

問1	世界地図において、南アメリカ大陸を南北に通る西経60度の経線について説明した文として、正しいものはどれですか。（2019年 秋田県公立入試 類似）			
	1. 日付変更線から西へ60度移動した地点を結び、赤道に平行な線である。	2. 本初子午線から西へ60度移動した地点を結び、北極点と南極点を結ぶ線である。	3. 赤道から南へ60度移動した地点を結び、赤道に平行な線である。	4. 本初子午線から東へ60度移動した地点を結び、北極点と南極点を結ぶ線である。
問2	航空機の飛行ルート（最短航路）を計画する際、出発地を中心とした正距方位図法の地図が活用される理由として、最もふさわしい背景を説明したものを選びなさい。（2022年 愛媛県公立入試 類似）			
	1. 経線と緯線が直交しており、羅針盤で一定の方位を保って進む航程線を確認しやすいため。	2. 図の中心から目的地まで引いた直線が、地球上の最短距離である大圏航路を示すため。	3. 地図上の任意の二点を結んだ直線が、常に地球上の最短距離と一致する性質を持っているため。	4. 地球全体を一目で確認でき、大陸の面積の比率が正しく表現されているため。
問3	北極点を中心とした位置関係を考えたとき、北極点を通る一直線上の経線は、地球の反対側同士で一つの輪（大円）を作ります。この直線の一方が「東経45度」の経線を示しているとき、その直線状の反対側に位置する経線の名称として適切なものを選びなさい。（2015年 鹿児島県公立入試 類似）			
	1. 西経180度	2. 東経135度	3. 西経135度	4. 西経45度
問4	2万5千分の1の地形図において、ある2地点間の図上の長さを定規で測ったところ7.0cmでした。このとき、この2地点間の実際の水平距離（実距離）として正しいものはどれですか。（2019年 香川県公立入試 類似）			
	1. 17.5km	2. 175km	3. 175m	4. 1,750m
問5	地球儀上の二地点間に糸をびんと張ったときに示される最短距離の経路を何といいますか。この経路は、緯線と経線が直角に交わる地図上では、通常、直線ではなく曲線として描かれます。（2019年 熊本県公立入試 類似）			
	1. 地軸	2. 大圏航路	3. 本初子午線	4. 等角航路
問6	国土地理院が発行する地形図において、丸の中に「×」の印が描かれている地図記号があります。これは警察官が使用する「警棒」を交差させた形を模したのですが、この地図記号が表している施設として正しいものはどれですか。（2017年 静岡県公立入試 類似）			
	1. 警察署	2. 郵便局	3. 消防署	4. 市役所
問7	ある世界地図において、ヨーロッパ北西部に位置する島国を通る縦の線が「経度0度」として示されている。この線が通過する都市を首都とする国はどこか。（2019年 北海道公立入試 類似）			
	1. スペイン	2. イギリス	3. フランス	4. アイスランド
問8	緯線と経線が直角に交わるように描かれた世界地図において、赤道上の経度45度分の区間と、北緯60度上の経度45度分の区間を比較します。この地図上では、どちらも同じ長さの線分で描かれていますが、実際の地球上の距離について述べた文として正しいものを選びなさい。（2022年 佐賀県公立入試 類似）			
	1. 赤道上の区間の方が、実際の距離は長い	2. 北緯60度上の区間は、赤道上の区間の2倍の実際の距離がある	3. どちらの区間も、実際の距離は全く同じである	4. 北緯60度上の区間の方が、実際の距離は長い
問9	昭和46年と平成26年の「瀬戸」付近の様子を比較した1/25,000の地形図を用いた学習において、地図上で2cmの長さを持つ道路の実際の距離を算出したい。この計算式と導き出される距離の組み合わせとして正しいものはどれか。（2019年 茨城県公立入試 類似）			
	1. $5,000\text{cm} \times 2 = 10,000\text{cm}$ (100m)	2. $25,000\text{cm} \times 2 = 50,000\text{cm}$ (500m)	3. $50,000\text{cm} \times 2 = 100,000\text{cm}$ (1,000m)	4. $25,000\text{cm} \div 2 = 12,500\text{cm}$ (125m)
問10	北アメリカ大陸を南北に縦断する西経100度の経線があります。この経線に対して、地球のちょうど反対側を通る「対蹠点（たいせつてん）」の経線として正しいものはどれですか。（2019年 福島県公立入試 類似）			
	1. 東経180度	2. 西経80度	3. 東経80度	4. 東経100度
問11	地球上の位置を特定する際、赤道を基準とした南北の角度を緯度、ロンドンを通る本初子午線を基準とした東西の角度を経度と呼びます。赤道より南側に40度、本初子午線より西側に120度離れた地点を表現する際に用いられる言葉の組み合わせとして正しいものを選びなさい。（2016年 鳥取県公立入試 類似）			
	1. 南緯と東経	2. 北緯と西経	3. 南緯と西経	4. 北緯と東経
問12	地球の自転軸に対して垂直な平面が地表面と交わる地点を結んだ、緯度0度を示す緯線を何と呼びますか。この線は、南アメリカ大陸の北部やアフリカ大陸のほぼ中央、および東南アジアのインドネシア諸島を横断しています。（2025年 三重県公立入試 類似）			
	1. 本初子午線	2. 南回帰線	3. 北回帰線	4. 赤道
問13	日本の標準時子午線である東経135度と、北米東部にあるアメリカ合衆国の首都ワシントンなどが採用している西経75度の標準時について、この2地点間の時差は何時間ですか。（2019年 山形県公立入試 類似）			
	1. 4時間	2. 14時間	3. 24時間	4. 10時間
問14	世界地図上の位置関係において、緯度0度の赤道と経度0度の本初子午線が交差する地点が位置する海洋の名前として適切なものはどれですか。（2020年 秋田県公立入試 類似）			
	1. 北極海	2. 大西洋	3. 太平洋	4. インド洋
問15	ある地図帳の索引でニュージーランドの首都であるウェリントンを検索すると、「74 D 8 S」と記載されていました。この表記が示している内容について、正しい説明を選びなさい。（2024年 愛媛県公立入試 類似）			
	1. 74ページに掲載された地図のうち、Dから8までの範囲に広がる南経（西経）の地点を指している	2. 74番目の地図において、D8という区画にある標高がSランク（標高が高い）の地点を指している	3. 地図帳の74ページを開き、経度D度と緯度8度が交わる付近にある、北緯の地点を指している	4. 地図帳の74ページを開き、方眼（グリッド）のDと8が交わる付近にある、南緯の地点を指している