

問1	ロシアなどの資源産出国から周辺の消費国へ向けて、石油や天然ガスを長距離にわたって効率的に運ぶために設置されている管状の施設を何と いいますか。 （2023年 沖縄県公立入試 類似）			
	1. パイプライン	2. 送電網	3. コンテナターミナル	4. 貨物鉄道
問2	山形県南部を記した1万25000分の1の地形図において、標高100mを示す太い線（計曲線）よりも山頂に近い側に、鳥居の形をした地図記号が 配置されている地点があります。この地点の説明として、正しいものはどれですか。 （2024年 茨城県公立入試 類似）			
	1. 標高100mよりも高い場所にある 神社	2. 標高100mよりも低い場所にある 神社	3. 標高100mよりも低い場所にある 寺院	4. 標高100mよりも高い場所にある 寺院
問3	2万5000分の1の地形図において、方位記号が記載されていない場合は地図の上方を北として方位を判定します。松江市役所が位置する地点から 見て、北および東のちょうど中間に位置する博物館の方位を、8方位を用いて表現したものとして正しいものを選びなさい。 （2023年 滋賀県公立入試 類似）			
	1. 南東	2. 北西	3. 南西	4. 北東
問4	世界の地形を分類したとき、環太平洋造山帯に含まれる国や地域の組み合わせとして正しいものはどれですか。 （2019年 熊本県公立入試 類似）			
	1. フィリピン・ニュージーランド	2. インド・エジプト	3. ノルウェー・南アフリカ共和国	4. イタリア・スイス
問5	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. 死亡率の低下	2. 平均寿命の短縮	3. 人口密度の減少	4. 出生率の低下
問6	経度を示す際の基準となる、イギリスの旧グリニッジ天文台を通る度数0度の経線の名称として最も適切なものはどれですか。 （2025年 岩手県公立入試 類似）			
	1. 日付変更線	2. 本初子午線	3. 赤道	4. 北回帰線
問7	本初子午線（経度0度）が通るイギリスのロンドンが正午（昼の12時）であるとき、標準時子午線の経度の違いによって最も早く新しい一日が始 まる（時刻が最も進んでいる）地域を、次の地点から選びなさい。 （2021年 神奈川県公立入試 類似）			
	1. 西経74度付近に位置するアメリカ のニューヨーク	2. 東経12度付近に位置するイタリア のローマ	3. 東経160度付近に位置するロシア のカムチャツカ	4. 西経99度付近に位置するメキシコ のメキシコシティ
問8	航空機の航路を検討するために、東京を中心とした正距方位図法を用いて、トルコの都市イスタンブールへの方位を確認することにしました。 この地図の特性と、実際の東京から見たイスタンブールの方位について述べた説明として正しいものを選択してください。 （2021年 徳島県公立入試 類似）			
	1. 面積が正しく表現されるため、大 陸の形状から判断して、イスタンブ ールは東京から見て真西にあること がわかる	2. 角度が正しく表現され航海図に適 しているため、経線を基準として、 イスタンブールは東京から見て北東 にあることがわかる	3. 中心からの距離と方位が正しく表 現されるため、東京から引いた直線 によって、イスタンブールが北西に あることがわかる	4. 任意の二点間の距離がすべて正し く表現されるため、東京から最短距 離を測ると、イスタンブールは南西 にあることがわかる
問9	世界地図において、赤道を基準（0度）としたとき、南半球側に位置し、オーストラリア大陸の南部付近を通過している緯線の名称を次から選び なさい。 （2022年 鹿児島県公立入試 類似）			
	1. 本初子午線	2. 南緯60度	3. 北緯30度	4. 南緯30度
問10	東経135度を標準時子午線とする日本を12月28日の午前10時に出発し、西経75度を標準時とするニューヨークへ直行便で向かいました。飛行時 間が13時間であった場合、ニューヨークの空港に到着した時の現地の時刻として正しいものはどれですか。 （2020年 神奈川県公立入試 類似）			
	1. 12月29日の午前3時	2. 12月28日の午後11時	3. 12月28日の午前9時	4. 12月28日の午後7時
問11	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. オーストラリア大陸	3. 南極大陸	4. 北極大陸
問12	地球の自転と時差の関係について、各国の標準時を決める基準となる標準時子午線に関する説明として正しいものはどれですか。 （2016年 香川県公立入試 類似）			
	1. 赤道からの距離に応じて時差が生 じるため、高緯度になればなるほど 標準時子午線の数が増える仕組みに なっている。	2. 日付変更線を基準として、経度が 10度異なるごとに1時間の時差が生 じる仕組みになっている。	3. 地球は24時間で360度自転するた め、経度が15度異なるごとに1時間 の時差が生じる仕組みになっている 。	4. 地球は24時間で360度自転するた め、緯度が15度異なるごとに1時間 の時差が生じる仕組みになっている 。
問13	東京を中心とし、中心からの距離と方位が正しくなるように作られた正距方位図法を想定してください。この地図において、東京から見て右側 の円周付近に位置する地点Xの方位として正しいものはどれですか。 （2017年 北海道公立入試 類似）			
	1. 南	2. 西	3. 北	4. 東
問14	日本の標準時子午線は東経135度ですが、北米西海岸にある西経120度を標準時とする都市との時差を求める場合、どのような計算手順を用いる のが適切ですか。その考え方を説明したものを選びなさい。 （2020年 香川県公立入試 類似）			
	1. 東経135度と西経120度を足して 求めた経度差（255度）を、15度で 割る。	2. 東経135度から西経120度を引い て求めた経度差（15度）を、15度で 割る。	3. 日本の東経135度を2倍した値から、 西経120度を引いた値を15度で 割る。	4. 東経135度と西経120度を足して 求めた経度差（255度）を、24時間 で割る。