世界の姿と緯度経度

名前

問1　沿岸から二百海里までの範囲で、沿岸国が水産資源や海底にある鉱物資源などを独占的に管理する権利が認められている海域の名称として、正しいものを選択してください。（2020年 高知県公立入試 類似）

1. 公海
2. 接続水域
3. 領海
4. 排他的経済水域

問2　日本の標準時子午線（東経135度）が2017年8月1日の午前5時のとき、中近東に位置するある地点では前日の2017年7月31日の午後11時でした。この地点の標準時子午線として正しいものを、計算の過程をふまえて選びなさい。（2018年 長崎県公立入試 類似）

1. 東経75度
2. 西経75度
3. 西経45度
4. 東経45度

問3　中心からの直線距離と方位が正しく表される「正距方位図法」の地図において、日本の東京からウクライナの首都キーウ（キエフ）までの位置関係を測定したとき、その結果を説明したものとして最も適切なものはどれですか。（2023年 島根県公立入試 類似）

1. 東京からの直線距離は約八千キロメートルであり、方位は北西に位置する
2. 東京からの直線距離は約一万二千キロメートルであり、方位は南西に位置する
3. 東京からの直線距離は約八千キロメートルであり、方位は真西に位置する
4. 東京からの直線距離は約一万二千キロメートルであり、方位は北西に位置する

問4　東京を中心とした地図で、東京からの距離と方位が正しく表される「正距方位図法」の性質として、最も適切な説明はどれですか。（2026年 北海道公立入試 類似）

1. 地図上のどこの地点からでも、2地点間の距離と方位を常に正しく測ることができる。
2. 地球全体の面積が正しく表現されるため、低緯度から高緯度まで各国の面積を比較するのに適している
3. 中心となる点から任意の地点へ直線を引くと、その直線が２地点間の最短コース（大圏航路）になる。
4. どの地点間であっても、角度が常に正しく表現されるため、航海で用いる等角航路を確認するのに適している。

問5　世界地図や地球儀において、東経135度の経線と西経45度の経線が、北極点を介して地球の反対側に位置する一つの円（大円）を形作る理由として、正しい説明はどれですか。（2015年 大分県公立入試 類似）

1. どちらの経線も日付変更線を基準として、東と西にそれぞれ同じ距離だけ離れた位置にあるから。
2. 本初子午線を中心として、東経と西経のそれぞれの数値が等しくなる地点が地球の反対側になるから。
3. 北極点から南極点に向かって引かれた経線は、赤道付近で必ず90度ずつ交差するように設計されているから。
4. 特定の経線とその反対側の経線を合わせると地球を一周する円になり、その2つの経度の数値の和は180度になるから。

問6　世界の陸地を大きな六つのまとまりに分けた「六大陸」のうち、地球の最も南に位置し、世界地図の描画範囲や投影法の都合によっては、地図の南端に描かれないことがある巨大な陸地の名称を答えなさい。（2025年 愛媛県公立入試 類似）

1. 南アメリカ大陸
2. 南極大陸
3. 北極大陸
4. オーストラリア大陸

問7　地球儀の表面を覆う舟形の地図パーツにおいて、西経90度から西経45度の範囲に設定されたパーツの特徴を説明したものとして、適切なものはどれですか。なお、この地球儀は全周囲を8等分して作られているものとします。（2019年 千葉県公立入試 類似）

1. 南米大陸の東側などが含まれる
2. ユーラシア大陸の西端が位置している
3. 本初子午線がその中央を通っている
4. 日本列島のほぼ全域が含まれる

問8　地球上の位置を示す緯度について、赤道に近い地域を指す言葉として適切なものはどれか。（2020年 岐阜県公立入試 類似）

1. 緯度の数値が小さい低緯度
2. 緯度の数値が小さい高緯度
3. 緯度の数値が大きい高緯度
4. 緯度の数値が大きい低緯度

問9　日本（東経135度）を1月1日の午後5時に出発し、10時間の飛行を経て、時差が17時間あるロサンゼルス（西経120度）に到着した。このときの現地の到着日時として正しいものはどれか。（2016年 神奈川県公立入試 類似）

1. 1月1日の午後10時
2. 1月2日の午後8時
3. 1月1日の午前10時
4. 1月2日の午前3時

問10　世界地図において、南米大陸の北部、アフリカ大陸の中部、およびインドネシアなどの東南アジアの島々を通過している、緯度の基準となる緯度0度の線の名称を選択してください。（2026年 秋田県公立入試 類似）

1. 南回帰線
2. 北回帰線
3. 本初子午線
4. 赤道

問11　二万五千分の一の縮尺で作成された地形図において、二つの地点間の長さを測定したところ、一点六センチメートルありました。このとき、これら二点間の実際の直線距離として正しいものはどれですか。（2020年 鳥取県公立入試 類似）

1. 4000メートル
2. 400メートル
3. 40メートル
4. 4キロメートル

問12　地形図において、土地の起伏や標高を正しく読み取るための等高線のルールについて述べた文として、正しいものはどれですか。（2020年 福島県公立入試 類似）

1. 等高線が標高の低い方（ふもと側）に向かって凸状に曲がっている部分は、周囲より高い「尾根」を示している。
2. 等高線の間隔が広くなっている場所ほど、その地形の傾斜は急であり、短距離で標高が大きく変化することを示している。
3. 2万5千分の1の地形図では、10メートルごとに引かれる細い実線を「計曲線」と呼び、標高を読み取る基準にする。
4. 河川は標高の低い場所から高い場所へと流れる性質があるため、河口に近いほど等高線の数値は大きくなる。

問13　ある地点間の地形の垂直方向の変化をまとめた資料において、標高150メートル以上の場所から急激に高度が下がり、その後は標高10メートル前後の平坦な土地が続き、最後に海岸付近でわずかに標高が上がっています。この資料から読み取れる地形の組み合わせとして、地理学的な観点から最も適切なものはどれですか。（2020年 大阪府公立入試 類似）

1. 台地とそれに続く崖、平野、および海岸の砂丘
2. なだらかな山地、広い盆地、および干拓地
3. 広大な平野、連続する湿地、およびサンゴ礁
4. 高い山脈、標高の高い高原、およびリアス海岸

問14　地球儀や地図において、赤道からの距離が等しい地点を結んだ、赤道に平行な線の名称として正しいものはどれですか。（2023年 福井県公立入試 類似）

1. 緯線
2. 日付変更線
3. 経線
4. 本初子午線