

- 問1 地球儀や世界地図に記されている経緯線のうち、本初子午線に関する説明として最も適切なものを選びなさい。 (2022年 島根県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|------------------------------------|----------------------------------|
| 1. 一日の日付を切り替える基準として、ほぼ経度180度の位置に設けられた線である。 | 2. 地軸の傾きに関連し、太陽が真上に来る北限を示す北緯23.4度の線である。 | 3. 地球を北半球と南半球に分ける、緯度の基準となる0度の線である。 | 4. イギリスのロンドンを通り、経度の基準となる0度の線である。 |
|--|---|------------------------------------|----------------------------------|
- 問2 縮尺2万5千分の1の地形図において、地形の起伏を表す「主曲線」が引かれる間隔と、地図上に「△27.0」と記された地点が示す内容の組み合わせとして正しいものはどれですか。 (2021年 沖縄県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1. 主曲線は10mごとに引かれ、その地点は標高27.0mの水準点であることを示している。 | 2. 主曲線は20mごとに引かれ、その地点は標高27.0mの水準点であることを示している。 | 3. 主曲線は20mごとに引かれ、その地点は標高27.0mの三角点であることを示している。 | 4. 主曲線は10mごとに引かれ、その地点は標高27.0mの三角点であることを示している。 |
|---|---|---|---|
- 問3 ユーラシア大陸の北部に位置し、世界で最も広い国土面積を持つ国の名称として正しいものを選びなさい。 (2017年 岐阜県公立入試 類似)
- | | | | |
|------------|----------|------------|--------|
| 1. アメリカ合衆国 | 2. ロシア連邦 | 3. 中華人民共和国 | 4. カナダ |
|------------|----------|------------|--------|
- 問4 日本では兵庫県明石市を通る東経135度の経線を基準として全国一律の時刻が用いられていますが、世界には、国内の地域ごとに異なる時刻を定めている国があります。このように、国や地域が共通の基準として決めている時刻を何といいますか。 (2017年 山形県公立入試 類似)
- | | | | |
|----------|-----------|--------|--------|
| 1. 本初子午線 | 2. サマータイム | 3. 世界時 | 4. 標準時 |
|----------|-----------|--------|--------|
- 問5 アフリカ大陸と東南アジア、オーストラリアの間に位置し、太平洋、大西洋とともに世界三大洋の一つに数えられる海洋の名称として正しいものを選びなさい。 (2019年 香川県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|---------|--------|--------|
| 1. 大西洋 | 2. インド洋 | 3. 太平洋 | 4. 北極海 |
|--------|---------|--------|--------|
- 問6 スイスは、イギリスのロンドン付近を通る経度0度の基準線よりも東側にあり、地球の中央を横切る緯度0度の基準線よりも北側に位置しています。これらの基準線に基づいた、スイスの位置や基準線の名称に関する説明として正しいものはどれですか。 (2020年 長野県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| 1. スイスは、赤道の東側、本初子午線の北側に位置している。 | 2. スイスは、本初子午線の西側、赤道の南側に位置している。 | 3. スイスは、本初子午線の東側、赤道の北側に位置している。 | 4. スイスは、日付変更線の東側、北回帰線の北側に位置している。 |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
- 問7 地球上のある地点から見て、地球の真裏側にあたる地点を「対蹠点」と呼びます。西経100度の地点から見たときの対蹠点の経度を導き出す方法と、その数値の組み合わせとして正しいものはどれですか。 (2019年 福島県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|---|---|
| 1. 元の数値は変えずに、東経と西経の呼び方だけを入れ替えて東経100度とする。 | 2. 180度から元の経度を引いて80度とし、西経のまま数値を変えて西経80度とする。 | 3. 360度から元の経度を引いて260度とし、東経と西経を入れ替えて東経260度とする。 | 4. 180度から元の経度を引いて80度とし、東経と西経を入れ替えて東経80度とする。 |
|--|---|---|---|
- 問8 地球上の位置を特定するために、緯線と経線が直角に交わる地図を想定します。赤道を緯度の0度、ロンドン付近を通る本初子午線を経度の0度としたとき、赤道から北へ30度移動し、さらに本初子午線から東（右方向）へ60度移動した地点の正しい表記を選びなさい。 (2019年 富山県公立入試 類似)
- | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1. 北緯30度・西経60度 | 2. 北緯30度・東経60度 | 3. 北緯60度・東経30度 | 4. 南緯30度・東経60度 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
- 問9 各国の食料自給率の差が生じる背景を考察する際、指標として最も重視すべき「土地利用と人口」の関係について、正しい説明を選びなさい。 (2020年 大阪府公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|--|--|
| 1. 食料自給率の向上には森林面積を増やすことが不可欠であり、森林率が7割を超える日本は本来自給率が高くなるはずである。 | 2. 人口一人当たりの農地面積が広い国ほど、国内の需要に対して供給余力が大きくなるため、食料自給率が高くなる傾向がある。 | 3. 人口密度が低い国であれば、農地面積が少なく森林面積の割合が高くても、食料自給率は必ず高くなる。 | 4. 国土面積が大きな国は、人口一人当たりの農地面積が狭い場合であっても、農業技術の導入により食料自給率は100%を超える。 |
|--|--|--|--|
- 問10 地球上の位置を示す「南半球」という言葉の定義と、その特徴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。 (2023年 山口県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 1. 北極点と南極点を結ぶ線を基準に、ユーラシア大陸が含まれる範囲のことである。 | 2. 赤道を基準として、地球の南側に位置する範囲のことである。 | 3. 本初子午線を基準として、地球の西側に位置する範囲のことである。 | 4. 本初子午線を基準として、地球の東側に位置する範囲のことである。 |
|--|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
- 問11 2万5千分の1地形図において、標高を読み取るための等高線には、10メートルごとに引かれる細い実線（主曲線）と、標高の数値を把握しやすくするために5本ごとに引かれる太い実線（計曲線）があります。このとき、隣り合う「計曲線」と「計曲線」の間の垂直方向の距離である標高差は何メートルになりますか。 (2023年 新潟県公立入試 類似)
- | | | | |
|-----------|-----------|------------|------------|
| 1. 50メートル | 2. 20メートル | 3. 250メートル | 4. 100メートル |
|-----------|-----------|------------|------------|
- 問12 アルプス・ヒマラヤ造山帯に属する山脈の地形的な特徴と、その背景にある理由を説明した文として最も適切なものはどれですか。 (2016年 岐阜県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1. 地殻変動が完全に停止した安定した土地であるため、広大な平原や高原が広がっている。 | 2. 形成された時代が非常に古いため、長年の浸食によって山頂が丸みを帯び、なだらかな地形となっている。 | 3. 形成された時代が新しいため、長年の浸食をあまり受けておらず、標高の高い険しい山地が連なっている。 | 4. 過去には激しい火山活動があったが、現在は活動が沈静化し、石炭の埋蔵量が多いなだらかな山地となっている。 |
|---|---|---|--|
- 問13 静岡県浜松市にある佐鳴湖の面積を、2万5千分の1の地形図を用いて推定する場合を考えます。この地形図上で、佐鳴湖が占める面積がおよそ19.2平方センチメートル（cm²）であると測定されたとき、実際の面積に近い値として適切なものはどれですか。 (2018年 千葉県公立入試 類似)
- | | | | |
|------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|
| 1. 約1.2km ² | 2. 約10km ² | 3. 約3km ² | 4. 約4.8km ² |
|------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|