

- 問1 地球上の位置を表す基準となる、緯度0度の線と経度0度の線の組み合わせとして正しいものを、次のうちから選びなさい。 （2025年 和歌山県公立入試 類似）

1. 赤道と北極圏

2. 南回帰線と本初子午線

3. 北回帰線と日付変更線

4. 赤道と本初子午線
- 問2 世界地図上の位置関係において、緯度0度の赤道と経度0度の本初子午線が交差する地点が位置する海洋の名前として適切なものはどれですか。 （2020年 秋田県公立入試 類似）

1. インド洋

2. 太平洋

3. 北極海

4. 大西洋
- 問3 航空機などが東京からイギリスのロンドンへ向かう際、燃料を節約するために「大圏航路」と呼ばれる最短距離の経路を選択することがあります。この航路の特徴について説明した文として、最も適切なものを選択してください。 （2016年 大分県公立入試 類似）

1. 大圏航路をメルカトル図法で表現すると、方位が一定に保たれるため、赤道に近い低緯度地域を通過する直線として描かれる。

2. 地球を球体として考えたとき、最短距離となる大圏航路は、緯線に沿って東西へ移動する経路と常に一致する。

3. 中心からの距離と方位が正しい正距方位図法において、中心の東京と目的地のロンドンを通る直線で結ぶと、北極点付近を通る最短航路となる。

4. 経線と緯線が直角に交わるメルカトル図法において、東京とロンドンを直線で結んだ経路が、地球上での最短距離の航路となる。
- 問4 中心からの距離と方位が正しく示される正距方位図法を用いて、イギリスのロンドンを中心とした世界地図を作成した。この地図において、ロンドンから見て「真東」を示す直線を描いたとき、その線がユーラシア大陸を通過した後に到達する大陸として正しいものはどれか。 （2021年 山口県公立入試 類似）

1. 南極大陸

2. 南アメリカ大陸

3. アフリカ大陸

4. オーストラリア大陸
- 問5 緯線と経線が直角に交わる図法で描かれた世界地図において、高緯度に位置するグリーンランドと、赤道付近に位置する南アメリカ大陸の「面積」を比較した際、実際の状況を正しく説明しているものはどれか。 （2020年 三重県公立入試 類似）

1. 地図上ではグリーンランドの方が大きく見えるが、実際の面積は南アメリカ大陸の方が広い

2. 高緯度ほど面積が縮小して表現されるため、実際のグリーンランドは地図上よりもさらに広い

3. 地図上では南アメリカ大陸の方が大きく見えるが、実際の面積はグリーンランドの方が広い

4. 地図上でも実際の面積においても、グリーンランドと南アメリカ大陸はほぼ同じ広さである
- 問6 国土地理院が発行する2万5千分の1の地形図において、方位記号の記載がない場合、地図の上部は北を示します。この地形図の北部に位置する地点を基準としたとき、そこから見て「南」と「西」のちょうど中間に位置する史跡の方位として適切なものを答えてください。 （2019年 神奈川県公立入試 類似）

1. 南東

2. 北東

3. 北西

4. 南西
- 問7 地形図を読み取る際、実際の距離や建物の用途を正しく理解することは、地域の防災や都市計画の把握に役立ちます。地図記号において、五角形の記号の中に「十字」が描かれた施設と、漢字の「文」を記号化した施設が隣接している場合、どのような場所であると推測できますか。 （2015年 大分県公立入試 類似）

1. 病院と学校が並んでいる場所

2. 工場と公園が並んでいる場所

3. 警察署と図書館が並んでいる場所

4. 郵便局と市役所が並んでいる場所
- 問8 地球儀を使って方位を確認する学習において、東京を通る経線に沿ってテープを貼り、さらにそのテープと東京で直角に交わるように別のテープを貼りました。この直角に交わったテープを、ユーラシア大陸側（中央アジア付近）へとたどった場合に示される方位として正しいものはどれか、次から選びなさい。 （2021年 岩手県公立入試 類似）

1. 南

2. 西

3. 北

4. 東
- 問9 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. 大西洋

2. 太平洋

3. インド洋

4. 南大洋
- 問10 地形図において、寺院を表す「卍」の記号と、神社を表す「鳥居」の記号は、どちらも宗教施設を示すものとして頻繁に登場します。これらの記号の使い分けや判別に関する説明として、最も適切なものはどれですか。 （2025年 愛媛県公立入試 類似）

1. もともとは同じ記号が使われていたが、現在は都市部では「卍」、農村部では「鳥居」と地域によって使い分けられている。

2. 仏像が安置されている寺院には「卍」を用い、神々を祀る神社には「鳥居」の記号を用いて区別する。

3. 敷地面積が広い宗教施設には「卍」を用い、街中の小さな祠や社には「鳥居」を用いる。

4. 歴史的な建築物であれば一律に「卍」を用い、比較的新しく建てられた宗教施設には「鳥居」を用いる。
- 問11 静岡県の牧之原付近を描いた二万五千分の一の地形図における土地利用の説明として、地形の特徴と地図記号の関係から判断して最も適切なものはどれですか。 （2022年 山口県公立入試 類似）

1. 等高線が標高の低い方へ突き出している尾根状の地形に、果樹園の記号が配置されている。

2. 等高線が標高の高い方へ食い込んでいる谷状の地形に、針葉樹林の記号が配置されている。

3. 等高線が標高の低い方へ突き出している尾根状の地形に、針葉樹林の記号が配置されている。

4. 等高線が標高の高い方へ食い込んでいる谷状の地形に、果樹園の記号が配置されている。
- 問12 メルカトル図法を用いた世界地図において、低緯度から高緯度に向かうにつれて、地図上の面積は実際の面積と比較してどのように変化して表現されるか、適切なものを選びなさい。 （2024年 千葉県公立入試 類似）

1. 低緯度ほど、実際の面積よりも拡大して表現される

2. 高緯度ほど、実際の面積よりも縮小して表現される

3. どの緯度であっても、実際の面積と同じ比率で表現される

4. 高緯度ほど、実際の面積よりも拡大して表現される
- 問13 統計地図の使い分けについて説明した以下の文のうち、階級区分図の特徴として最も適切なものはどれですか。 （2024年 島根県公立入試 類似）

1. 一定の地点における統計数値を円や棒などの図形の大きさに表現し、絶対量の違いを示す。

2. 地図上の各地点にドットを打ち、その集まり具合によって分布の密度や地点ごとの数量を表現する。

3. 人口の移動や物資の輸送など、地域間での移動の方向や量を矢印の向きや太さに表現する。

4. 統計数値をいくつかの階級に分け、地域を色の濃淡で塗り分けることで、割合の地域差を面的に示す。
- 問14 東京を中心とした地図において、緯線が同心円状に描かれている場合、その同心円のうち緯度0度を示している線の名称として正しいものはどれか。 （2017年 北海道公立入試 類似）

1. 南極圏

2. 赤道

3. 本初子午線

4. 北回帰線