

- 問1 地域調査において、実際に現地を訪れる「野外調査」を行う前に「仮説を立てる」作業が必要とされる理由として、最も適切な説明はどれですか。（2015年 佐賀県公立入試 類似）
1. 野外調査の後に作成する「まとめ」の文章を、あらかじめ完成させておくため。
 2. 調査の目的を明確にし、現地でのような情報を重点的に収集すべきかという視点を持つため。
 3. 野外調査で得られたデータが自分の考えと異なっていた場合に、データを書き換える根拠にするため。
 4. 実際に現地へ行く手間を省き、図書室やインターネットでの資料収集だけで調査を完結させるため。
- 問2 5万分の1地形図と2万5千分の1地形図において、実際の同じ土地の範囲をそれぞれの図上で比較した場合、2万5千分の1地形図における図上の面積は、5万分の1地形図の何倍になるか。正しいものを答えなさい。（2020年 熊本県公立入試 類似）
1. 25倍
 2. 2倍
 3. 4倍
 4. 8倍
- 問3 日本の領域とそれに関する数値の組み合わせとして、正しい説明はどれか。なお、海域の範囲はすべて沿岸の基線からの距離とする。（2026年 島根県公立入試 類似）
1. 24海里までを排他的経済水域といい、漁業資源を独占的に管理できる。
 2. 12海里までを領海といい、その国の主権が及ぶ範囲である。
 3. 200海里までを接続水域といい、犯罪の予防などの権限が認められる。
 4. 12海里までを公海といい、どの国の船舶も自由に航行することができる。
- 問4 北海道の北東に位置する北方領土の中で、知床半島と海を挟んで向き合う位置にあり、択捉島に次いで2番目に面積が大きい島はどれですか。（2019年 北海道公立入試 類似）
1. 択捉島
 2. 国後島
 3. 色丹島
 4. 歯舞群島
- 問5 日本の領域における「最端」の場所についての説明のうち、択捉島の特徴を正しく説明しているものはどれですか。（2024年 佐賀県公立入試 類似）
1. 太平洋上に位置する日本最東端の島であり、東京都に属している。
 2. 小笠原諸島に属する日本最南端の島であり、サンゴ礁が発達している。
 3. 八重山列島に位置する日本最西端の島であり、台湾との距離が近い。
 4. 知床半島の北東に連なる島々の一つであり、日本最北端の地点である。
- 問6 日本の国土面積は約40万平方キロメートルですが、排他的経済水域を含めた管理海域の面積は世界で6番目の広さを誇ります。日本政府が、太平洋上に位置する沖ノ鳥島をコンクリートの護岸工事などで維持し続けている理由として、最も適切な説明はどれですか。（2021年 佐賀県公立入試 類似）
1. 島の標高を高く保つことで、津波が発生した際の周辺海域への影響を最小限に抑えるため。
 2. 島を維持することによって、海岸線から12海里以内に限定される海底資源の採掘権を保護するため。
 3. 島が水没して消失すると、その島を基点として設定されている広大な排他的経済水域の権利を失うことになるため。
 4. 島の周囲にある領海内において、他国の船舶が航行することを完全に禁止する国際的な義務があるため。
- 問7 日本の国土面積と、その周辺に広がる領海および排他的経済水域の面積を比較した統計において、日本の水域面積は国土面積の約17.9倍という高い比率になっている。このような日本の広大な水域に関する記述として、最も適切なものはどれか。（2026年 大阪府公立入試 類似）
1. 他国の船舶は、この水域内を一切通行することができない
 2. この水域の範囲は、潮が最も引いた時の海岸線から12海里（約22km）以内と定められている
 3. 沿岸国である日本が、水産資源の漁獲や鉱物資源の採掘を優先的に行う権利を持つ
 4. あらゆる国が、この水域内の資源を自由に調査・開発することが国際法で認められている
- 問8 日本政府が、沖ノ鳥島において多額の費用を投じて周囲をコンクリートで保護し、灯台や観測施設を設置して管理を続けている理由として、最も適切な説明はどれですか。（2021年 佐賀県公立入試 類似）
1. 島の周辺には大規模なマングローブの原生林が広がっており、貴重な動植物の生態系を保護するため
 2. 最南端の有人島として、島に定住する住民が安全に生活できるだけの十分な居住面積を確保するため
 3. 島を観光資源として活用するために、大型客船が寄港できる港湾設備や宿泊施設を整備するため
 4. 島が消失すると、その周囲に設定されている広大な排他的経済水域（EEZ）を失う恐れがあるため
- 問9 南アルプス周辺の様子を描いた「2万5千分の1」の地形図において、地点Yから地点Zまでを結ぶ線分の長さが、図上で4cmであったとします。このとき、これら2地点間の実際の距離として正しいものはどれですか。（2025年 沖縄県公立入試 類似）
1. 400m
 2. 10,000m
 3. 100m
 4. 1,000m
- 問10 日本全図に引かれた4本の経線を想定します。1本目は九州の西側、2本目は近畿地方の兵庫県明石市付近、3本目は東北地方の東側の海上、4本目は北海道の東側の海上をそれぞれ通過しているとき、日本の標準時を定める基準となっている経線の説明として正しいものはどれですか。（2024年 広島県公立入試 類似）
1. 近畿地方の兵庫県明石市付近を通過する東経135度の経線
 2. 東北地方の東側の海上を通過する東経140度の経線
 3. 九州の西側を通過し、日本の最西端に近い東経130度の経線
 4. 北海道の東側の海上を通過する東経145度の経線
- 問11 宮城県は、宮城県庁所在地であり、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。
 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. 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。
 4. 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。
- 問12 筑波大学や多くの研究機関が集まる茨城県つくば市中心部の地形図を想定します。この地域において、二股に分かれた「さすまた」を象った地図記号が付されている場所に設置されている施設はどれですか。（2021年 静岡県公立入試 類似）
1. 郵便局
 2. 官公署
 3. 消防署
 4. 図書館
- 問13 長崎県は、徳島県などの他県と比較して海岸線の総延長が非常に長く、約4196kmに達します。また、島の数も971と全国で最多水準にあります。このような統計結果をもたらしている長崎県の地形的特徴として最も適切なものはどれですか。（2024年 愛知県公立入試 類似）
1. 内陸部にある巨大な湖の湖岸線が、地形上の特徴として海岸線の統計に合算されているため。
 2. 砂丘や砂州の発達した平坦で直線的な海岸線が、県全体を大きく取り囲むように続いているため。
 3. 長崎県の陸地面積が他の都道府県に比べて極めて広大であり、海岸線の長さが面積に比例しているため。
 4. 五島列島や舌岐・対馬など、数多くの離島を抱えており、それら全ての周囲の長さが合算されるため。

答え合わせ・解説

問1	答え 2 調査の目的を明確にし、現地でどのような情報を重点的に収集すべきかという視点を持つため。	目的意識を持たずに野外調査を行っても、重要な変化や特徴を見落としてしまう可能性があります。事前に「この地域では商店街が減り、住宅が増えているのではないか」といった仮説を立てておくことで、土地利用の変化や人々の動きなど、調査すべき対象が具体的にになり、より深い考察が可能になります。
問2	答え 3 4倍	2万5千分の1地形図は、5万分の1地形図に比べて長さの縮尺が2倍（分母が半分）になっています。面積は「縦の長さ×横の長さ」で決まるため、長さの比が2倍であれば、面積の比は2の2乗である4倍となります。このように、縮尺の変化に伴って図上の面積は指数の関係で増減することを理解しておく必要があります。
問3	答え 2 12海里までを領海といい、その国の主権が及ぶ範囲である。	領海は基線から12海里までの範囲で、沿岸国の主権が及びます。一方で、基線から200海里までの範囲は排他的経済水域（EEZ）と呼ばれ、資源の管理権が認められます。24海里までは接続水域であり、密輸や出入国管理などの犯罪防止のために必要な措置をとることが認められた海域です。
問4	答え 2 国後島	北方領土は北海道の北東に位置する日本固有の領土です。そのうち国後島は知床半島の延長線上に位置し、択捉島に次いで大きな面積を持ちます。最も北にあり面積が最大の島が択捉島、根室半島の沖合に位置するのが歯舞群島と色丹島です。
問5	答え 4 知床半島の北東に連なる島々の一つであり、日本最北端の地点である。	日本の四端（択捉島、南鳥島、沖ノ鳥島、与那国島）の地理的特徴を問う問題です。択捉島は北海道の知床半島のさらに北東に位置し、日本の主権が及ぶ範囲の北の限界点となります。選択肢にある最南端は沖ノ鳥島、最東端は南鳥島、最西端は与那国島をそれぞれ指しています。
問6	答え 3 島が水没して消失すると、その島を基点として設定されている広大な排他的経済水域の権利を失うことになるため。	排他的経済水域は陸地（島）を基点として設定されるため、沖ノ鳥島のような離島が波の浸食などで水没し、国際法上の「島」として認められなくなると、その周囲に広がる広大な水域での漁業や海底資源に関する権利をすべて失ってしまいます。これを防ぐために、莫大な費用をかけて島の保護が行われています。
問7	答え 3 沿岸国である日本が、水産資源の漁獲や鉱物資源の採掘を優先的に行う権利を持つ	日本の排他的経済水域は国土面積に比べて非常に広く、その中にある水産資源や海底資源（メタンハイドレートや海底熱水鉱床など）の活用が期待されている。領海（12海里以内）とは異なり、排他的経済水域では他国の船舶の航行自体は認められているが、資源の探査や開発については沿岸国が「主権的権利」を持つことが国連海洋法条約で定められている。
問8	答え 4 島が消失すると、その周囲に設定されている広大な排他的経済水域（EEZ）を失う恐れがあるため	国連海洋法条約において、島は「自然に形成された陸地で、水に囲まれ、高潮時においても水面上にあるもの」と定義されています。沖ノ鳥島が水没して島としての資格を失えば、そこを基点とする日本の国土面積よりも広い排他的経済水域（EEZ）が認められなくなります。水産資源や海底資源を確保する権利を維持することは、日本の国益にとって極めて重要であるため、人工的な管理が行われています。
問9	答え 4 1,000m	地形図における実際の距離を求めるには、図上の距離に縮尺の分母（逆数）をかけます。縮尺が2万5千分の1の場合、図上の1cmは実際には25,000cmであることを意味するため、4cm × 25,000 = 100,000cmとなります。100cmが1mであることから、100,000cmをメートルに換算すると1,000m（1km）が導き出されます。地形図上で計算されるこの距離は、斜面の長さではなく水平距離である点も重要です。
問10	答え 1 近畿地方の兵庫県明石市付近を通過する東経135度の経線	日本の標準時子午線は、兵庫県明石市を通る東経135度の経線と定められています。日本全国において近畿地方の中央部を南北に貫く経線がこれに該当します。東経130度は九州の西側、東経140度は本州の東部、東経145度は北海道の東方を通過するため、標準時とは異なります。
問11	答え 1 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。	仙台市は東北地方の政治・経済の拠点（地方中枢都市）として発展し、人口が50万人を上回ったことで政令指定都市に移行しました。この制度により、行政区（青葉区や宮城野区など）が設置され、道路建設や社会福祉などの事務において、県と同等の強い権限を持って迅速な都市運営を行っています。
問12	答え 3 消防署	地形図において、二股の形をした「さすまた」の記号は消防署を表します。選択肢にある他の施設については、図書館は「開いた本」の形、郵便局は「〒」のマーク、官公署（市役所や町村役場など）は「○の中に◎」を描いた記号でそれぞれ表記されます。
問13	答え 4 五島列島や奄岐・対馬など、数多くの離島を抱えており、それら全ての周囲の長さが合算されるため。	長崎県は全国でも有数の多島海（たとうかい）としての特徴を持ち、五島列島、奄岐、対馬といった多くの離島が存在します。海岸線の延長距離は、本土だけでなくこれら全ての島の周囲を合わせた数値になるため、陸地面積がそれほど大きくなくても、離島が多い県では海岸線が非常に長くなる傾向にあります。徳島県などの離島が少ない県と比較すると、その差は顕著です。