

問1	熊本市周辺を描いた2万5千分の1の地形図において、標高が100mの地点と150mの地点の間の高低差を等高線から判断しようとしています。この地形図における「主曲線（細い実線）」の性質に基づいた説明として正しいものを次から選びなさい。（2015年 長崎県公立入試 類似）			
	1. 主曲線は10mごとに引かれているため、この二点間には4本の線が存在する。	2. 主曲線は20mごとに引かれているため、この二点間には2本の線が存在する。	3. 主曲線は50mごとに引かれているため、この二点間には線は存在しない。	4. 主曲線は5mごとに引かれているため、この二点間には9本の線が存在する。
問2	多くの開発途上国で見られる、原油や鉱石などの鉱山資源、あるいは農産物といった一次産品を輸出し、代わりに自動車や機械類などの工業製品を輸入する貿易の形態について、その特徴を説明したものとして最も適切なものはどれですか。（2015年 山口県公立入試 類似）			
	1. 工業製品を安価に輸出することで、先進国から食料やエネルギー資源を安定的に確保している。	2. あらゆる品目をバランスよく輸出入することで、特定の産業に依存しない安定した経済成長を実現している。	3. 高度な技術を用いたサービス貿易が中心であり、無形資産の輸出額が輸入額を大きく上回っている。	4. 特定の一次産品の輸出に頼るため、国際価格や天候の変動によって国家の経済が影響を受けやすい。
問3	1960年に西アジアの産油国を中心として結成された、石油産出国の利権を守り、石油の価格や生産量を調整することを目的とした国際組織の名称を答えなさい。（2026年 和歌山県公立入試 類似）			
	1. アフリカ連合（AU）	2. 東南アジア諸国連合（ASEAN）	3. 石油輸出国機構（OPEC）	4. 南米南部共同市場（MERCOSUR）
問4	緯線と経線が直角に交わる世界地図において、大西洋の東側に位置し、ヨーロッパ大陸の西端からアフリカ大陸の西部を縦断するように引かれている「経度0度」の基準線に関する説明として適切なものを選びなさい。（2018年 香川県公立入試 類似）			
	1. この線は北回歸線と呼ばれ、夏至の日に太陽が真上を通過する。	2. この線は本初子午線と呼ばれ、イギリスのロンドンを通る。	3. この線は赤道と呼ばれ、地球を北半球と南半球に分けている。	4. この線は日付変更線と呼ばれ、太平洋を南北に貫いている。
問5	世界各地で「時差」が生じる仕組みや、その基準となる仕組みについて説明した文として、最も適切なものはどれですか。（2018年 徳島県公立入試 類似）			
	1. 各国の標準時子午線は、その国の最も東の端にある経緯度に基づいて決定されており、日付変更線から西へ行くほど時刻が進む。	2. 時差は太陽の南中時刻の差によって生じるため、経度ではなく緯度の違いによって計算され、北極点と南極点が基準となる。	3. 地球は1日に1回自転しているため、経度15度ごとに1時間の時差が生じる。ロンドン近郊を通る本初子午線が世界の時刻の基準となっている。	4. 地球が太陽の周りを公転している影響で、緯度が15度変わると1時間の時差が生じる。赤道が時刻の基準となっている。
問6	地球の全周を約40,000kmと仮定し、赤道上に位置する2つの地点の距離を計算します。一方の地点が西経90度、もう一方の地点が東経30度にあるとき、赤道に沿ったこれら2地点間の距離として最も適切なものはどれですか。（2020年 新潟県公立入試 類似）			
	1. 約3,000km	2. 約33,000km	3. 約23,000km	4. 約13,333km
問7	統計データをグラフ化する場合、目的に応じて形式を使い分ける必要があります。ある国の輸出総額に占める工業製品の種類別の割合を示す資料を作成する場合、折れ線グラフではなく円グラフを選択する理由として、最も適切な説明を選びなさい。（2021年 沖縄県公立入試 類似）			
	1. 全体を100%としたときに、各品目が占める構成比を明確に示すため	2. 地図上の各地点における輸出拠点の分布や密度を表現するため	3. 時間の経過に伴う輸出額の増減や変化の傾向を捉えやすくするため	4. 項目ごとの絶対的な数量の差を、棒の長さで比較しやすくするため
問8	兵庫県明石市を通る東経135度を標準時子午線とする日本が、2015年1月1日の午前0時を迎えた瞬間、日本より西側に位置するある都市では、まだ前日の12月31日の午後9時でした。地球は15度の経度差で1時間の時差が生じることを踏まえたとき、この都市が位置する経度として適切なものはどれですか。（2015年 長崎県公立入試 類似）			
	1. 西経90度	2. 東経90度	3. 東経45度	4. 西経45度
問9	世界各地で時差が生じる仕組みと、その計算方法についての説明として最も適切なものはどれですか。（2020年 神奈川県公立入試 類似）			
	1. 地球が1年かけて太陽の周りを公転しているため、緯度が15度変わると1時間の時差が生じる仕組みになっている。	2. 地球が24時間で360度自転しているため、経度15度につき1時間の時差が生じる仕組みになっている。	3. 本初子午線を通るイギリスを基準として、日付変更線に向かって西に進むほど時刻が進むように計算する。	4. 赤道からの距離によって太陽の南中時刻が変化するため、緯度をもとに各国の標準時が定められている。
問10	日本（東経135度）が12月11日の午前8時であるとき、西経75度付近に位置する北アメリカ大陸東海岸の都市では、日付と時刻は12月10日の午後6時になっていました。このように、地域によって時間の進み方が異なる「時差」が生じる理由として最も適切な説明はどれですか。（2021年 福岡県公立入試 類似）			
	1. 太陽が日付変更線の上を1時間ごとに15度ずつ移動し、各地域の標準時を変化させるため。	2. 地球は24時間で360度回転（自転）しており、経度15度ごとに1時間の差が生じるため。	3. 本初子午線を基準として、各国の緯度の違いによって太陽の南中高度が異なるため。	4. 地球が1年かけて太陽の周りを公転しており、季節によって経度ごとの日の出の時刻が変化するため。
問11	緯線と経線が直角に交わるように描かれ、地図上の任意の2点間を結んだ直線が等角航路となるため、古くから航海図として利用されてきた地図投影法を何というか。（2020年 三重県公立入試 類似）			
	1. サンソン図法	2. メルカトル図法	3. 正距方位図法	4. モルワイデ図法
問12	石川県輪島市の市街地を描いた二万五千分の一の地形図において、図の中心付近にある市役所の地図記号を基準としたとき、そこから真東（右側）の方向に配置されている地図記号が示す施設として正しいものはどれですか。（2022年 新潟県公立入試 類似）			
	1. 警察署	2. 高等学校	3. 郵便局	4. 裁判所
問13	世界の姿を「陸半球」と「水半球」という二つの視点で捉えたとき、海洋が占める割合が最も大きく、その中心付近に南極大陸が位置する範囲を何と呼びますか。（2021年 島根県公立入試 類似）			
	1. 南半球	2. 東半球	3. 水半球	4. 陸半球