

- 問1 日本政府が「北方領土」として返還を求めている島々の構成を、すべて正しく網羅しているものはどれですか。 (2022年 島根県公立入試 類似)
1. 大隅諸島、トカラ列島、奄美群島、沖縄諸島
2. 択捉島、国後島、色丹島、歯舞群島
3. 択捉島、国後島、竹島、尖閣諸島
4. 奥尻島、利尻島、礼文島、佐渡島
- 問2 日本、オーストラリア、ブラジルの3か国を比較した統計によると、日本は国土面積に対する排他的経済水域（EEZ）の面積比が11.9倍と、他国に比べて極めて高い数値を示しています。また、オーストラリアはEEZの面積そのものが約701万平方キロメートルと非常に広大です。日本において、国土面積に対してこれほど広いEEZが確保されている地理的な背景として適切なものを選びなさい。 (2026年 三重県公立入試 類似)
1. 内海における漁業権を保護するために、公海の一部を特別に自国の水域としているため
2. 周囲を海に囲まれた島国であり、各地に点在する離島を基点として水域が設定されるため
3. 大陸の縁に位置し、領土が南北に長く連なっていることで領海が重なり合うため
4. 他国と隣接する陸上の国境線がなく、200海里の範囲をすべての方向で優先できるため
- 問3 ある地域の人口変化について、統計上、死亡数が出生数を上回ることによって人口が減少する現象と、進学や就職などの理由でその地域から外へ出る転出者が入ってくる転入者を上回ることによって人口が減少する現象を、順に組み合わせたものとして最も適切なものを選びなさい。 (2018年 秋田県公立入試 類似)
1. 自然増と社会減
2. 自然増と社会増
3. 自然減と社会増
4. 自然減と社会減
- 問4 ある統計資料において、人口が1,300万人を超え全国で最も多い一方で、面積は全国で3番目に小さいという極めて高い人口密度を示す都道府県があります。この都道府県の名称と、その産業構造の特色として正しい組み合わせを選びなさい。 (2022年 島根県公立入試 類似)
1. 東京都 — サービス業や情報通信業などの第三次産業が集中している。
2. 鹿児島県 — 畜産業が盛んで、豚や肉用牛の飼育頭数が全国有数である。
3. 大阪府 — 臨海部を中心に、古くから重化学工業の拠点として発展した。
4. 北海道 — 広大な土地を活かした大規模な機械化農業が行われている。
- 問5 日本の領土をめぐる状況を記した資料において、北海道の北東側に位置し、択捉島や国後島などを含む島々の名称と、その現状に関する記述の組み合わせとして正しいものはどれですか。 (2022年 島根県公立入試 類似)
1. 名称：北方領土、現状：ロシアに対し返還を求めている
2. 名称：小笠原諸島、現状：アメリカから返還され現在は東京都に属している
3. 名称：竹島、現状：韓国が警備隊を配置して占拠している
4. 名称：尖閣諸島、現状：領土問題は存在しないという立場をとっている
- 問6 日本、アメリカ合衆国、ブラジル、オーストラリアの4か国を比較した統計において、領土面積は約38万平方キロメートルと最も小さいながらも、国土が四方を海に囲まれた島国であるため排他的経済水域の面積が非常に広く、さらに1平方キロメートルあたりの人口密度が300人を超えて4か国の中で最も高い数値を示す国はどこですか。 (2026年 青森県公立入試 類似)
1. オーストラリア
2. ブラジル
3. アメリカ合衆国
4. 日本
- 問7 地形図を用いた地域調査において、「旧取手宿本陣表門」のように、江戸時代に街道の拠点として発展した町の面影を残す建物は重要な手がかりとなります。このような、人馬の継ぎ立てや宿泊を担うために街道沿いに形成された町の形態を何と呼びますか。 (2024年 東京都公立入試 類似)
1. 鳥居前町
2. 城下町
3. 宿場町
4. 門前町
- 問8 2万5千分の1の地形図に描かれた蓼科山周辺の登山道において、登山者が地点Xから地点Yまで登る場面を想定します。地点Xが太い実線である計曲線の上にあり、そこから山頂方向へ向かって2本目の計曲線の上に地点Yがあるとき、地点Xと地点Yの標高差は何メートルになりますか。 (2019年 新潟県公立入試 類似)
1. 50メートル
2. 100メートル
3. 300メートル
4. 200メートル
- 問9 沿岸から200海里（約370km）以内の水域で、沿岸の国が魚などの水産資源や、メタンハイドレートなどの海底資源を優先的に管理・利用できる権利が認められている範囲を何といいますか。 (2021年 佐賀県公立入試 類似)
1. 接続水域
2. 公海
3. 排他的経済水域
4. 領海
- 問10 2000年代以降、日本を訪れる外国人観光客が急増し、その出身地域の7割以上を東アジアが占める状況となっています。このような状況下で、公共交通機関や宿泊施設において、文字による説明がなくても直感的に情報の意味が伝わるようにデザインされた記号を何と呼びますか。 (2024年 山口県公立入試 類似)
1. 等高線
2. ハザードマップ
3. 案内用図記号
4. 地籍図
- 問11 地形図上で地点間の方位を正しく読み取る際の手順と、奈良市の地形図における実際の地理的關係について述べたものとして、最も適切な説明はどれですか。なお、地図の上方は北であるものとします。 (2019年 富山県公立入試 類似)
1. 方位記号がない場合は常に下方を北とし、若草山から見て上側に位置する奈良公園を南側の方位として読み取る
2. 地図の上方を北の基準に据え、若草山から見て左側に位置する奈良公園を西寄りの方位として読み取る
3. 磁石が指す北（磁北）と地図の北は完全に一致するため、若草山から見て右側に位置する奈良公園を東側の方位として読み取る
4. 地図の右端を北の基準に据え、若草山から見て左側に位置する奈良公園を北寄りの方位として読み取る
- 問12 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の中から選びなさい。 (2019年 沖縄県公立入試 類似)
1. イラン
2. アメリカ合衆国
3. オーストラリア
4. ブラジル
- 問13 5万分の1地形図と2万5千分の1地形図において、実際と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. 8倍
2. 25倍
3. 2倍
4. 4倍

答え合わせ・解説

問1	答え 2 択捉島、国後島、色丹島、歯舞群島	北方領土は、北海道の北東にある4つの島々（歯舞群島を1つと数える）を指します。択捉島は日本で最も北にある島であり、国後島、色丹島、そして複数の小島からなる歯舞群島が含まれます。これらは明治時代にロシアとの間で国境を画定する前から日本の領土として認識されていた場所です。竹島や尖閣諸島は別の地域に位置する領土問題に関連する島々であるため、北方領土には含まれません。
問2	答え 2 周囲を海に囲まれた島国であり、各地に点在する離島を基点として水域が設定されるため	日本は四方を海に囲まれた島国であり、さらに沖ノ島や南鳥島といった遠方に位置する離島を多く保有しています。EEZはこれらの島々の海岸線を基点として200海里まで設定されるため、国土面積がそれほど大きくなくても、非常に広大な水域を確保することができるのです。
問3	答え 4 自然減と社会減	死亡数と出生数の差によって生じる人口の変化を「自然増減」、転入者と転出者の差によって生じる変化を「社会増減」と呼びます。死亡数が上回る場合は「自然減」、転出者が上回る場合は「社会減」となり、日本の多くの地方自治体ではこの両方が同時に進行していることが人口減少の主な要因となっています。
問4	答え 1 東京都 ― サービス業や情報通信業などの第三次産業が集中している。	人口が極めて多く面積が狭いというデータは、日本の首都である東京都の典型的な特徴です。その産業構造は、広大な農地を必要とする第一次産業の割合が極めて低く、政治・経済・文化の中枢として第三次産業が高度に集積しているのが特徴です。
問5	答え 1 名称：北方領土、現状：ロシアに対し返還を求めている	北海道の北東に位置する択捉島、国後島、色丹島、歯舞群島は「北方領土」と呼ばれます。これらの島々は歴史的にも国際法的にも日本固有の領土ですが、現在はロシアによって占拠されているため、日本は平和条約を締結するためにその返還を求めて交渉を続けています。尖閣諸島は沖縄県に属し「領土問題は存在しない」とする立場であり、竹島は島根県に属し韓国に占拠されているという違いを整理しておく必要があります。
問6	答え 4 日本	日本は国土面積こそ世界で60位程度と小さいですが、周囲を海に囲まれた島国であるため、世界でも有数の広大な排他的経済水域（EEZ）を保有しています。また、広大な平原を持つアメリカ、ブラジル、オーストラリアと比較すると、日本は限られた国土に多くの人々が居住しているため、人口密度が極めて高いという特徴があります。オーストラリアは広大な面積を持ちますが人口が少ないため、この中では最も人口密度が低くなります。
問7	答え 3 宿場町	江戸時代、幕府は主要な街道に一定の間隔で「宿場町」を設置しました。ここには公用の荷物を運ぶための人足や馬を交代させる「問屋場」や、大名が泊まる「本陣」、一般の旅人が泊まる「旅籠」などが集まっていました。取手宿は水戸街道の宿場の一つであり、現在も本陣の遺構が残ることで、かつての街道のルートや方位、距離を特定する際の重要な目印となっています。
問8	答え 2 100メートル	2万5千分の1の地形図において、計曲線は50メートルごとに引かれています。地点Xが1本目の計曲線上にあり、そこから数えて2本隣の計曲線（地点Y）へ移動した場合、50メートル間隔の区間が2つ分あることになるため、標高差は100メートル（50m × 2）となります。主曲線（細い線）を1本ずつ数えるよりも、計曲線を基準にして計算する方が、大きな標高差を素早く正確に求めることができます。
問9	答え 3 排他的経済水域	海岸線から12海里（約22km）までの「領海」では沿岸国の主権が及びますが、200海里以内のこの水域では、主権そのものではなく、水産資源や鉱産資源の探査、開発、保全に関する独占的な権利（経済的権利）が認められています。日本はこの広大な海域を管理することで、多くの資源を確保しています。
問10	答え 3 案内用図記号	案内用図記号（ピクトグラム）は、言葉によるコミュニケーションが難しい状況でも、図の形によって「何があるか」「何をすべきか」を瞬時に伝えるための工夫です。訪日外国人の増加という社会の変化に対応し、2020年の東京オリンピック・パラリンピック開催などに合わせて、より国際規格に準拠したデザインへの更新や普及が図られてきました。
問11	答え 2 地図の上方を北の基準に据え、若草山から見て左側に位置する奈良公園を西寄りの方位として読み取る	地形図における方位の読み取りでは、まず図の上方が北であることを確認します。基準となる地点（若草山）に方位盤を重ねるイメージで考えると、そこから見て左（西）や左上（北西）に位置する地点（奈良公園）の方位を正確に特定することができます。なお、磁北は真北からわずかにずれるため、厳密な読解では注意が必要ですが、基本方位の決定には図の上方を基準とします。
問12	答え 3 オーストラリア	日本はすべて赤道より北の北半球に位置していますが、オーストラリアは赤道より南の南半球に位置する国です。オーストラリアの経度は東経113度から153度付近であり、日本の東経120度から155度という範囲と重なる部分が多くなっています。しかし、緯度については北緯と南緯で分かれているため、数値が重なることはありません。イランやアメリカ合衆国は日本と同じく北半球の国です。
問13	答え 4 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。