

- 問1 アジア、アフリカ、オーストラリアの3つの大陸に囲まれた位置にあり、太平洋や大西洋とともに地球上の広大な水域を構成する「大洋」の一つとして正しい名称を選びなさい。 (2026年 和歌山県公立入試 類似)

1. 北極海

2. インド洋

3. 太平洋

4. 大西洋
- 問2 緯線と経線が20度間隔で直角に交わるメルカトル図法の地図において、「緯度20度・経度20度の幅で囲まれた範囲」を、赤道付近、中緯度、高緯度の3か所で比較したとき、地図上の見た目の大きさについて述べた文として正しいものはどれですか。 (2018年 静岡県公立入試 類似)

1. 緯度に関係なく、3か所とも地図上では全く同じ大きさの四角形で描かれる

2. 中緯度の範囲が最も大きく描かれ、赤道付近と高緯度はそれよりも小さく描かれる

3. 高緯度の範囲が最も大きく描かれ、赤道付近の範囲が最も小さく描かれる

4. 赤道付近の範囲が最も大きく描かれ、高緯度の範囲が最も小さく描かれる
- 問3 世界地図において、本初子午線から西へ向かって15度間隔で経線が引かれているとします。このとき、本初子午線から西側に3本目にあたる経線上の地点について、ロンドンとの時差と経度の組み合わせとして適切なものはどれですか。 (2018年 福島県公立入試 類似)

1. 時差が1時間あり、経度は西経15度である

2. 時差が3時間あり、経度は西経45度である

3. 時差が3時間あり、経度は東経45度である

4. 時差が45時間あり、経度は西経3度である
- 問4 地形図上の特定の2地点を直線で結んだ区間において、その間の地表の高低差を側面から捉えて模式的に表したものを「断面図」といいます。地形図上の等高線の間隔が非常に狭くなっている場所を断面図で表した場合、その場所の形状にはどのような特徴が見られますか。 (2018年 愛媛県公立入試 類似)

1. 斜面の傾斜が緩やかになっている

2. 土地が平坦な盆地になっている

3. 斜面の傾斜が急になっている

4. 地表面に凹凸がない状態になっている
- 問5 北極点を中心として、北緯45度までの範囲を描いた図を想定します。この範囲には太平洋や大西洋の北部は含まれますが、ユーラシア大陸の南側に位置し、その大部分が低緯度や南半球に広がっているため、この図には描かれない三大洋の一つに数えられる海洋はどれですか。 (2023年 秋田県公立入試 類似)

1. 太平洋

2. インド洋

3. 大西洋

4. 北極海
- 問6 国際連合の旗に描かれている地図の解説において、地図のデザインから除外されている大陸の名称と、その大陸の地理的な特徴について述べた文として正しいものを組み合わせたものを選びなさい。 (2017年 岐阜県公立入試 類似)

1. 大陸名はオーストラリア大陸であり、オセアニア州に属し、古くから独自の生態系が発達している。

2. 大陸名は南極大陸であり、地球の最も南に位置し、どの国の領土としても支配することができない地域とされている。

3. 大陸名はユーラシア大陸であり、世界最大の面積を持ち、多くの人口を抱える文明の中心地である。

4. 大陸名はアフリカ大陸であり、赤道付近を中心に広がり、多くの独立国が誕生した歴史を持つ。
- 問7 世界の国々の位置関係について述べた次の文のうち、日本とおよその南北の範囲（北緯20度から46度）がほぼ重なる同緯度の地域について正しく説明しているものを1つ選びなさい。 (2026年 宮崎県公立入試 類似)

1. 北欧に位置するノルウェーは、日本よりも南の低緯度地域に位置している。

2. 地中海沿岸にあるスペインは、日本とほぼ同じ緯度帯に位置している。

3. 東南アジアに位置するタイのアユタヤは、日本よりも北の地域に位置している。

4. 南半球に位置するオーストラリアのシドニーは、日本と北緯の範囲が完全に重なっている。
- 問8 縮尺2万5千分の1の地形図において、ある駅から消防署までの距離を定規で測ったところ4cmであった。このとき、実際の直線距離として正しいものはどれか。 (2015年 兵庫県公立入試 類似)

1. 2,500m

2. 100m

3. 1,000m

4. 500m
- 問9 各国のエネルギー構成（発電構成）が決定される要因として、地理的条件や資源の保有状況が大きく関わっています。これらの背景に関する説明として、最も適切なものを選択してください。 (2025年 茨城県公立入試 類似)

1. 中国は内陸部の急峻な地形を活かした水力発電が、国内の全電力需要の8割以上をまかなっている。

2. アメリカ合衆国はシェールガスの開発が進んだことなどから、現在も火力発電が発電量の大きな割合を占めている。

3. フランスは化石燃料の埋蔵量が極めて多いため、火力発電が電力供給の半分以上を占めている。

4. 日本は東日本大震災以降、全ての原子力発電所が停止し続けているため、現在は水力発電が最大の電力源となっている。
- 問10 アメリカ合衆国、フランス、ドイツ、イギリス、スペインといった先進五カ国の二十十六年時点の統計において、多くの国で共通して一位や二位などの輸上位品目となっているものはどれですか。 (2019年 兵庫県公立入試 類似)

1. 金や銀などの貴金属

2. 綿花や羊毛などの天然繊維

3. 木材やパルプ

4. 自動車や機械類
- 問11 緯線に関する説明として、地理学的な特徴を正しく述べているものはどれですか。 (2021年 愛媛県公立入試 類似)

1. イギリスの旧グリニッジ天文台を通る線を0度とする。

2. 同じ経度の地点を結んだ線であり、時間差を確認するのに用いる。

3. 赤道から離れるほど、緯線が描く円の長さは短くなる。

4. 全ての緯線の長さは同じである。
- 問12 2019年の統計資料によると、小麦の世界生産量においてアジア州は約45%という非常に高い生産割合を占めています。このようにアジア州の割合が高くなっている主な要因として、適切な説明はどれですか。 (2022年 愛媛県公立入試 類似)

1. 地中海性気候を利用して、夏の乾燥した時期に小麦を栽培する伝統的な農業が州全体で広く普及しているため。

2. 中国やインドといった人口の多い国々において、膨大な国内の食料需要に応えるために大規模な生産が行われているため。

3. 熱帯の高温多雨な気候を活かし、プランテーションでの輸出用作物として小麦の大量生産が東南アジアで定着しているため。

4. 広大な土地で大型機械を用いた大規模な農業が、アメリカ合衆国との国境付近で盛んに行われているため。
- 問13 日本の成田空港を1月1日の午前10時に出発し、飛行機で14時間かけてエジプトのカイロへ向かいました。日本の標準時子午線を東経135度、カイロの標準時子午線を東経30度としたとき、カイロに到着した時点での現地の時刻として正しいものはどれかを選びなさい。 (2018年 茨城県公立入試 類似)

1. 1月2日の午前0時

2. 1月2日の午前7時

3. 1月1日の午後5時

4. 1月1日の午後10時