

問1	北極点を中心とした正距方位図法で描かれた地図において、緯線を示す同心円の性質について述べた文として、正しいものはどれですか。ただし、この地図には赤道よりも外側の範囲まで描かれているものとします。 （2025年 島根県公立入試 類似）			
	1. 中心から離れるほど実際の距離が圧縮されるため、赤道より外側の緯線同士の幅は中心付近より狭くなる。	2. 正距方位図法では中心からの方位しか正しくないため、赤道より外側に南半球を描くことはできない。	3. 赤道よりも外側に描かれる円は、すべて北半球にある北緯60度などの高緯度地域を示している。	4. 北極点から赤道を示す円までの距離に対し、赤道から南緯60度の円までの距離は3分の2の長さになる。
問2	1950年から2015年にかけての世界人口の推移を確認すると、アジアやアフリカの地域で特に顕著な人口増加が見られます。この背景にある、人口爆発を象徴する統計上の変化として適切なものはどれですか。 （2021年 愛媛県公立入試 類似）			
	1. 平均寿命の短縮	2. 死亡率の低下	3. 出生率の低下	4. 人口密度の減少
問3	日本の標準時子午線は東経135度であり、アメリカ合衆国のハワイ州ホノルルは西経150度を標準時の基準としています。この2地点間の時差とその計算方法について述べたものとして正しいものはどれですか。 （2016年 鹿児島県公立入試 類似）			
	1. 東経と西経を合わせた経度差が285度（135+150）となるため、これを15度で割った19時間の時差が生じる	2. 経度に関わらず、日付変更線を挟んだ隣り合う時間帯として、常に12時間の時差が生じる	3. 西経から東経を引いた経度差が15度（150-135）となるため、これを15度で割った1時間の時差が生じる	4. 東経と西経を合わせた経度差が285度（135+150）となるため、これを19度で割った15時間の時差が生じる
問4	東京を中心として、中心からの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、ブラジルの首都は東京から見てどの方位に位置しますか。この図法の特徴を踏まえて最も適切なものを選びなさい。 （2022年 山形県公立入試 類似）			
	1. 東	2. 西	3. 北	4. 南
問5	ある国の貿易構造について、輸入相手国の割合を見ると、中国が23.1%で首位であり、次いで日本（7.4%）や韓国（5.4%）といった東アジアの諸国が上位を占めています。かつてはヨーロッパとの結びつきが強かったものの、現在はアジア太平洋地域との関係を重視しているこの国はどこですか。 （2018年 和歌山県公立入試 類似）			
	1. オーストラリア	2. イギリス	3. バングラデシュ	4. チリ
問6	東京を中心とした正距方位図法において、東京から北東の方角へ直線を引いたとき、その線は北アメリカ大陸を通過します。この地図の特性と利用目的について述べた文として、最も適切なものはどれですか。 （2023年 鹿児島県公立入試 類似）			
	1. 緯線と経線が直角に交わっており、等角航路が直線で表されるため、古くから船舶の航海用図として利用されてきた。	2. 地図上のどこの面積も正しく表されるため、各国の領土の広さを比較するための統計資料用として利用される。	3. どの地点間を結んでもその直線が最短距離を示すため、世界全体の航路を一度に検討する際に利用される。	4. 図の中心点と目的地を直線で結ぶことで、最短距離である大圏航路を知ることができるため、航空図として利用される。
問7	1/25,000の地形図において、標高約150mの山腹にある地点Xから、中央を流れる阿武川を横切り、標高約200mの山頂付近を経由して、標高約50mの平地にある地点Yまで移動したとします。この区間の地形の起伏を断面図として表現したときの説明として、最も適切なものはどれですか。 （2019年 千葉県公立入試 類似）			
	1. 地点Xから地点Yまで、等高線の間隔が常に一定であるため、起伏のない一定の傾斜で標高が下がりが続ける。	2. 地点Xから標高が上がり続け、200mの山頂に達した後に川を渡り、そのまま地点Yの平地へと至る直線を描く。	3. 地点Xから一度標高が下がって川を渡り、その後200m付近まで標高が上がってから、地点Yに向かって標高が下がる曲線を描く。	4. 地点Xから川を渡るまで標高は一定で、川を越えた直後に急激に200mまで上昇し、地点Yまでその標高を維持する。
問8	地形図において、地図作成の基準とするために国土地理院が設置した地点のうち、位置（緯度・経度）と標高が正確に測定され、地図上では三角形の中央に点がある記号で示されるものを何というか。 （2019年 愛知県公立入試 類似）			
	1. 標高点	2. 三角点	3. 電子基準点	4. 水準点
問9	地球の自転に伴い、世界各地では時差が生じます。日本の標準時子午線である東経135度と、本初子午線が通るイギリスのロンドンとの時差として正しいものはどれですか。 （2019年 沖縄県公立入試 類似）			
	1. 9時間	2. 15時間	3. 12時間	4. 13.5時間
問10	世界の海洋の特色について述べた文として、アフリカ大陸とオーストラリア大陸の間に位置する「インド洋」の説明として最も適切なものはどれですか。 （2025年 静岡県公立入試 類似）			
	1. ヨーロッパ大陸と南北アメリカ大陸の間に位置し、かつてシルクロードの終着点となった。	2. アジア、アフリカ、オーストラリア、南極の各大陸に囲まれた世界三大洋の一つである。	3. ユーラシア大陸と北アメリカ大陸の間に位置し、三大洋の中で最も面積が広い。	4. 北極点周辺に広がる海洋であり、三大洋の一つとして数えられている。
問11	2000年から2019年にかけてのロシア、中国、インド、ブラジル、南アフリカ、日本の6カ国の経済統計において、中国などの新興国に見られる経済と環境の変化について述べた文として、正しいものはどれですか。 （2024年 千葉県公立入試 類似）			
	1. 一人あたりのGNIの増加率が特に高い中国では、経済活動の拡大に伴い温室効果ガスの排出量も大幅に増加している	2. 先進国である日本の一人あたりのGNIの増加額は、ロシアなどの新興国と比べて最も大きくなっている	3. 新興国では経済成長によって技術革新が進んだため、電力消費量が大幅に減少し排出量が削減されている	4. ロシアでは一人あたりのGNIが減少傾向にあるが、資源の輸出を増やすことで温室効果ガスの排出を抑制している
問12	経線が30度間隔で引かれている地図において、イギリスを通る本初子午線から西側に数えて5本目の経線上にアメリカ合衆国のニューオーリンズが位置しているとします。このとき、イギリスとニューオーリンズの間には何時間の時差が生じますか。 （2024年 福井県公立入試 類似）			
	1. 10時間	2. 5時間	3. 15時間	4. 20時間
問13	世界の地域構成を説明する際に、東南アジアの東側から北アメリカ大陸の西側にかけて広大に広がり、さらにオーストラリア大陸の北東にも位置している、地球上で最も大きな面積を持つ海洋の名称を答えなさい。 （2023年 山形県公立入試 類似）			
	1. 太平洋	2. 大西洋	3. インド洋	4. 北極海