

|     |                                                                                                                                                                          |                                                          |                                                             |                                                              |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 問1  | 須磨浦公園駅からロープウェイで登った先にある鉢伏山上駅周辺を、1万25000分の1の地形図で確認したとする。この駅が、標高200mを示す計曲線（太い線）から山頂方向へ数えて、4本目の主曲線（細い線）の上に位置している場合、この地点の標高は何mになるか答えなさい。<br><small>（2020年 奈良県公立入試 類似）</small> |                                                          |                                                             |                                                              |
|     | 1. 240m                                                                                                                                                                  | 2. 250m                                                  | 3. 280m                                                     | 4. 204m                                                      |
| 問2  | ブラジルやアルゼンチンが含まれる南アメリカ州の大部分は、東南アジア付近の地点から見て地球の正反対に位置している。このように、ある地点から地球の中心を通る直線を引き、反対側の地表面に到達する地点のことを何と呼ぶか。<br><small>（2022年 秋田県公立入試 類似）</small>                          |                                                          |                                                             |                                                              |
|     | 1. 正距方位図法                                                                                                                                                                | 2. 対蹠点                                                   | 3. 回帰線                                                      | 4. 本初子午線                                                     |
| 問3  | 地球儀を真上から見下ろすように、北極点を中心として地球を投影した図において、中心付近とその周辺の大陸の配置について説明したものととして最も適切なものはどれですか。<br><small>（2016年 愛媛県公立入試 類似）</small>                                                   |                                                          |                                                             |                                                              |
|     | 1. 中心に北極海が位置し、その周囲をユーラシア大陸や北アメリカ大陸の北部が環状に取り囲んでいる。                                                                                                                        | 2. 中心に巨大な南極大陸が位置し、その周囲を太平洋、大西洋、インド洋が取り囲んでいる。             | 3. 中心付近にアフリカ大陸が位置し、そこから放射状にヨーロッパ、アジア、南アメリカの各大陸が広がっている。      | 4. 中心に北アメリカ大陸が位置し、その左側に太平洋、右側に大西洋が配置され、両側にユーラシア大陸の一部が見える。    |
| 問4  | 中心からの直線距離と方位が正しく表される「正距方位図法」の地図において、日本の東京からウクライナの首都キーウ（キエフ）までの位置関係を測定したとき、その結果を説明したものととして最も適切なものはどれですか。<br><small>（2023年 島根県公立入試 類似）</small>                             |                                                          |                                                             |                                                              |
|     | 1. 東京からの直線距離は約八千キロメートルであり、方位は北西に位置する                                                                                                                                     | 2. 東京からの直線距離は約一万二千キロメートルであり、方位は南西に位置する                   | 3. 東京からの直線距離は約一万二千キロメートルであり、方位は北西に位置する                      | 4. 東京からの直線距離は約八千キロメートルであり、方位は真西に位置する                         |
| 問5  | ユーラシア大陸の中央部に位置するモンゴルやカザフスタンのように、海に面する海岸線を持たない国々に共通する特徴として、最も適切な説明を選びなさい。<br><small>（2016年 愛媛県公立入試 類似）</small>                                                            |                                                          |                                                             |                                                              |
|     | 1. 自国の港を持つことができないため、海上貿易を行うには隣国の領土を通る必要がある。                                                                                                                              | 2. 季節風の影響を強く受け、四方を暖流が流れているため一年を通じて温暖である。                 | 3. 国土のすべてが大陸から突き出しており、三方が海に囲まれている。                          | 4. 国土の周囲がすべて海であるため、海外との交通の主力は船舶である。                          |
| 問6  | 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として正しいものを選びなさい。<br><small>（2023年 滋賀県公立入試 類似）</small>        |                                                          |                                                             |                                                              |
|     | 1. 北東                                                                                                                                                                    | 2. 北西                                                    | 3. 南西                                                       | 4. 南東                                                        |
| 問7  | 日本（東経135度）とアメリカ合衆国のシカゴ（西経90度）の間には、15時間の時差が存在します。このように世界各地で時差が生じる理由と、その仕組みについて説明したものととして最も適切なものはどれですか。<br><small>（2020年 千葉県公立入試 類似）</small>                               |                                                          |                                                             |                                                              |
|     | 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度高くなるごとに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。 | 3. 赤道から北極または南極へ向かって経線を15度移動するたびに、時計の針を1時間ずつ進める国際的な決まりがあるため。 | 4. 日付変更線を西から東へ越える際には、時差に関係なく一律で時計を15時間戻さなければならないというルールがあるため。 |
| 問8  | 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。<br><small>（2023年 静岡県公立入試 類似）</small>                                                     |                                                          |                                                             |                                                              |
|     | 1. 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。                                                                                                                   | 2. 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。           | 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. 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。       |
| 問9  | 北半球の高緯度地域において、6月前後の夏季に「白夜」が発生する仕組みについて説明したものととして、最も適切なものはどれか。<br><small>（2023年 岡山県公立入試 類似）</small>                                                                       |                                                          |                                                             |                                                              |
|     | 1. 地球の自転軸が季節ごとに大きく変動し、北極点付近が常に太陽の正面に位置するようになるため                                                                                                                          | 2. 地球が公転を停止し、特定の地域が常に太陽の方向を向くことで、気温と日照時間が急激に上昇するため       | 3. 高緯度地域では大気が薄いため、太陽の光が通常よりも広範囲に拡散し、夜の間も地上を照らし続けるため         | 4. 地球が地軸を公転面に対して垂直な方向から約23.4度傾けた状態で公転しており、夏に北極側が太陽の方向へ傾くため   |
| 問10 | 地球を北半球と南半球に分ける基準となる、緯度零度の地点を結んだ線の名称として正しいものはどれですか。<br><small>（2020年 京都府公立入試 類似）</small>                                                                                  |                                                          |                                                             |                                                              |
|     | 1. 北回帰線                                                                                                                                                                  | 2. 赤道                                                    | 3. 本初子午線                                                    | 4. 南回帰線                                                      |
| 問11 | 世界地図において、イギリスを通る南北の線（経度0度）が果たしている役割や特徴について述べた文として、最も適切なものを次の中から選びなさい。<br><small>（2018年 和歌山県公立入試 類似）</small>                                                              |                                                          |                                                             |                                                              |
|     | 1. 太平洋のほぼ中央を通っており、1日の日付を調整するために用いられる。                                                                                                                                    | 2. 地球の自転軸に対して垂直に交わり、最も長い円周の線である。                         | 3. 地球を北半球と南半球に分ける境界線としての役割を持つ。                              | 4. この線を基準として、東側を東経、西側を西経と表す。                                 |
| 問12 | 経線と緯線が直角に交わり、経線が等間隔で平行に引かれた地図において、地図上の横方向（緯線方向）の長さが同じであっても、示される実際の距離は緯度によって異なります。このような地図の性質について正しく述べたものはどれですか。<br><small>（2024年 香川県公立入試 類似）</small>                      |                                                          |                                                             |                                                              |
|     | 1. 緯度に関わらず、地図上の長さが同じであれば、実際の距離はすべて等しくなる。                                                                                                                                 | 2. 北極や南極に近い高緯度の地域ほど、地図上の同じ長さが示す実際の距離は長くなる。               | 3. 赤道に近い低緯度の地域ほど、地図上の同じ長さが示す実際の距離は長くなる。                     | 4. 本初子午線に近い地域ほど、地図上の同じ長さが示す実際の距離は長くなる。                       |
| 問13 | 赤道より北側、かつ本初子午線より西側に位置する、北アメリカ大陸などが含まれる範囲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。<br><small>（2026年 徳島県公立入試 類似）</small>                                                                 |                                                          |                                                             |                                                              |
|     | 1. 南緯と西経                                                                                                                                                                 | 2. 南緯と東経                                                 | 3. 北緯と東経                                                    | 4. 北緯と西経                                                     |