

- 問1

サウジアラビアは輸出額の5割以上を原油が占め、フィリピンは金や農産物を主に輸出している一方で、両国とも機械類や自動車などを輸入しています。このような貿易統計から読み取れる開発途上国の共通点として、適切な記述はどれですか。（2015年 山口県公立入試 類似）

1. 情報通信技術などの先端技術を輸出し、衣料品や雑貨などの軽工業品を輸入している。

2. 自動車などの高付加価値な工業製品を輸出し、原油や農産物を輸入している。

3. 木材や水産物などの再生可能資源を輸出し、石油などのエネルギー資源を輸入している。

4. 鉱山資源や食料などの一次産品を輸出し、工業製品を輸入している。
- 問2

地球儀や世界地図において、北極点と南極点を結ぶ縦の線である「経線」の性質について説明したものととして、最も適切なものはどれですか。（2026年 山梨県公立入試 類似）

1. 経線は赤道に平行な線であり、高緯度になるほどその長さは短くなる。

2. すべての経線は北極点と南極点を結ぶ同じ長さの線である。

3. 経線は地球を一周する大きな円であり、どの経線も赤道と同じ長さを持っている。

4. 本初子午線が最も長く、東経や西経の度数が大きくなるほど経線の長さは短くなる。
- 問3

地球上の任意の地点から北極や南極を通り、最短距離で地球を一周する経路を考えたとき、その経路を構成する「元の経線」と「その真裏にある反対側の経線」の数値的な関係について述べた文として、正しいものはどれですか。（2018年 山形県公立入試 類似）

1. 二つの経線の度数を合計すると360度になり、一方は必ず本初子午線になる。

2. 二つの経線の度数を合計すると180度になり、東経と西経が入れ替わる。

3. 二つの経線の度数は同じ数値になり、東経と西経も同じになる。

4. 二つの経線の度数を合計すると90度になり、北緯と南緯が入れ替わる。
- 問4

深セン、カイロ、リオデジャネイロ、ロンドンの4都市について、2010年の人口を100とした人口指数の統計がある。これら全ての都市において、2030年に向けて指数が100を超えて右肩上がりに推移すると予測されている背景として、最も適切なものはどれか。（2021年 山口県公立入試 類似）

1. 全ての都市において高齢化が進み、死亡率が低下したことで自然増が急増しているため。

2. 経済発展や雇用の機会を求めて、周辺地域から都市部への人口流入が続いているため。

3. 世界的な傾向として、都市部における出生率が農村部を大幅に上回っているため。

4. 2010年以降、先進国と発展途上国の間で人口の移動を制限する国際法が廃止されたため。
- 問5

地形図から断面図を作成し、その地域の地形的な特徴を分析する際、等高線の間隔と地表面の状態の関係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 山口県公立入試 類似）

1. 等高線の間隔が一定であれば、そこは必ず盆地のような凹地であることを示す

2. 等高線の間隔が狭いほど、急な傾斜の地形であることを示す

3. 等高線の間隔が広いほど、急な傾斜の地形であることを示す

4. 等高線の間隔が狭いほど、標高の低い平坦な土地であることを示す
- 問6

世界の諸地域と海洋の位置関係を説明した次の記述のうち、正しいものはどれですか。（2017年 秋田県公立入試 類似）

1. 大西洋は、アジア大陸の東側とオーストラリア大陸の北側に位置している。

2. 太平洋は、アフリカ大陸の西側と南北アメリカ大陸の間に位置している。

3. インド洋は、アフリカ大陸の東側とオーストラリア大陸の西側の間に位置している。

4. インド洋は、南北アメリカ大陸の東側とヨーロッパ大陸の西側に位置している。
- 問7

地形図上の情報と実際の景観を照合する技術について、2万5千分の1の地形図の性質を踏まえた説明として正しいものを選んでください。（2019年 山口県公立入試 類似）

1. 地形図に記された矢印は撮影者が立っている向き（背中側）を示しているため、写真は矢印と逆の方角の景色を写していると判断する。

2. 海岸線が複雑に入り組んでいる場所は「リアス海岸」の可能性が高く、写真では砂浜が延々と続く平坦な風景として写る。

3. 主曲線は50mごとに引かれているため、地図上の主曲線の本数を数えることで、撮影地点の正確な標高を50m単位で判定できる。

4. 等高線の間隔が狭い場所は急傾斜であることを示すため、そのような地点から撮影された写真は、広い範囲を見渡す俯瞰的な景観になりやすい。
- 問8

オセアニア地域に近い経度180度の地点には、日付を調整するための「日付変更線」が設けられています。日本から東へ進み、この日付変更線を西から東へ越えて移動する場合、日付の調整方法として正しい説明を選びなさい。（2024年 岐阜県公立入試 類似）

1. 日付を1日遅らせる（同じ日付を繰り返す）

2. 時刻を12時間進め、日付は変えない

3. 時刻を12時間遅らせ、日付は変えない

4. 日付を1日進める
- 問9

2020年時点における各国の経済水準について述べた文として、正しいものはどれですか。アメリカ合衆国、日本、スイス、ポルトガルの4カ国を比較した状況に基づいて答えなさい。（2024年 埼玉県公立入試 類似）

1. 日本の1人あたりのGDPは、アメリカ合衆国の経済水準を上回っている。

2. ポルトガルの1人あたりのGDPは、4カ国の中で最も高い伸び率を記録している。

3. スイスの1人あたりのGDPは、ポルトガルの3倍以上の水準に達している。

4. スイスの1人あたりのGDPは、1990年と比較して2020年には減少に転じている。
- 問10

世界の貿易統計において、中国やアメリカ合衆国に加え、同じ南アメリカ大陸に位置するブラジル（7.7%）やアルゼンチン（4.0%）といった近隣諸国が輸入相手の上位に入っている国として、最も適切なものはどれですか。（2018年 和歌山県公立入試 類似）

1. オーストラリア

2. チリ

3. バングラデシュ

4. イギリス
- 問11

日本の東京都中央卸売市場における輸入果実の取扱統計において、アメリカ合衆国産のかんきつ類は2月から6月にかけて入荷のピークを迎えるのに対し、オーストラリア産は6月から10月にかけて入荷が増える傾向にあります。このように、両国の出荷時期が重ならず補完し合っている理由として最も適切なものはどれですか。（2023年 岡山県公立入試 類似）

1. 地球の地軸が傾いた状態で公転しているため、北半球と南半球では季節が逆になり、農作物の収穫時期が異なるから。

2. アメリカ合衆国とオーストラリアでは輸送距離に大きな差があるため、日本に到着するまでの時間に数か月のずれが生じるから。

3. 赤道を挟んで南北で時差が最大になるため、出荷作業を行う時間帯が数か月単位ですべて管理されているから。

4. オーストラリアでは高度な栽培技術が普及しており、北半球の需要に合わせて意図的に収穫時期を遅らせているから。
- 問12

1/25,000の地形図上で、特定の二点間を結ぶ直線に沿って地表の起伏を垂直方向に切り取った「地形断面図」を作成する際、地形の高さの変化を正確に表現するための最も適切な手順はどれですか。（2026年 茨城県公立入試 類似）

1. 地形図上の建物や道路がある地点を標高0mとみなし、それ以外の山地の部分だけを等間隔の階段状のグラフにする。

2. 二点間の水平距離を測り、その間の平均的な傾斜角を分度器で算出してから、一定の勾配で直線を引く。

3. 等高線の間隔が狭い場所を標高が低い地点、間隔が広い場所を標高が高い地点として、垂直軸の値を反転させて記入する。

4. 直線と交わる等高線の値を一つずつ読み取り、その地点の標高を断面図の垂直軸に対応させてプロットし、それらの点を滑らかに結ぶ。