

問1	地球は球体であるため、平面の地図では距離、面積、方位、形のすべてを同時に正しく表現することができません。これらすべての要素をほぼ正確に表すことができる、地球を一定の割合で縮小した模型を何といいますか。 （2017年 香川県公立入試 類似）			
	1. メルカトル図法の地図	2. モルワイデ図法の地図	3. 地球儀	4. 正距方位図法の地図
問2	正距方位図法の性質と、地図上に描かれる等距離線の役割について述べた文として正しいものはどれか。 （2024年 岩手県公立入試 類似）			
	1. 中心からの距離が正しく表現されるため、同心円状の線を用いることで、特定の地点が中心からどの程度の距離にあるかを判定できる。	2. 任意の二点間の距離がすべて正しく表現されるため、等距離線上のどの地点を結んでも、その長さが実際の最短距離と一致する。	3. 緯線と経線が常に直交するように描かれるため、等距離線を利用して海図における等角航路を簡単に導き出すことができる。	4. 面積が正しく表現されるため、等距離線の内側に含まれる大陸や島々の面積を比較することで、実際の面積の大小を判定できる。
問3	平和の象徴であるオリーブの枝に囲まれ、北極点を中心とした世界地図が描かれている国際連合の旗のデザインには、ある特定の地図投影法が採用されています。中心点からの距離と方位が正しく表されるこの図法の名称として適切なものを次の中から選びなさい。 （2024年 栃木県公立入試 類似）			
	1. モルワイデ図法	2. 正距方位図法	3. メルカトル図法	4. 正積図法
問4	国際連合の旗に描かれている世界地図の特徴について、その図法の性質と図の構成を説明したものとして最も適切なものを選びなさい。 （2023年 北海道公立入試 類似）			
	1. 中心からの距離が正しく、世界全体が2つの円の中に収まるように描かれている	2. 緯線と経線が直角に交わり、海図として利用されるメルカトル図法で描かれている	3. 中心からの距離と方位が正しく、北極から放射状に経線が、同心円状に緯線が描かれている	4. 面積が正しく表現されており、大陸の形が崩れないように工夫して描かれている
問5	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. 南緯30度、西経135度	2. 北緯30度、西経135度	3. 南緯60度、西経135度	4. 南緯30度、西経45度
問6	緯線と経線が直角に交わっている世界地図において、北緯60度付近の経度差30度の区間を地点X、南緯60度付近の同じく経度差30度の区間を地点Yとします。このとき、地球儀上で確認できる実際の距離の関係について説明したものとして、最も適切なものはどれですか。 （2024年 愛媛県公立入試 類似）			
	1. 緯度に関わらず経度差が同じであれば、地点Xと地点Yの距離は赤道上の距離と等しい	2. 南半球にある地点Yの方が、地点Xよりも実際の距離は長い	3. 北半球にある地点Xの方が、地点Yよりも実際の距離は長い	4. 南北の緯度が同じであれば緯線の描く円の半径も等しいため、地点Xと地点Yの距離は等しい
問7	世界の資源と貿易に関する記述として、生産国や利用目的の特徴が正しく説明されているものを選びなさい。 （2020年 熊本県公立入試 類似）			
	1. サウジアラビアなどの西アジア諸国が主な生産地で、主にプラスチックの原料や自動車の燃料となる。	2. 中国やインド、オーストラリアが主要な生産国である化石燃料で、製鉄や発電に利用される。	3. ロシアやアメリカが主な生産地で、冷却して液体にすることで専用のタンカーでの輸送が可能になる。	4. ブラジルやオーストラリアが主な生産地で、アルミニウムを製造するための原料となる。
問8	地球を陸地の面積が最も大きくなるように分けた「陸半球」と、海洋の面積が最も大きくなるように分けた「水半球」について述べた文として、正しいものはどれですか。 （2021年 島根県公立入試 類似）			
	1. 水半球の中心付近には北極海が位置している。	2. 陸半球の中心付近には太平洋が広がっている。	3. 陸半球の中心付近には大西洋が広がっている。	4. 水半球の中心付近にはオーストラリア大陸が位置している。
問9	東アフリカのウガンダのように、国土が海に面していない内陸国において、経済の発展を目指す上で道路の整備が極めて重要視される理由として最も適切なものはどれですか。 （2023年 静岡県公立入試 類似）			
	1. 海に面した広大な海岸線を持っており、各地の港を効率よくつなぐための物流網が必要だから。	2. 四方を海に囲まれた島国であるため、国内の主要都市と港を直接結ぶための交通手段を確保する必要があるから。	3. 自国に港を持たないため、隣接する国の港まで製品や資源を運び、海外と輸出入を行う必要があるから。	4. 他国との貿易を一切行わず、国内の資源だけで経済を完結させるための自給自足の体制を整える必要があるから。
問10	航空機の飛行ルートを検討する際、東京を中心とした正距方位図法の地図を利用する最大の利点として適切なものを選びなさい。 （2024年 島根県公立入試 類似）			
	1. 経線に沿って飛ぶことで、常に一定の方位角を維持できる	2. 目的地の面積を正確に把握し、燃料の計算を容易にできる	3. 東京から目的地までの最短コースを直線で引くことができる	4. 飛行中の機体から見える地形のゆがみが全くない
問11	15世紀末の大航海時代において、コロンブスがヨーロッパから西へ航海してカリブ海の島々に到達した際に横断した海洋は、南アメリカ大陸の東側に位置する海洋と同じものです。この海洋の名称として適切なものはどれですか。 （2020年 熊本県公立入試 類似）			
	1. インド洋	2. 太平洋	3. 地中海	4. 大西洋
問12	ある地域の地形図を確認したところ、山の南側の斜面では等高線の間隔が広く、北側の斜面では等高線が非常に密集していました。この地域の地形の様子をふまえた記述として、正しいものはどれですか。 （2017年 三重県公立入試 類似）			
	1. 南側の斜面は北側に比べて傾斜が緩やかである	2. 北側の斜面は南側に比べて傾斜が緩やかである	3. 北側の斜面は標高が高く、南側は標高が低い	4. 南側の斜面は標高が高く、北側は標高が低い
問13	ある地域の公共施設を示した地形図の説明文において、「円の中に交差する二本の線が描かれた記号」が含まれる範囲があります。この記号と、円のない「バツ印のみの記号」の使い分けについて述べた文として、最も適切なものはどれですか。 （2024年 長崎県公立入試 類似）			
	1. 大規模な病院には円が描かれ、個人の診療所には円が描かれない。	2. 地域の中心的な拠点となる警察署には円が描かれ、交番や駐在所には円が描かれない。	3. 消防本部には円が描かれ、地域の消防団の詰め所には円が描かれない。	4. 市役所や町村役場には円が描かれ、その出張所には円が描かれない。