の「西経」の範囲に位置する。

2. 赤道よりも北側の「北緯」、かつ本初子午線よりも東側の「東経」の範囲に位置する。

3. 赤道よりも南側の「南緯」、かつ本初子午線よりも東側の「東経」の範囲に位置する。

4. 赤道よりも北側の「北緯」、かつ本初子午線よりも西側の「西経」の範囲に位置する。
- 問12 ヨーロッパに位置するスイスは、北をドイツ、南をイタリア、西をフランス、東をオーストリアとリヒテンシュタインに囲まれており、国境が全く海に接していません。このような地理的特徴を持つ国の分類として正しい名称を答えなさい。（2020年 長野県公立入試 類似）

1. 島国

2. 半島国

3. 海洋国

4. 内陸国