

- 問1

2018年にある島を訪れた観光客の満足度を調査した統計資料によると、出発地域によって満足度に差が見られます。北アメリカ合衆国東部からの来訪者の満足度が89.5、西部が87.2、ヨーロッパ州が86.1、オセアニア州が80.7という数値が示されている場合、この資料から読み取れる内容として正しいものはどれですか。（2025年 愛媛県公立入試 類似）

1. ヨーロッパ州からの来訪者は、北アメリカ合衆国西部からの来訪者よりも満足度が高い。

2. オセアニア州は、島からの距離が近いため、他のどの地域よりも満足度が高い数値を示している。

3. 観光客の数が多い地域ほど、満足度の数値も比例して高くなる傾向が完全に一致している。

4. 北アメリカ合衆国からの来訪者は、東部・西部ともにヨーロッパ州やオセアニア州からの来訪者よりも満足度が高い。
- 問2

世界地図において、北半球の西側に位置する広大な陸地について説明した文として、最も適切なものを選びなさい。（2017年 秋田県公立入試 類似）

1. 東半球の北部に位置し、太平洋と大西洋の間に広がる大陸である。

2. 東半球の南部に位置し、赤道付近から南極付近まで広がる大陸である。

3. 西半球の南部に位置し、太平洋とインド洋に囲まれた大陸である。

4. 西半球の北部に位置し、太平洋、大西洋、北極海に囲まれた大陸である。
- 問3

2万5千分の1の縮尺で描かれた地形図において、国立博物館から正倉院までの直線距離を定規で測定したところ、ちょうど4cmであった。このとき、これら2地点間の実際の直線距離として正しいものはどれか。（2019年 富山県公立入試 類似）

1. 2km

2. 1km

3. 2.5km

4. 400m
- 問4

16世紀にマゼランの船団が、西向きに航海を続けて世界一周を成し遂げた際、船内で記録していた日記の日付が、帰還したスペインの実際の日付よりも1日遅れていることが判明しました。このような日付の矛盾を解消するために設けられた「日付変更線」の仕組みとして、正しいものはどれですか。（2019年 神奈川県公立入試 類似）

1. 経度180度の線を基準とし、西向きに移動してこの線を越える場合に、カレンダーを1日先に進める。

2. 緯度0度の赤道を基準とし、南半球から北半球へ移動してこの線を越える場合に日付を1日進める。

3. 経度180度の線を基準とし、東向きに移動してこの線を越える場合に、カレンダーを1日先に進める。

4. イギリスのロンドンを通る経度0度の線を基準とし、西向きに移動してこの線を越える場合に日付を1日戻す。
- 問5

緯線と経線が直角に交わる地図投影法において、地図上の任意の2点（例えば東京とロサンゼルス）を直線で結んだ場合の性質として、正しい説明はどれですか。（2026年 栃木県公立入試 類似）

1. 図上の直線は、常に一定の方位を保って進む航路を示すが、最短コースではない。

2. 図上の直線は、高緯度ほど距離の歪みがなくなるため、実際の距離を正確に測ることができる。

3. 図上の直線は、常に目的地までの最短コース（大圏航路）を示している。

4. 図上の直線は、方位・距離・面積のすべてが正しく表現されているため、航空図としてそのまま利用される。
- 問6

緯線と経線が直角に交わるメルカトル図法で描かれた世界地図において、図面上に全く同じ長さの直線を「北緯60度」「北緯40度」「北緯20度」「赤道上」の4か所に、それぞれ緯線に沿って引いたとします。これらの直線のうち、実際の地球上での距離が最も長くなるものはどれですか。（2020年 香川県公立入試 類似）

1. 赤道の上に引かれた直線

2. 北緯40度の上に引かれた直線

3. 北緯20度の上に引かれた直線

4. 北緯60度の上に引かれた直線
- 問7

二万五千分の一の地形図において、地点エーは等高線の間隔が非常に密集しており、地点ビーは等高線の間隔が比較的広がっている状況が読み取れます。この地形図の読図から判断できる地点エーの地形的特徴として最も適切なものはどれですか。（2025年 長野県公立入試 類似）

1. 地点ビーに比べて緩やかな傾斜である

2. 地点ビーに比べて急な傾斜である

3. 地点ビーに比べて標高が低い平地である

4. 地点ビーに比べて起伏のない平坦な土地である
- 問8

緯線と経線が直角に交わるように描かれ、地図上の任意の2点間を結んだ直線が等角航路となるため、古くから航海図として利用されてきた地図投影法を何というか。（2020年 三重県公立入試 類似）

1. メルカトル図法

2. 正距方位図法

3. モルワイデ図法

4. サンソン図法
- 問9

ある世界的な衣料品チェーン店が、日本では夏休みにあたる7月に、厚手のコートやセーターなどの「冬物」を主力商品として販売している都市として、最も適切なものを次の中から選びなさい。（2017年 大分県公立入試 類似）

1. ニューヨーク

2. ロンドン

3. ニューデリー

4. シドニー
- 問10

日本の兵庫県西脇市（北緯35度、東経135度）のちょうど地球の反対側に位置する地点を「対せき点」と呼びます。この対せき点の緯度と経度の組み合わせとして正しいものを、計算方法に基づき選択してください。（2025年 兵庫県公立入試 類似）

1. 南緯35度、西経45度

2. 南緯35度、西経135度

3. 南緯55度、東経45度

4. 北緯35度、西経45度
- 問11

兵庫県姫路市北部にある城郭跡周辺を描いた、縮尺2万5千分の1の地形図を読み取る場合を想定します。図上の距離が4cmである区間の実際の水平距離と、その地形図において標高を読み取る基準となる「計曲線（太い実線）」が引かれる間隔の組み合わせとして、正しいものはどれですか。（2019年 鳥取県公立入試 類似）

1. 実際の距離は1kmであり、計曲線は50mごとに引かれている

2. 実際の距離は1kmであり、計曲線は100mごとに引かれている

3. 実際の距離は4kmであり、計曲線は50mごとに引かれている

4. 実際の距離は100mであり、計曲線は10mごとに引かれている
- 問12

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。

2. 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。

3. 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。

4. 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。
- 問13

北半球の大部分を占める広大な陸地であり、東を太平洋、南をインド洋、北を北極海に囲まれた「世界最大の面積を持つ大陸」に関する説明として、最も適切なものを選びなさい。（2015年 岡山県公立入試 類似）

1. アジアとヨーロッパを合わせた名称で呼ばれ、日本列島はその東の端に位置している。

2. 三つの大洋に面しているが、六大陸の中で最も面積が小さいため、島国としての特徴が強い。

3. 赤道が大陸の中央部を通り、アフリカ大陸に次いで二番目に面積が大きい。

4. 太平洋と大西洋に挟まれており、パナマ運河によって南アメリカ大陸と接している。