

- 問1 世界地図上の位置関係において、オーストラリアの東岸、アフリカの西岸、南アメリカの西岸の3地点を比較したとき、新しい一日が始まる順番（標準時の進み方）について、その背景を含めた説明として適切なものはどれですか。（2026年 福島県公立入試 類似）

1. 地球は東から西へ自転しているため、最も西に位置する南アメリカ西岸が最初に太陽を迎え、最も東のオーストラリアが最後に一日を終える。

2. 地球は西から東へ自転しているため、最も東に位置するオーストラリア東岸が最も早く、次いでアフリカ西岸、南アメリカ西岸の順に一日が始まる。

3. 本初子午線に近いアフリカ西岸が世界の時刻の基準となるため、ここが最も早く一日を迎え、そこからの距離に応じてオーストラリア、南アメリカへと続く。

4. 日付変更線は南アメリカの西側を通っているため、南アメリカ西岸が世界で最も早く一日を迎え、次いでアフリカ、オーストラリアの順に日付が変わる。
- 問2 世界各地の位置を緯度と経度で表す仕組みについて、正しく述べているものはどれか。（2025年 和歌山県公立入試 類似）

1. 緯度は赤道を0度として南北にそれぞれ90度まで、経度は本初子午線を0度として東西にそれぞれ180度までで表す。

2. 緯度と経度はともに、イギリスのロンドンを通る地点を0度として、世界全体を360度の範囲で表す。

3. 緯度は本初子午線を0度として東西にそれぞれ90度まで、経度は赤道を0度として南北にそれぞれ180度までで表す。

4. 緯度は赤道を0度として南北にそれぞれ180度まで、経度は本初子午線を0度として東西にそれぞれ90度までで表す。
- 問3 ある地点の「対蹠点」を求めることは、地球儀上の最短距離（大圏航路）を考える上でも重要です。対蹠点に関する記述として、仕組みや性質を正しく述べているものはどれですか。（2016年 佐賀県公立入試 類似）

1. 対蹠点どうしを結ぶ直線は、必ず赤道面と平行になる。

2. 日本（那覇）の対蹠点は、同じアジア州のタイやベトナム付近に位置する。

3. ある地点からどの方向に進んでも、約2万キロメートル進むと必ずその地点の対蹠点に到達する。

4. 北緯30度、東経135度の地点の対蹠点は、南緯30度、西経135度である。
- 問4 地形図上で等高線の間隔が非常に狭くなっている場所に、果樹園の地図記号が多く見られる地域の土地利用について、その理由を説明したものとして適切なものはどれですか。（2025年 長野県公立入試 類似）

1. 等高線の間隔が狭い場所は川の近くの低地であることを示しており、豊富な水が得られるため

2. 等高線の間隔が狭い場所は急な傾斜地であり、水はけが良いという特徴が果樹栽培に適しているため

3. 等高線の間隔が狭い場所は起伏のない平らな土地であり、大型機械による果樹の管理が容易であるため

4. 等高線の間隔が狭い場所は標高が非常に高いことを示しており、冷涼な気候が果樹栽培に適しているため
- 問5 東京からタンザニアへの最短距離での移動経路を、東京を中心とした正距方位図法を用いて確認しました。このとき、タンザニアは東京から見てほぼ「西」の方位に位置していることがわかりました。このような方位の特性が正しく示される正距方位図法が、実社会で主に活用されている場面として適切なものはどれですか。（2017年 神奈川県公立入試 類似）

1. 緯線と経線が直交する特性を利用して、海上の航海図にする。

2. 各国の面積を正しく比較し、分布図を作成する。

3. 地球全体の形をゆがみなく一つの長方形に収める。

4. 航空機の最短航路（大圏航路）や方位を確認する。
- 問6 函館山ロープウェイの山頂駅から山麓駅までの区間が描かれた、2万5千分の1の縮尺の地形図があります。この地図上で両駅間の長さを定規で測ったところ3.2cmであった場合、計算によって求められる実際の距離として正しいものを選びなさい。（2021年 兵庫県公立入試 類似）

1. 1.6km

2. 320m

3. 800m

4. 8.0km
- 問7 世界の諸地域と海洋の分布について述べた次の説明のうち、大西洋の地理的特徴を正しく説明しているものを選びなさい。（2023年 和歌山県公立入試 類似）

1. 南アメリカ大陸の西側に広がり、北アメリカ大陸とアジア大陸の間に位置している。

2. ユーラシア大陸の東側に位置し、日本列島がその縁に位置している世界最大の海洋である。

3. アジア大陸、オーストラリア大陸、アフリカ大陸の3つの大陸に囲まれている。

4. 南アメリカ大陸の東岸とアフリカ大陸の西岸に挟まれており、中央を赤道が通っている。
- 問8 地形図において、ある斜面の標高を読み取ろうとしたところ、等高線の間隔が非常に狭くなっていることがわかりました。この地点の地形的な特徴とその理由について説明したものとして、最も適切なものはどれですか。（2019年 神奈川県公立入試 類似）

1. 水平距離に対する標高の変化が大きいので、斜面が急になっている。

2. 等高線が標高の高い方へと凸状に曲がっているため、尾根になっている。

3. 標高が非常に高いため、空気が薄く等高線が密集している。

4. 水平距離に対する標高の変化が小さいため、平坦な土地が広がっている。
- 問9 アジアからヨーロッパにかけて広がる広大な陸地を形成しており、世界で最も面積が大きい大陸について述べたものとして、正しいものはどれですか。（2024年 鹿児島県公立入試 類似）

1. 北アメリカ大陸と呼ばれ、西側に険しい山脈が連なっている。

2. ユーラシア大陸と呼ばれ、六大陸の中で最大の面積を誇る。

3. アフリカ大陸と呼ばれ、赤道をはさんで南北に広がっている。

4. オーストラリア大陸と呼ばれ、一つの国で一つの大陸を構成している。
- 問10 南アメリカ大陸の都市の位置関係において、赤道が大陸の北部を通っていることを踏まえると、赤道付近に位置するマナオスから、より南極に近い南の地域へ移動した場合、その地域の地理的な特徴はどう変化しますか。（2021年 京都府公立入試 類似）

1. 南極に近づくため、緯度の数値が小さくなり低緯度になる。

2. 赤道から離れるが、標高が変化しなければ緯度は変わらない。

3. 緯度は変化するが、赤道から離れるほど数値は0度に近づく。

4. 赤道から離れるため、緯度の数値が大きくなり高緯度になる。
- 問11 南アメリカ大陸の西側に沿って南北に走るアンデス山脈や日本列島が属する造山帯について、その地形的な特徴とその影響を説明したものとして、最も適切な記述を選びなさい。（2023年 富山県公立入試 類似）

1. 地殻変動が活発なため険しい山地が多く、地震や火山活動が活発である一方で、温泉などの観光資源や地熱エネルギーの利用も可能にしている。

2. 地球上で最も古い陸地であり、地殻変動がほとんど起こらない平坦な地形が広がっているため、鉄鉱石の露天掘りなどが行われている。

3. 氷河による浸食によって形成された複雑な海岸線が発達しており、平地が少ないため人々は主に海岸沿いの狭い土地で生活している。

4. 数億年以上前に造山活動が終わった地域であり、長年の浸食によってなだらかな山地が形成されており、石炭の産出量が多い。
- 問12 地形図などの地図を読み取る際、方位記号が示されていない場合は地図の上側を北として判断するのが一般的です。このとき、基準となる地点から見て「北」と「東」のちょうど中間に位置する方位の名称として正しいものを選びなさい。（2021年 福岡県公立入試 類似）

1. 北東

2. 南西

3. 北西

4. 南東