

問1	大西洋上の北緯20度、西経40度付近に位置する地点から、地球の中心を通して真裏（反対側）にあたる地点を特定する場合、その地点の緯度と経度の組み合わせとして正しいものを選びなさい。（2019年 愛媛県公立入試 類似）			
	1. 南緯70度、東経40度	2. 南緯20度、東経140度	3. 南緯20度、西経140度	4. 北緯20度、東経140度
問2	アフリカやラテンアメリカの発展途上国で見られる、特定の農産物や鉱産資源の生産と輸出に国の経済が過度に依存している構造を何と呼びますか。（2019年 千葉県公立入試 類似）			
	1. モノカルチャー経済	2. 輸入依存経済	3. グローバル経済	4. 持続可能な経済
問3	ある都市の地形図において、松江城の南東方向に、市役所の横を通って交差点を曲がった先に位置する建物があります。この建物の場所には、地域の歴史や文化を展示する施設であることを示す地図記号が記されています。この記号が表している施設として正しいものはどれですか。（2023年 滋賀県公立入試 類似）			
	1. 消防署	2. 図書館	3. 寺院	4. 博物館・美術館
問4	地球上の位置を表す基準のうち、イギリスのロンドンを通る経度0度の経線の名称と、緯度0度の基準となる線の名称の組み合わせとして正しいものはどれですか。（2023年 山口県公立入試 類似）			
	1. 本初子午線と北回歸線	2. 標準時子午線と南回歸線	3. 本初子午線と赤道	4. 日付変更線と赤道
問5	日本の主要な地形図である「2万5千分の1地形図」と「5万分の1地形図」を比較したとき、2万5千分の1地形図の特徴について正しく説明しているものはどれか。（2019年 和歌山県公立入試 類似）			
	1. 図上の10cmが実際の25,000mに相当し、縮尺の分母が大きいため、より大まかな地形把握に適している。	2. 図上の1cmが実際の250mに相当し、5万分の1地形図よりも詳しく地形や建物を表現できる。	3. 図上の1cmが実際の2,500mに相当し、5万分の1地形図よりも広範囲の地域を一枚に収めることができる。	4. 図上の4cmが実際の100mに相当し、5万分の1地形図に比べて、同じ実距離を短く表示する。
問6	アメリカやドイツの輸出相手先を示したデータを確認すると、それぞれ自国が所属する地域組織への輸出額が最も多いという共通点があります。アメリカとドイツが、2016年時点で最も多くの輸出を行っていた組織の組み合わせとして正しいものを選びなさい。（2020年 秋田県公立入試 類似）			
	1. アメリカ：ASEAN（東南アジア諸国連合） ドイツ：APEC（アジア太平洋経済協力）	2. アメリカ：MERCOSUR（南米南部共同市場） ドイツ：AU（アフリカ連合）	3. アメリカ：NAFTA（北米自由貿易協定） ドイツ：EU（欧州連合）	4. アメリカ：EU（欧州連合） ドイツ：NAFTA（北米自由貿易協定）
問7	多くの先進国が、国内総生産（GDP）の一定割合を「研究開発費」として投じている背景には、国家としてどのような目的があると考えられますか。最も適切なものを選びなさい。（2024年 神奈川県公立入試 類似）			
	1. 海外との貿易を縮小させ、すべての資源や製品を国内だけでまかなう自給自足体制を築くため。	2. 国内総生産（GDP）の成長率をあげて低く抑えることで、急激な物価上昇を防止するため。	3. 技術革新によって新産業を創出し、国際社会における産業の競争力を維持・向上させるため。	4. 農業や漁業などの第一次産業を経済の中心に据え、伝統的な生活様式を保護するため。
問8	地球上の2点間を移動する際、球体としての地球表面上の最短距離を通る航路のことを何と呼びますか。（2021年 静岡県公立入試 類似）			
	1. 赤道航路	2. 等角航路	3. 大圏航路	4. 白夜航路
問9	ミラー図法で描かれた世界地図において、赤道付近、中緯度地域、高緯度地域の3か所に、地図上の長さがすべて同じ10cmとなるように、緯線に沿った横方向の直線を引いたとします。これらの直線が示す「実際の地球上の距離」の比較について説明したものとして、最も適切なものを選びなさい。（2024年 長崎県公立入試 類似）			
	1. 高緯度地域に引かれた直線の実際の距離が、3つの中で最も短い。	2. 中緯度地域に引かれた直線の実際の距離が、3つの中で最も長い。	3. 赤道付近に引かれた直線の実際の距離が、3つの中で最も短い。	4. 地図上の長さが同じであれば、どの緯度であっても実際の距離はすべて同じである。
問10	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. 40メートル	2. 4キロメートル	3. 400メートル	4. 4000メートル
問11	航空機の飛行時間を計算する際、出発地と到着地の「現地時間」だけでなく「時差」を考慮しなければならない理由として、最も適切な説明を選びなさい。（2016年 佐賀県公立入試 類似）			
	1. 赤道に近い低緯度地域と極地に近い高緯度地域では、1日の長さ（昼の長さ）が季節によって大きく異なるため。	2. 地球は西から東へ自転しており、経度が異なる地点では太陽が南中するタイミングにずれが生じるため。	3. 日付変更線をまたいで移動する場合、飛行時間に関わらず到着日が必ず出発日の翌日になるという国際的な決まりがあるため。	4. 標準時は各国の標高に基づいて決定されており、飛行高度によって時間の進み方にわずかな差が生じるため。
問12	地球上の位置を特定するための基準となる線のうち、イギリスのロンドン旧グリニッジ天文台を通る経度0度の線の名称を答えなさい。（2017年 山口県公立入試 類似）			
	1. 北回歸線	2. 本初子午線	3. 日付変更線	4. 赤道
問13	緯線が水平な直線、経線が垂直な直線で描かれ、すべての緯線と経線が直角に交わっている地図投影法の特徴として、最も適切なものはどれですか。（2018年 鹿児島県公立入試 類似）			
	1. 中心からの距離と方位が正しく表現されるため、航空機が目的地までの最短距離を確認するための図として利用されてきた。	2. 地図上の任意の2点を結んだ直線が、常に角度を一定に保って進む「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。	3. 高緯度地方にいくほど面積や距離の歪みが小さくなる性質を持っており、北極や南極周辺の調査に利用される。	4. 緯線や経線の間隔を調整することで、地図上のどの場所においても面積が正しく表されるように工夫されている。