

- 問1 中心を北極点、外周の円を赤道として北半球を描いた地図において、日本の東京（東経約140度、北緯約36度）の位置や表現について正しく述べたものはどれですか。（2016年 静岡県公立入試 類似）

1. 北半球に位置するため、赤道を示す円周よりも内側に描かれる。

2. 本初子午線（0度）から西側に位置するため、西半球の区域に描かれる。

3. 南緯を基準とする地域であるため、赤道を示す円周よりも外側に描かれる。

4. 北緯36度に位置するため、地図の中心点である北極点と重なるように描かれる。
- 問2 日本が1月の時期に、日本とは季節が反対で温暖な気候となり、かつ日本よりも時刻が遅れている地域を探そうとした場合、どのような条件に当てはまる地点が適切か、正しい説明を選びなさい。（2023年 岩手県公立入試 類似）

1. 南半球の高緯度地帯に位置し、かつ東経135度の経線上にある日本と同じ時間帯の地域。

2. 北極圏に近い北欧に位置し、かつ日付変更線の西側に位置する地域。

3. 赤道を越えた南半球に位置し、かつ日付変更線よりも東側の西半球に位置する地域。

4. 北半球の低緯度地帯に位置し、かつ本初子午線よりも東側の東半球に位置する地域。
- 問3 近代オリンピック（夏季大会）の開催地の分布に関する統計資料から読み取れる内容として、正しいものを次のうちから選びなさい。（2023年 長崎県公立入試 類似）

1. 夏季オリンピックの開催回数はヨーロッパ州が最も多いが、全開催数に占める割合は7割には達していない。

2. 近年は新興経済国の発展が目覚ましく、BRICSと呼ばれる5か国すべてにおいて夏季オリンピックが開催された。

3. 世界各地での公平な開催を目指した結果、アフリカ州においてもこれまでに複数回の開催実績がある。

4. ヨーロッパ州での開催回数は他を圧倒しており、これまでの全開催数のうち8割以上がヨーロッパの都市に集中している。
- 問4 緯度0度の線である「赤道」が通過する場所の組み合わせとして、地理的状況を正しく説明しているものはどれか。（2017年 福岡県公立入試 類似）

1. アフリカ大陸の北端や、北アメリカ大陸の中央部を通過する。

2. ユーラシア大陸の北極海沿岸や、グリーンランドを通過する。

3. 南アメリカ大陸のアマゾン川河口付近や、東南アジアの島々を通過する。

4. オーストラリア大陸の中央部や、南アメリカ大陸の南端を通過する。
- 問5 地形図において、標高の等しい地点を結んだ等高線を読み取り、A神社からB神社までの直線上の起伏を捉えることを考えます。横軸に移動距離、縦軸に標高（m）を設定し、その区間の地形を横から見た姿で描いた図を何といいますか。（2020年 北海道公立入試 類似）

1. 断面図

2. 等温線図

3. 階級区分図

4. 柱状図
- 問6 世界の資源の産出状況をまとめた統計において、オーストラリア、ブラジル、中国、インドの4か国が世界の上位を占めている鉱物資源があります。この資源は現代の工業に欠かせない鉄鋼の主要な原料となりますが、その名称として正しいものを選びなさい。（2026年 大阪府公立入試 類似）

1. 天然ガス

2. 銅鉱石

3. 鉄鉱石

4. 石炭
- 問7 縮尺2万5千分の1の地形図を利用して地域の防災計画を立てる際、ある避難所から図書館までの地図上の距離を測ったところ4cmありました。このとき、実際の直線距離を算出するための計算式と、その結果として正しいものはどれですか。（2017年 千葉県公立入試 類似）

1. $4\text{ (cm)} \div 25,000 = 0.00016\text{km}$

2. $4\text{ (cm)} \times 25,000 = 1\text{km}$

3. $25,000 \div 4\text{ (cm)} = 6.25\text{km}$

4. $4\text{ (cm)} \times 25,000 = 10\text{km}$
- 問8 緯度と経度の仕組みを利用して地点を特定する方法について、その性質を正しく説明しているものはどれですか。（2026年 鹿児島県公立入試 類似）

1. 同じ経度の上にある地点は、赤道からの距離がすべて等しくなっている。

2. 赤道から離れて北極や南極に近づくほど、緯度を示す数値は大きくなる。

3. 本初子午線から東へ進むにつれて、西経の数値が180度まで大きくなっていく。

4. 緯度は主に時差を求めるために使われ、経度は気候の分布を把握するために使われる。
- 問9 北極点を中心とした地図において、アメリカ合衆国の中央部を通過する西経100度の経線から見て、北極点を挟んでちょうど反対側に位置する経線について説明した文として、正しいものを選びなさい。（2018年 岩手県公立入試 類似）

1. インド付近を通過する東経100度の経線

2. インド付近を通過する東経80度の経線

3. ヨーロッパ付近を通過する東経80度の経線

4. 中国付近を通過する西経80度の経線
- 問10 東経141度に位置する札幌と、西経74度に位置するニューヨークの時差を算出する方法と、その時間の進み方の関係について説明したものとして正しいものはどれですか。（2020年 三重県公立入試 類似）

1. 本初子午線を挟んで反対側に位置するため、東経と西経の数値を足した経度差を15で割って時差を求め、より東に位置する札幌の時刻が先に進む。

2. 日付変更線を基準とするため、東経と西経の数値を足した経度差を15で割り、より経度の数値が大きい札幌の時刻がニューヨークより遅れる。

3. 緯度の差が気候に影響することと同様に、東経と西経の数値を15で割ったそれぞれの時間の差を求め、高緯度にある札幌の時刻が先に進む。

4. 本初子午線からの距離の差を求め、東経から西経の数値を引いた経度差を15で割って時差を求め、より西に位置するニューヨークの時刻が先に進む。
- 問11 世界地図上の位置関係において、日本の東京から東へ進み、アメリカ合衆国のロサンゼルスに到達するまでの間にまたがっている、地球上で最大の面積を持つ大洋を選択してください。（2023年 徳島県公立入試 類似）

1. インド洋

2. 南大洋

3. 太平洋

4. 大西洋
- 問12 ロンドンを中心に、5,000km、10,000km、15,000kmといった一定の距離ごとに同心円が描かれ、中心からの距離と方位が正しく表現されている資料があります。この資料から読み取れる東京の状況について、正しい説明はどれですか。（2016年 大分県公立入試 類似）

1. 10,000kmを示す円のわずかに外側に位置し、方位は北東である。

2. 10,000kmを示す円のわずかに内側に位置し、方位は北東である。

3. 10,000kmを示す円のわずかに内側に位置し、方位は北西である。

4. 5,000kmを示す円と10,000kmを示す円の中間付近に位置し、方位は北東である。
- 問13 地球上の位置を示すために用いられる仮想の線のうち、赤道を基準の0度として、南北にそれぞれ90度までで表される数値を「緯度」と呼びます。この緯度が同じ地点を結んだ、赤道と平行な線の名称を選びなさい。（2023年 岐阜県公立入試 類似）

1. 経線

2. 緯線

3. 本初子午線

4. 日付変更線