

- 問1 日本の領域に関する記述として、北海道の根室半島の沖合にあり、現在もロシアによって法的根拠なく占拠されている北方領土の一島と、東経123度よりもさらに西に位置し、地理的に台湾と非常に近い距離にある日本最西端の島の組み合わせを選びなさい。（2020年 千葉県公立入試 類似）
1. 択捉島と沖ノ鳥島                      2. 色丹島と波照間島                      3. 国後島と与那国島                      4. 択捉島と石垣島
- 問2 都道府県別の人口構成に関する統計において、秋田県や高知県などの地方圏で高い数値を示す一方で、東京都や愛知県などの都市部では数値が低くなる傾向がある項目として、最も適切なものはどれか。（2025年 沖縄県公立入試 類似）
1. 老年人口の割合                      2. 製造品出荷額                      3. 第3次産業就業者比率                      4. 人口密度
- 問3 地域の様子を調査する際、国土地理院が提供する「地理院地図」などのデジタル地図を利用すると、現在の標準的な地形図に加え、1970年代に撮影されたモノクロの航空写真を重ねて表示することができます。このように、同じ場所について異なる時期の情報を比較する主な目的として、最も適切なものはどれですか。（2026年 千葉県公立入試 類似）
1. 標高の違いによる気温の差を算出し、その地域に適した農作物の種類を決定するため                      2. その地域の地形の特徴から、地下にある地層の正確な堆積年代を特定するため                      3. 都市化や開発にともなう土地利用の変化を、時系列に沿って具体的に把握するため                      4. 古地図に記載された旧街道と現在の道路網を照らし合わせ、歴史的景観を復元するため
- 問4 地形図において、駅から出発して市役所、さらには総合体育館を経て集落へと至る経路上に位置する施設があります。この施設は、高齢者が入所して日常生活の支援を受けるための場所であり、杖をついた人が建物の中にいる様子を簡略化した記号で表されます。この施設の名称として正しいものを次の中から選びなさい。（2019年 群馬県公立入試 類似）
1. 博物館                      2. 消防署                      3. 郵便局                      4. 老人ホーム
- 問5 地域調査において、人口の総数を知るだけでなく、あえて「人口密度」を算出することの意義として最も適切な説明はどれですか。（2021年 鹿児島県公立入試 類似）
1. 地域内に居住している外国人の割合を、面積との対比で明らかにするため                      2. その地域における将来の人口減少率を、面積の増減から予測するため                      3. 1世帯あたりの平均人数を算出し、住宅不足の状況を把握するため                      4. 面積が異なる地域どうして、土地の利用状況や居住の密集度合いを比較するため
- 問6 宮城県の県庁所在地であり、東北地方で唯一の政令指定都市となっている仙台市の状況について述べた文として、正しいものはどれですか。（2023年 三重県公立入試 類似）
1. 人口が20万人程度の規模であるが、東北地方の拠点性を考慮され、特例市として独自の環境規制を行う権限を持っている。                      2. 都心部に広大な山地が隣接しているため、人口が50万人に達していないが、震災復興のために特別に指定されている。                      3. 人口が50万人を超えており、都市計画や福祉などの分野において宮城県を通さず自ら決定できる権限を持っている。                      4. 特別区制度が導入されており、行政区の区長が住民による公選ではなく、宮城県知事によって直接任命される仕組みである。
- 問7 日本全土で共通して使われる時刻（標準時）の基準として定められ、兵庫県明石市などを通過する東経135度の経線の名称を選択肢から選びなさい。（2016年 岐阜県公立入試 類似）
1. 本初子午線                      2. 北回歸線                      3. 日付変更線                      4. 日本標準時子午線
- 問8 地形図上で、有珠山の山頂から見て昭和新山駅が地図の「上方向」に位置している場合、方位と距離の関係について述べた文として正しいものはどれですか。なお、この地図の縮尺は2万5千分の1とし、図上の距離は2cmであるとします。（2022年 埼玉県公立入試 類似）
1. 昭和新山駅は有珠山山頂から見て南に位置し、実際の距離は500mである。                      2. 昭和新山駅は有珠山山頂から見て南に位置し、実際の距離は1,000mである。                      3. 昭和新山駅は有珠山山頂から見て北に位置し、実際の距離は500mである。                      4. 昭和新山駅は有珠山山頂から見て北に位置し、実際の距離は1,000mである。
- 問9 日本の国土がおおよそ北緯20度から北緯50度、東経120度から東経155度の範囲に位置していることを踏まえ、経度の範囲は日本と重なる部分があるものの、南半球に位置するために緯度の範囲が日本と全く重ならない国を次の中から選びなさい。（2019年 沖縄県公立入試 類似）
1. ブラジル                      2. オーストラリア                      3. アメリカ合衆国                      4. イラン
- 問10 日本の北方領土と領域に関する説明として、歴史的・地理的事実に基づいた正しい記述はどれですか。（2015年 岡山県公立入試 類似）
1. 北海道の知床半島のすぐ東側に位置する国後島は、江戸時代の古地図にも記されている日本固有の領土である。                      2. 日本最南端に位置する国後島は、サンゴ礁が波で削られないよう周囲をコンクリートで固める工事が行われている。                      3. 日本最南端の島である沖ノ鳥島は、九州よりも西側に位置しており、台湾のすぐ近くに確認できる。                      4. 北方領土とは、択捉島、国後島、色丹島、樺太の4つの島々を指し、現在はロシアによって実効支配されている。
- 問11 二万五千分の一地形図において、標高232.9メートルの佐和山山頂から見て、ふもとにある寺院の地図記号が、海拔0メートルの地点から数えて3本目の「主曲線（細い実線）」の上に位置しているとしします。このとき、山頂と寺院の標高差として最も近い数値を選びなさい。（2026年 山口県公立入試 類似）
1. 約133メートル                      2. 約223メートル                      3. 約183メートル                      4. 約203メートル
- 問12 日本の領海や領空など、国家の主権が及ぶ空間の仕組みについて説明した文として、正しいものはどれですか。（2022年 高知県公立入試 類似）
1. 領域とは領土と領海のみを指す言葉であり、その上空については国際法上の主権は認められない。                      2. 領海は海岸線から200海里までの範囲を指し、沿岸国の主権が全面的に及ぶ。                      3. 領空は領土と排他的経済水域の上空を含み、他国の航空機は許可なく飛行できない。                      4. 領空は領土と領海の上空の範囲を指し、そこには沿岸国の主権が及ぶ。
- 問13 2万5千分の1の地形図は、5万分の1の地形図と比較してより詳細な情報を掲載できるという特徴があります。この2つの縮尺の地形図を比較した説明として、最も適切なものを選択してください。（2015年 鹿児島県公立入試 類似）
1. 2万5千分の1の地形図は、図上の2cmが実際の1kmに相当し、5万分の1よりも広範囲の地形を把握するのに適している。                      2. 2万5千分の1の地形図は、5万分の1に比べて縮尺が小さいため、同じ面積の図面であればより広い範囲を表示できる。                      3. 2万5千分の1の地形図は、図上の4cmが実際の1kmに相当し、5万分の1よりも土地の様子を詳しく表現できる。                      4. 2万5千分の1の地形図は、実際の距離1250mを図上の2.5cmで表し、建物の形までは省略して記載される。