

- 問1 国土地理院が発行する地形図において、建物を表す記号の中に「杖（つえ）」のような形が描かれた地図記号があります。この記号が示している施設として正しいものはどれですか。 （2023年 長崎県公立入試 類似）
1. 官公署 2. 図書館 3. 博物館 4. 老人ホーム
- 問2 日本と周辺諸国との間の境界に関わる問題のうち、島根県に属する「竹島」に関する記述として正しいものはどれか。 （2021年 佐賀県公立入試 類似）
1. 北海道の北東に位置する国後島や歯舞群島とともに、ロシアによる不法占拠が続いている。 2. 日本と中国の間の東シナ海に位置し、現在は日本が有効に支配しているが領有権をめぐる主張の対立がある。 3. 小笠原諸島に含まれる孤島であり、満潮時に海に沈まないようコンクリートで周囲を保護している。 4. 日本と韓国の間の水域に位置し、韓国が一方的に領有権を主張して警備隊を常駐させている。
- 問3 日本の最東端に位置する島の名称と、その島が位置するおよその経度の組み合わせとして正しいものはどれか。 （2018年 北海道公立入試 類似）
1. 南鳥島 — 東経135度 2. 南鳥島 — 東経154度 3. 与那国島 — 東経123度 4. 沖ノ鳥島 — 東経154度
- 問4 北極点を中心に北半球を見下ろした模式図を想定します。経度0度（本初子午線）、東経90度、東経180度（日付変更線付近）、西経90度の4本の経線によって、北半球が4つの領域に等分されているとき、日本の標準時子午線が含まれる領域と、その経線が通過する都市の組み合わせとして正しいものはどれですか。 （2018年 大阪府公立入試 類似）
1. 東経180度から西経90度の範囲にあり、兵庫県神戸市を通る 2. 西経90度から東経0度の範囲にあり、兵庫県明石市を通る 3. 東経0度から東経90度の範囲にあり、兵庫県明石市を通る 4. 東経90度から東経180度の範囲にあり、兵庫県明石市を通る
- 問5 国土地理院が発行する2万5千分の1地形図「本牧」において、地図上の長さが4cmである道路の、実際の距離として正しいものを選択してください。 （2018年 東京都公立入試 類似）
1. 1km 2. 4km 3. 500m 4. 2km
- 問6 日本の人口ピラミッドは、1950年の「富士山型」、1980年の「釣り鐘型」、2010年の「つぼ型」へとその形状を変化させてきました。このような変化が起こった主な背景と、その結果として生じている社会的な課題について述べたものとして正しいものを選びなさい。 （2017年 茨城県公立入試 類似）
1. 景気拡大による労働力需要の増加で出生率が上昇したため、20歳未満の人口割合が増加し、待機児童問題が解消された。 2. 医療技術の向上で平均寿命が延びる一方で、出生率が低下したため、20歳未満の人口割合が減少し、労働力の不足が懸念されている。 3. 都市部への人口集中により地方の出生率が急増したため、20歳未満の人口割合が増加し、学校施設の不足が問題となっている。 4. 食糧事情の悪化により死亡率が上昇したため、20歳未満の人口割合が減少し、年金制度の担い手が急増している。
- 問7 国家が他国からの干渉を受けることなく、独自の意思で政治を行う権利を主権と呼びますが、この主権が及ぶ範囲である「領域」を構成する3つの要素の組み合わせ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. 領土・領海・排他的経済水域 2. 領土・排他的経済水域・接続水域 3. 領土・領海・領空 4. 領海・領空・公海
- 問8 中国・四国地方の統計において、人口密度が1平方キロメートルあたり300人以上である香川県、岡山県、広島県のうち、県名と県庁所在地の名称が異なっている県の県庁所在地名を答えなさい。 （2021年 福岡県公立入試 類似）
1. 松山市 2. 岡山市 3. 高松市 4. 広島市
- 問9 小田原市（東経139度付近）と、日本の標準時を決定する基準となっている兵庫県明石市（東経135度）の地点を比較した説明として、正しいものはどれですか。 （2025年 栃木県公立入試 類似）
1. 小田原市は明石市よりも西に位置し、太陽が南中する時刻が明石市より遅い 2. 小田原市は日付変更線のすぐ東側に位置し、日本のなかでも最も西の地域である 3. 小田原市は明石市よりも東に位置し、太陽が南中する時刻が明石市より早い 4. 小田原市は本初子午線よりも西に位置し、世界標準時よりも時刻が遅れている
- 問10 日本の各地方の面積と人口の関係を分析したとき、関東地方が示す統計的な特徴とその背景について説明したものとして、最も適切なものはどれですか。 （2016年 高知県公立入試 類似）
1. 面積は近畿地方より狭いが、古からの伝統産業が発達しているため、中国・四国地方を上回る人口が均等に分散している。 2. 面積は全国の1割にも満たないほど狭いものの、政治や経済の機能が集中しているため、人口が突出して多く密度が極めて高い。 3. 全国で最も広い平野を有しており面積も最大級であるが、農業が盛んなため人口の流入が抑制されている。 4. 面積と人口の双方が全国の中程度の数値を示しており、地形や気候のバランスが良いため、人口の増減が最も安定している。
- 問11 北海道の北東に位置する北方領土を構成する島々のうち、最も面積が広く、日本領土の最北端に位置する島はどれか。 （2017年 北海道公立入試 類似）
1. 色丹島 2. 竹島 3. 択捉島 4. 国後島
- 問12 2011年における、海外に三ヶ月以上滞在する日本人の数（海外在留邦人数）について述べた次の文のうち、各州別の統計結果として正しいものはどれですか。 （2014年 愛媛県公立入試 類似）
1. 政府関係者の割合が非常に高いため、北アメリカの滞在者数がアジアを上回っている。 2. 総数が最も多い地域はアジアであり、次いで北アメリカの人数が多い。 3. 留学生や民間企業関係者が急増したため、南アメリカの滞在者数が世界で最も多い。 4. 経済的なつながりが強いため、アフリカの滞在者数はオセアニアよりも多い。
- 問13 地域調査を行う際、フィールドワーク（野外調査）を実施する前の段階で、これまでの学習や経験、地形図の読解などをもとに「調査の結果がどのようになるか」という予測を立てる作業を何と言いますか。 （2025年 山口県公立入試 類似）
1. 景観のスケッチ 2. 統計データの集計 3. 聞き取り調査の分析 4. 仮説の設定
- 問14 太平洋の南方の絶海に位置する日本最南端の島である沖ノ鳥島では、島が波の浸食によって消失しないよう、コンクリートで周囲を固める護岸工事が行われています。このように国が多額の費用をかけて島を維持している最大の目的として、最も適切な説明を選びなさい。 （2016年 神奈川県公立入試 類似）
1. 台風が発生をいち早く観測するために、巨大な気象レーダー施設を建設するため 2. 近隣諸国との貿易を円滑に進めるため、大型の貨物船が停泊できる港湾を整備するため 3. 周辺に設定される広大な排他的経済水域を維持し、水産資源や鉱物資源を守るため 4. 島を埋め立てて大規模な居住区を作り、新たな都市開発の拠点とするため

答え合わせ・解説

問1	答え 4 老人ホーム	この記号は、高齢者が入所して日常生活の支援や介護を受ける施設を指します。2006年に新しく追加された地図記号であり、家のような建物の形の中に、高齢者を象徴する「杖」のデザインが組み合わされています。地形図上で福祉施設の場所を分かりやすく示すために定められました。
問2	答え 4 日本と韓国の間の水域に位置し、韓国が一方的に領有権を主張して警備隊を常駐させている。	竹島は、日本と韓国の間の日本海上に位置する島である。日本政府は1954年、1962年、2012年の3回にわたり、この問題を国際司法裁判所に付託することを韓国側に提案したが、韓国側はいずれも拒否している。このように、現在も法的な解決に至っていない「領有権問題」として残されている点が大きな特徴である。
問3	答え 2 南鳥島 ― 東経154度	日本の最東端に位置するのは南鳥島であり、その経度は東経154度です。与那国島は最西端の島で東経123度、沖ノ鳥島は最南端の島です。東経135度は日本の標準時を定める子午線ですが、最東端の経度ではありません。
問4	答え 4 東経90度から東経180度の範囲にあり、兵庫県明石市を通る	日本の標準時子午線は東経135度です。これは、東経90度の線と東経180度の線のちょうど中間に位置しています。この経線は兵庫県明石市を通過しており、日本国内における位置関係や世界地図上での領域を把握する際の重要な指標となります。
問5	答え 1 1km	2万5千分の1地形図では、地図上の1cmが実際の25,000cm（250m）に相当します。したがって、地図上の4cmは実際の距離で $250\text{m} \times 4 = 1,000\text{m}$ 、すなわち1kmとなります。地図の縮尺を利用して実際の距離を算出する計算は、地形図読図の基本です。
問6	答え 2 医療技術の向上で平均寿命が延びる一方で、出生率が低下したため、20歳未満の人口割合が減少し、労働力の不足が懸念されている。	日本の人口構造の変化は、医療の進歩による長寿化（高齢化）と、生活スタイルの変化に伴う出生率の低下（少子化）が同時に進行したことによります。統計上、20歳未満の人口割合が減少を続けていることは、将来的な生産年齢人口（15～64歳）の減少に直結するため、労働力不足や社会保障制度の維持が深刻な課題となっています。
問7	答え 3 領土・領海・領空	一国の主権が及ぶ範囲は「領域」と呼ばれ、陸地である領土、その周辺の海域である領海、およびそれらの垂直上空である領空の3つで構成されます。排他的経済水域は、漁業資源や鉱物資源に関する権利は認められますが、国の主権が全面的に及ぶ「領域」には含まれないため、区別して理解する必要があります。
問8	答え 3 高松市	中国・四国地方において人口密度が300人/km ² を超える高い数値を示す県は、香川県、岡山県、広島県の3県です。このうち岡山県（岡山市）と広島県（広島市）は県名と県庁所在地名が一致していますが、香川県はその名称が異なり、県庁所在地は高松市に置かれています。松山市は愛媛県の県庁所在地であり、香川県とは異なります。
問9	答え 3 小田原市は明石市よりも東に位置し、太陽が南中する時刻が明石市より早い	経度は数値が大きくなるほど（東へ行くほど）太陽が昇る時刻や南中する時刻が早くなります。小田原市は東経139度であり、日本標準時の基準である東経135度の明石市よりも東側に位置しているため、理論上は明石市よりも先に太陽が真南（南中）に来ることになります。日本は全域が本初子午線より東側の東経に位置しています。
問10	答え 2 面積は全国の1割にも満たないほど狭いものの、政治や経済の機能が集中しているため、人口が突出して多く密度が極めて高い。	関東地方は関東平野という日本最大の平野を含んでいますが、地方全体の面積としては日本の約9%程度に過ぎません。しかし、東京を中心とする首都圏には、政治・経済・文化の諸機能が高度に集中しており、日本の全人口の約3分の1にあたる約4,300万人以上が居住しています。このように「面積が狭い一方で人口が極端に多い」という状況は、他の地方と比較して突出した人口密度の高さをもたらしめています。
問11	答え 3 択捉島	北方領土の中で最も北に位置し、面積も最大である。国後島はその南西に位置し、色丹島と歯舞群島はさらに根室半島に近い場所に位置している。
問12	答え 2 総数が最も多い地域はアジアであり、次いで北アメリカの人数が多い。	2011年の統計において、海外在留邦人の総数はアジアが約31万人で最も多く、次いで北アメリカが多くなっています。これは日本の民間企業の進出や経済的な交流が、地理的に近いアジア地域や主要な経済パートナーである北アメリカで活発であることを反映しています。一方で、アフリカは約7千人と、他の地域に比べて極めて少ない状況にあります。
問13	答え 4 仮説の設定	地域調査では、いきなり現地へ行くのではなく、まず調査テーマを決め、それに基づいた「仮説」を立てることが重要です。仮説を立てることで、現地でどのような場所を重点的に見るべきか、どのような資料を収集すべきかといった調査の方向性が明確になります。これは単なる当てずっぽうではなく、既存の資料や知識などの根拠に基づいて行われます。
問14	答え 3 周辺に設定される広大な排他的経済水域を維持し、水産資源や鉱物資源を守るため	沖ノ鳥島は日本の最南端に位置する非常に小さな島ですが、この島が存在することで、日本の国土面積を大きく上回る約40万平方キロメートルもの排他的経済水域（EEZ）が確保されています。もし波の浸食で島が完全に水没してしまうと、国際法上「島」として認められなくなり、その周辺での漁業や海底資源の探査を行う権利を失ってしまうため、護岸工事による保全が行われています。