

- 問1 世界地図において緯度や経度の基準となる線の特徴について述べた文として正しいものはどれか。アフリカ大陸の中部を通り、マダガスカル島より北側に位置する緯線に注目して選びなさい。 (2018年 奈良県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. イギリスの旧グリニッジ天文台を通る南北の線であり、経度は0度である。 | 2. 地球を北半球と南半球に分ける基準であり、緯度は0度である。 | 3. 太平洋を南北に貫く、日付の境界となる経度180度の線である。 | 4. 太陽が真上を通過する北限の線であり、北緯約23.4度である。 |
|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
- 問2 日本の国土地理院が発行する2万5千分の1地形図と5万分の1地形図において、それぞれの地図上の「1センチメートル」が示している実距離の正しい関係はどれですか。 (2016年 香川県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. 2万5千分の1では2500メートル、5万分の1では5000メートルを示し、縮尺の分母が大きいほど図上の1センチメートルが示す距離は短くなる。 | 2. 2万5千分の1では250メートル、5万分の1では500メートルを示し、5万分の1の方がより広範囲を表現できる。 | 3. どちらの地図でも1センチメートルが示す実距離は同じだが、5万分の1地形図の方が使われている色の数が多い。 | 4. 2万5千分の1では25メートル、5万分の1では50メートルを示し、2万5千分の1の方がより狭い範囲を詳細に表現できる。 |
|---|--|---|--|
- 問3 地球上の、ある地点から見て地球のちょうど真裏側に位置する地点を「対蹠点」と呼びます。北緯30度、東経45度に位置する地点の対蹠点を求める場合、その緯度と経度の組み合わせとして正しいものを選択してください。 (2018年 千葉県公立入試 類似)
- | | | | |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 1. 北緯30度、西経135度 | 2. 南緯30度、西経135度 | 3. 南緯30度、西経45度 | 4. 南緯60度、西経135度 |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|
- 問4 東京を中心に方位と距離が正しく描かれた世界地図を用いて各都市の位置関係を調べます。北アメリカ大陸にあるニューオーリンズは、この地図上で東京から見て右上の方向にあたります。東京から見たニューオーリンズの正しい方位を、8方位の中から1つ選びなさい。 (2025年 徳島県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------|-------|------|------|
| 1. 南東 | 2. 北東 | 3. 北 | 4. 東 |
|-------|-------|------|------|
- 問5 地球上の位置を指し示す基準のうち、イギリスのロンドンにある旧グリニッジ天文台を通る、経度0度の線の名称として正しいものを次の中から選びなさい。 (2018年 和歌山県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|-------|----------|----------|
| 1. 回帰線 | 2. 赤道 | 3. 本初子午線 | 4. 日付変更線 |
|--------|-------|----------|----------|
- 問6 世界地図において、南アメリカ大陸の北部やアフリカ大陸の中央部、さらにインドネシアなどの東南アジアの諸島部を横断するように引かれている緯度0度の線を何といいますか。 (2021年 山口県公立入試 類似)
- | | | | |
|----------|--------|-------|----------|
| 1. 日付変更線 | 2. 北極線 | 3. 赤道 | 4. 本初子午線 |
|----------|--------|-------|----------|
- 問7 地形図において、ある寺院から駅に向かうルートの傾斜や標高の変化を正確に判断する方法の説明として、最も適切なものを1つ選びなさい。 (2025年 宮崎県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|---|--|
| 1. 等高線の数値を追うことで標高の変化を確認し、等高線の密度が高い区間を傾斜が急な斜面と判断する。 | 2. 等高線の太さだけを確認し、太い線が集まっている場所を標高が最も低い場所と判断する。 | 3. 植生記号の密度を確認し、木が多く描かれている場所を最も標高が高い場所と判断する。 | 4. 地図上の直線距離のみを測定し、距離が長い区間ほど必ず標高差が大きいと判断する。 |
|--|--|---|--|
- 問8 世界地図における緯度の関係について、日本の東北地方（北緯38度付近）と諸外国の緯度を比較した説明として正しいものを次の中から選びなさい。 (2014年 兵庫県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. 東北地方は、北緯50度から60度付近に位置しており、ロンドンと同緯度である。 | 2. 東北地方を通る緯線を西にたどると、スカンディナ비아半島付近に到達する。 | 3. 東北地方は、日本の最南端である沖ノ島よりも赤道に近い緯度に位置している。 | 4. 東北地方は、アメリカ合衆国の中部やヨーロッパ南部の地中海地域とほぼ同じ緯度にある。 |
|---|--|---|--|
- 問9 世界地図において緯度0度を示す赤道の位置を確認する際、その指標となる国や地域の組み合わせとして適切なものはどれですか。 (2016年 香川県公立入試 類似)
- | | | | |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| 1. 南米大陸北部のコロンビアと、アフリカ大陸中部の諸国 | 2. オセアニアのオーストラリアと、東南アジアのフィリピン | 3. 西アジアのサウジアラビアと、南米大陸南部のアルゼンチン | 4. 北アフリカのエジプトと、北米大陸のアメリカ合衆国 |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
- 問10 航空交通において、国際線や国内線の航空網が放射状に伸び、乗客の乗り継ぎや貨物の積み替えを効率的に行うための拠点となる大規模な空港を何と呼びますか。 (2020年 愛媛県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------|---------|-------------|----------------|
| 1. ハブ空港 | 2. 地方空港 | 3. 不定期便専用空港 | 4. 国際コンテナターミナル |
|---------|---------|-------------|----------------|
- 問11 滋賀県彦根市の様子を描いた2万5千分の1地形図において、JR彦根駅付近の地点から彦根城本丸付近の地点までの直線距離を定規で測ったところ、3cmでした。このとき、実際の距離として正しいものはどれですか。 (2025年 岡山県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------|---------|-----------|-----------|
| 1. 750m | 2. 500m | 3. 7,500m | 4. 1,000m |
|---------|---------|-----------|-----------|
- 問12 世界地図上の位置関係について述べた次の文の空欄に当てはまる語句として最も適切なものを、あとのうちから選びなさい。「北アメリカ大陸の東部に位置するワシントンD.C.と、南アメリカ大陸の西部に位置するリマは、地球上の位置を示す（ ）がほぼ共通しているため、この2つの都市の間にはほとんど時差が生じない。」 (2015年 佐賀県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|-------|-------|-------|
| 1. 等温線 | 2. 緯度 | 3. 標高 | 4. 経度 |
|--------|-------|-------|-------|
- 問13 地球の陸地を6つの大きな地域に区分した「六大州」のうち、西経75度付近の経線が通り、ブラジルなどの国々が含まれる州の名称として正しいものを選択してください。 (2018年 山形県公立入試 類似)
- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|----------|
| 1. 南アメリカ州 | 2. オセアニア州 | 3. 北アメリカ州 | 4. アフリカ州 |
|-----------|-----------|-----------|----------|
- 問14 ロンドンを中心とした正距方位図法の地図において、ロンドンから東京までの最短距離（大圏航路）を確認する方法と、その際の方位について説明したものとして正しいものはどれか。 (2022年 岩手県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|--|--|
| 1. 地図の中心から南東方向へ直線を引き、オーストラリアを経由するルートを確認する。 | 2. 地図の中心であるロンドンと東京を直線で結び、その直線が示す北東の方位を確認する。 | 3. ロンドンから北西方向へ直線を引き、北米大陸を経由するルートを確認する。 | 4. 緯線に沿って真東へ進み、経緯線と交わる角度が常に一定になるように確認する。 |
|--|---|--|--|