

- 問1 日本人が外国に三ヶ月以上「長期滞在」する主な目的やその分布の特徴について、2011年当時の状況を説明したものとして適切なものはどれですか。 (2014年 愛媛県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. 民間企業関係者や留学生などが含まれ、その分布は経済活動の規模が大きいアジアや北アメリカに偏っている。 | 2. すべての地域において留学生の数が最も多く、特に教育水準の高いオセアニアが最多となっている。 | 3. 観光目的の短期滞在者が中心であるため、どの地域も一様に数万人規模の分布となっている。 | 4. 政府関係者による外交活動が主目的であるため、アフリカや南アメリカなどの発展途上地域に集中している。 |
|---|--|---|--|
- 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. 人口密度 | 2. 老年人口の割合 | 3. 第3次産業就業者比率 | 4. 製造品出荷額 |
|---------|------------|---------------|-----------|
- 問3 日本国内の世界遺産の分布を確認すると、北海道の知床や鹿児島県の屋久島のように、独特の地形や生態系が評価された「自然遺産」がある一方で、人類の創造的な活動によって生み出された「文化遺産」も多く存在します。次のうち、文化遺産に分類されるものとして適切なものはどれですか。 (2021年 大分県公立入試 類似)
- | | | | |
|------------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| 1. 独自の進化を遂げた動植物が数多く生息する小笠原諸島 | 2. 東アジア最大級のブナの原生林が広がる白神山地 | 3. 火山活動によって形成された大規模なカルデラを持つ阿蘇山 | 4. 海上に建つ独創的な建築様式を持つ厳島神社 |
|------------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------|
- 問4 福島県須賀川市付近の様子を描いた縮尺2万5千分の1の地形図において、ある寺院の記号(円)から半径750mの範囲内に存在する施設を調査したい。このとき、地形図上で寺院の記号を中心として描くべき円の半径と、その範囲内で探すべき「〒」の記号が示す施設の組み合わせとして正しいものはどれか。 (2018年 千葉県公立入試 類似)
- | | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1. 半径3cmの円を描き、市役所を探す | 2. 半径6cmの円を描き、市役所を探す | 3. 半径3cmの円を描き、郵便局を探す | 4. 半径6cmの円を描き、郵便局を探す |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
- 問5 日本の国土の特色と「排他的経済水域」に関する記述として、正しいものはどれですか。なお、日本の国土面積は約38万平方キロメートル、領海と排他的経済水域を合わせた面積は約447万平方キロメートルであるものとします。 (2020年 香川県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. 日本の排他的経済水域の面積は、国土面積が非常に広大なアメリカやブラジルと比べても、その数値自体が世界で最も大きい | 2. 領海と排他的経済水域を合わせた面積は、国土面積の約12倍におよんでいる | 3. 日本の領海だけで国土面積の約12倍の面積を確保しており、排他的経済水域はそれよりもさらに外側に設定されている | 4. 周囲の海域が広いため、日本は国土面積の大小にかかわらず、世界のすべての公海において自由に漁業を行う権利が認められている |
|---|--|---|--|
- 問6 北方領土（歯舞群島、色丹島、国後島、択捉島）の現状や立場について述べた文として、正しいものを選びなさい。 (2019年 和歌山県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|---|--|
| 1. 日本とロシアの間で領有権の争いが無いことを確認しており、現在は両国の平和条約に基づき共同で管理されている。 | 2. 日本が有効に支配している領土であるが、近隣諸国が歴史的な経緯を理由に領有権を主張している。 | 3. 歴史的にも国際法的にも一度も他国の領土になったことがない日本固有の領土であるが、現在はロシアによって法的根拠なく占拠されている。 | 4. サンフランシスコ平和条約において日本が領有権を放棄した領土であり、現在はロシアによる統治が国際的に認められている。 |
|--|--|---|--|
- 問7 地形図で土地利用を確認する際、リンゴやミカンなどの樹木が植えられている場所を示す「果樹園」の記号と、3つの点で示される「茶畑」の記号には、共通する地理的な特徴があります。これらの地図記号が、水田を示す記号に比べて標高の高い場所や傾斜地に多く見られる理由として、最も適切な説明はどれですか。 (2019年 香川県公立入試 類似)
- | | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| 1. 収穫した産物を加工するための工場が、必ず山頂付近にあるから | 2. 栽培される作物が、水はけの良い土地を好む性質を持っているから | 3. 栽培される作物が、常に大量の水を蓄える必要があるから | 4. 土地の傾斜を利用して、機械による一斉収穫を容易にするため |
|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
- 問8 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. 国後島と与那国島 | 2. 択捉島と沖ノ鳥島 | 3. 色丹島と波照間島 | 4. 択捉島と石垣島 |
|-------------|-------------|-------------|------------|
- 問9 日本列島周辺の地理的条件において、日本の主権が及ぶ範囲の基準となる島々のうち、「日本の西端に位置する島」と「その島の役割」の組み合わせとして正しいものを選びなさい。 (2016年 神奈川県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. 沖ノ鳥島：日本の南の端を画定し、大陸棚の延伸を証明する唯一の根拠となる。 | 2. 与那国島：日本の西の端を画定し、領海や排他的経済水域の基準となる。 | 3. 南鳥島：日本の東の端を画定し、太平洋における漁業の拠点となる。 | 4. 石垣島：沖縄県の西部に位置し、広大なサンゴ礁を保護する基準となる。 |
|---|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
- 問10 日本政府が北方領土について「日本固有の領土」と主張する歴史的・国際的な背景の説明として、最も適切なものを選んでください。 (2026年 北海道公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|--|---|
| 1. 江戸時代以前からアイヌ民族以外の人間が居住しておらず、国際法上で無主の地であったため | 2. 明治時代にロシアとの間で結ばれた領土交換条約によって、日本側に帰属することが決まったため | 3. 一度も他国の領土となったことがなく、日本人が開拓し、継続して統治してきた土地であるため | 4. サンフランシスコ平和条約において、日本が放棄した千島列島の一部に含まれているため |
|---|---|--|---|
- 問11 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。 | 2. 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。 | 3. 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。 | 4. 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。 |
|---|---|-------------------------------------|---|
- 問12 沿岸国の海岸線（基線）から200海里以内の水域（領海を除く）として定義されている「排他的経済水域（EEZ）」において、沿岸国が持つ権利の説明として最も適切なものはどれですか。 (2024年 山口県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|--|---|
| 1. 他国の船舶の航行や航空機の上空通過を一切禁止し、自国の領土と同様に完全に支配する権利 | 2. その水域を通行するすべての外国船舶から通行料を徴収し、沿岸国の法に基づき裁判を行う権利 | 3. 沿岸国の法律をそのまま適用し、他国の研究機関による海洋調査を理由を問わず一律に排除する権利 | 4. 水産資源の漁獲や、海底にある石油・天然ガスなどの鉱物資源の探査、開発、管理を独占的に行う権利 |
|---|--|--|---|

答え合わせ・解説

問1	答え 1 民間企業関係者や留学生などが含まれ、その分布は経済活動の規模が大きいアジアや北アメリカに偏っている。	海外在留邦人は、民間企業の駐在員、留学生、政府関係者、およびその家族などで構成されています。日本の経済活動はアジアや北アメリカとの結びつきが非常に強く、これらの地域には多くの民間企業関係者が長期滞在しています。そのため、地域によって分布には大きな偏りが見られ、アジアや北アメリカで多く、アフリカなどでは少なくなっています。
問2	答え 2 老年人口の割合	地方圏では若年層が就職や進学のために都市部へ流出する傾向が続いており、全人口に占める65歳以上の老年人口の割合（高齢化率）が都市部よりも高くなっています。これに対し、人口密度や第3次産業の割合は、人が集まる都市部において高くなるため、地方圏で高くなる老年人口の統計とは逆の傾向を示します。
問3	答え 4 海上に建つ独創的な建築様式を持つ厳島神社	世界遺産は、自然環境を対象とする「自然遺産」と、歴史的な建築物や遺跡などを対象とする「文化遺産」に大別されます。厳島神社は、寝殿造の様式を取り入れた建築物と背後の自然が一体となった文化的景観が評価されており、文化遺産に該当します。一方、白神山地や小笠原諸島は自然遺産であり、阿蘇山は世界遺産（世界ジオパークには認定）には登録されていません。
問4	答え 3 半径3cmの円を描き、郵便局を探す	2万5千分の1の地形図において、実距離250mが図上の1cmにあたるため、実際の750mは図上では3cm（750÷250）として表される。また、地図記号の「〒」は郵便局を指す。なお、二重丸の中に丸がある記号（◎）は市役所、卍は寺院、文は学校をそれぞれ表している。
問5	答え 2 領海と排他的経済水域を合わせた面積は、国土面積の約12倍におよんでいる	日本の国土面積は約38万平方キロメートルですが、領海と排他的経済水域を合計すると約447万平方キロメートルに達します。これは国土面積の約12倍に相当し、日本が世界的に見ても広大な管理海域を持つ海洋国家であることを示しています。排他的経済水域は沿岸から200海里（約370km）までの範囲であり、沿岸から12海里（約22km）までの「領海」とは明確に区別して理解する必要があります。
問6	答え 3 歴史的にも国際法的にも一度も他国の領土になったことがない日本固有の領土であるが、現在はロシアによって法的根拠なく占拠されている。	北方領土は、1855年の日露通好条約以来、一度も他国の領土となったことがない「日本固有の領土」です。第二次世界大戦末期にソ連（現在のロシア）によって占拠されましたが、日本政府はこれを不法占拠であるとして、一貫して四島の返還を求めています。竹島（韓国が占拠）や尖閣諸島（日本が有効に支配）との状況の違いを理解しておくことが重要です。
問7	答え 2 栽培される作物が、水はけの良い土地を好む性質を持っているから	果樹園や茶畑で栽培される永年性作物は、根が腐らないよう水はけの良い土地を好みます。そのため、水分が停滞しやすい低地の「田」とは異なり、自然に水が流れる台地や扇状地、山の斜面などに多く立地します。地形図の読解においても、等高線の間隔が狭い場所や標高の高い場所にこれらの記号が集中している傾向を確認することができます。
問8	答え 1 国後島と与那国島	国後島は北方領土の中で択捉島に次いで大きく、北海道の知床半島や根室半島から目視できる距離にあります。与那国島は日本の領土の西端であり、東京よりも台湾の台北市の方が距離的に近いという地理的特徴があります。最西端の与那国島、最南端の沖ノ鳥島、最東端の南鳥島、最北端の択捉島という四端の島々の名称と位置関係を把握しておくことが重要です。
問9	答え 2 与那国島：日本の西の端を画定し、領海や排他的経済水域の基準となる。	日本の西端は、沖縄県のさらに西に位置する与那国島です。日本の領土の端（北端：択捉島、南端：沖ノ鳥島、東端：南鳥島、西端：与那国島）に位置する島々は、それぞれが日本の主権が及ぶ範囲である「領海」や、沿岸国が資源の管理権を持つ「排他的経済水域（EEZ）」を決定するための重要な基準点となっています。
問10	答え 3 一度も他国の領土となったことがなく、日本人が開拓し、継続して統治してきた土地であるため	北方領土は、1855年の日露通好条約によって国際的にも日本領であることが確認されるなど、歴史的に一度も他国の領土となったことがありません。1951年のサンフランシスコ平和条約で日本は「千島列島」を放棄しましたが、北方四島はこの千島列島には含まれないというのが日本政府の立場です。そのため、現在もロシアによる不法占拠が続いているとして、返還を求める外交交渉が続けられています。
問11	答え 3 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。	領空は、領土と領海（海岸線から最大12海里）の垂直上空と定義されており、ここにはその国の主権が及びます。排他的経済水域（海岸線から200海里）の上空は領空には含まれないため、他国の航空機の飛行が認められています。このように、領域の範囲は平面的な広がりだけでなく、上空の柱状の空間も含む立体的な概念として定められています。
問12	答え 4 水産資源の漁獲や、海底にある石油・天然ガスなどの鉱物資源の探査、開発、管理を独占的に行う権利	排他的経済水域（EEZ）は、沿岸国が資源を「排他的（独占的）」に利用できる権利を認めた水域です。この水域内では、魚介類などの水産資源や、海底に眠るメタンハイドレート、マンガン団塊といった鉱物資源の管理・開発について、沿岸国に主権に準ずる大きな権限が与えられています。一方で、外国の船舶の航行自体を禁止するものではない点が、領海とは異なります。

- 問1 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. 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。 | 2. 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。 | 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. 五島列島や壱岐・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。 |
|---|---|--|---|
- 問2 日本の四端（東西南北の端）に位置する島々の特徴について述べた文として、正しいものはどれですか。 (2017年 茨城県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|--|-------------------------------------|
| 1. 日本最北端の択捉島は、日本が領有権を主張している島の中で最も北に位置している。 | 2. 日本列島の東の端に位置する与那国島は、晴れた日には台湾が見えるほど近い場所にある。 | 3. 日本最南端に位置する南鳥島は、サンゴ礁が削られるのを防ぐために護岸工事が行われている。 | 4. 日本列島の西の端に位置する島は択捉島であり、北方領土に含まれる。 |
|--|--|--|-------------------------------------|
- 問3 日本の地理的な位置関係（およそ北緯20度～50度、東経120度～155度）に基づき、日本と各国の位置関係を説明した文として、適切なものはどれですか。 (2019年 沖縄県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|--|--|
| 1. イランは日本と同じ東経の範囲に位置しているため、緯度の範囲も日本と完全に一致している。 | 2. アメリカ合衆国は日本と同じ北緯の範囲に位置しているため、経度の範囲も日本と同じ東経にある。 | 3. オーストラリアは日本と経度の範囲で重なる部分があるが、南半球に位置するため緯度の範囲は重ならない。 | 4. ブラジルは南半球に位置しているため緯度の範囲は日本と重ならないが、経度は日本と同じ東経にある。 |
|--|--|--|--|
- 問4 中部地方に位置する県のうち、都道府県名と都道府県庁所在地名が異なる例として、愛知県の都道府県庁所在地の名称として正しいものはどれですか。 (2015年 千葉県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------|--------|--------|--------|
| 1. 名古屋市 | 2. 豊田市 | 3. 岡崎市 | 4. 一宮市 |
|---------|--------|--------|--------|
- 問5 日本の東西南北の端に位置する島々の特徴について述べた文のうち、日本の最西端に位置する島に関する説明として正しいものを選びなさい。 (2017年 沖縄県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|--|-------------------------------------|
| 1. 東京都に属しており、日本の領土の中で最も早く日の出を迎える場所に位置している。 | 2. 北海道の北東に位置する北方領土の一つであり、現在はロシアによって占拠されている。 | 3. サンゴ礁から成る島であり、護岸工事によって島が沈まないよう保全されている。 | 4. 沖縄県に属しており、台湾との距離が非常に近い場所に位置している。 |
|--|---|--|-------------------------------------|
- 問6 日本の国土面積は約38万平方キロメートルですが、排他的経済水域の面積は約447万平方キロメートルと、国土の10倍以上の広さを持っています。このように、日本が非常に広大な排他的経済水域を持つことができている地理的な理由として、最も適切なものはどれですか。 (2024年 高知県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. 周囲を海に囲まれた島国であり、各地に点在する離島から水域が設定されるため | 2. 大陸と陸続きの地形であり、広大な大陸棚の全てを経済水域に設定できるため | 3. 環太平洋造山帯に位置し、海底火山の活動によって領海が常に拡大しているため | 4. 国土面積が世界でも有数の広さを誇り、海岸線の総延長が他国より極めて長いため |
|---|--|---|--|
- 問7 日本の人口構成の推移において、1950年頃は底辺が広く頂上が狭い「富士山型」の形状をしていましたが、2010年頃には「つぼ型」へと大きく変化しました。この人口構成の変化の内容として最も適切な説明を選びなさい。 (2017年 茨城県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. 出生率が大幅に上昇したことにより、ピラミッドの底部の幅が拡大している。 | 2. 出生率の低下にともない、20歳未満の人口割合が継続的に減少している。 | 3. 乳児死亡率の上昇にともない、若年層の人口割合が急激に減少している。 | 4. 平均寿命が短くなったことにより、高齢層の人口割合が減少している。 |
|--|---------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
- 問8 日本の七地方区分などの広域的な地方区分において、その区割りの仕組みについて述べた文として最も適切なものを選んでください。 (2017年 香川県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|--|---|
| 1. 大きな川の流れを境界として区分するため、同じ県内でも川を挟んで異なる地方に属する場合がある | 2. 歴史的な旧国名の範囲を厳密に守るため、現在の都道府県の境界線とは一致しない箇所が多い | 3. 山脈や気候などの自然条件のみを基準としているため、都道府県の範囲とは無関係に境界が引かれる | 4. 都道府県の境界線を基準としており、一つの県が複数の地方にまたがって所属することはない |
|--|---|--|---|
- 問9 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. 300メートル | 3. 200メートル | 4. 100メートル |
|-----------|------------|------------|------------|
- 問10 日本の国土がおよそ北緯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. オーストラリア | 2. ブラジル | 3. イラン | 4. アメリカ合衆国 |
|------------|---------|--------|------------|
- 問11 日本の領土の最南端に位置し、満潮時でも島が海に沈んでしまわないよう、周囲を円形のコンクリートで固める護岸工事や、チタン製の網で覆うなどの保護措置が取られている島の名称を答えなさい。 (2021年 静岡県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------|--------|--------|---------|
| 1. 与那国島 | 2. 南鳥島 | 3. 択捉島 | 4. 沖ノ鳥島 |
|---------|--------|--------|---------|
- 問12 ある地形図において、山の山頂付近にあるC地点から、湖の湖岸にあるD地点までを結ぶ直線に沿って「断面図」を作成しました。等高線から読み取れる標高の変化を説明したものと、最も適切なものはどれですか。 (2020年 山形県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|--|---|
| 1. 標高の高いC地点からさらに標高が上がる地点を経由し、その後、崖のような急斜面となって湖面に達する形状 | 2. C地点からD地点まで標高の変化がほとんど見られず、全域が平坦な土地として湖面に続く形状 | 3. 標高の高いC地点から徐々に標高が下がり、途中で緩やかな傾斜地を経て、最も標高の低い湖面に達する形状 | 4. C地点から一度標高が大きく下がるが、湖岸であるD地点に近づくにつれて再び標高が上がり山頂と同じ高さになる形状 |
|---|--|--|---|
- 問13 日本列島の位置関係を示した資料において、北緯40度線と北緯30度線の間である北緯37度付近には、日本固有の領土である竹島が位置しています。この竹島を起点として、緯線に沿って東へ進んだ際に到達するアメリカ合衆国の都市として適切なものを選択してください。 (2021年 島根県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------|-------------|-------------|--------|
| 1. ロンドン | 2. サンフランシスコ | 3. ブエノスアイレス | 4. マニラ |
|---------|-------------|-------------|--------|

答え合わせ・解説

問1	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。
問2	答え 1 日本最北端の択捉島は、日本が領有権を主張している島の中で最も北に位置している。	日本の最北端は択捉島であり、国後島、色丹島、歯舞群島とともに北方領土を構成しています。択捉島は日本が領有権を主張している範囲において最も北に位置する島です。選択肢にある「西の端」は与那国島、「最南端で護岸工事が行われている」のは沖ノ鳥島、「東の端」は南鳥島であり、それぞれの島名と特徴、位置関係の組み合わせを整理しておく必要があります。
問3	答え 3 オーストラリアは日本と経度の範囲で重なる部分があるが、南半球に位置するため緯度の範囲は重ならない。	緯度は赤道を0度として南北の位（北緯・南緯）を示し、経度はイギリスの旧グリニッジ天文台を通る本初子午線を0度として東西の位（東経・西経）を示します。日本は北半球・東経の範囲に位置します。オーストラリアは東経の範囲にありますが南半球に位置するため、緯度範囲が重なることはありません。アメリカ合衆国は緯度は重なりますが西経の国であり、ブラジルは南半球かつ西経、イランは東経ですが日本より西側にあり緯度も異なります。
問4	答え 1 名古屋市	愛知県の都道府県庁所在地は、政令指定都市でもある名古屋市です。中部地方の統計資料などにおいて、静岡県（静岡市）のように県名と県庁所在地名が一致する県と、愛知県（名古屋市）や石川県（金沢市）のように名称が異なる県が混在している点に注意が必要です。特に名古屋市は中部地方最大の都市としての役割を担っています。
問5	答え 4 沖縄県に属しており、台湾との距離が非常に近い場所に位置している。	日本の最西端である与那国島は沖縄県に属しており、台湾との距離は約110kmしか離れていません。選択肢にある「日の出が最も早い（東端）」のは南鳥島、「サンゴ礁の保全（南端）」は沖ノ鳥島、「北方領土（北端）」は択捉島に関する記述です。このように、各方位の端にある島はその位置によって異なる地理的・政治的特徴を持っています。
問6	答え 1 周囲を海に囲まれた島国であり、各地に点在する離島から水域が設定されるため	排他的経済水域（EEZ）は、海岸線から200海里（約370km）の範囲に設定されます。日本は四方を海に囲まれた島国であることに加え、小笠原諸島や沖ノ鳥島、南鳥島といった離島が日本列島から離れた位置に点在しています。これらの離島を基点として200海里の水域が設定されるため、国土面積に比べて極めて広い水域を確保できています。
問7	答え 2 出生率の低下にともない、20歳未満の人口割合が継続的に減少している。	日本では戦後の「多産多死」から「少産少死」へと社会構造が変化しました。1950年代の統計では若年層が多いピラミッド型（富士山型）でしたが、その後の出生率の低下により、20歳未満の人口割合が減少し、底部が狭いつぼ型の人口ピラミッドへと変化しました。これが現在の少子高齢化を象徴する形となっています。
問8	答え 4 都道府県の境界線を基準としており、一つの県が複数の地方にまたがって所属することはない	地方区分は、情報の整理や地域ごとの特色を理解しやすくするために設定されています。行政の最小単位である都道府県を分割せずにグループ化するため、地方の境界線は必ず都道府県の境界線と一致するように定められています。これにより、県ごとの統計資料を地方単位で合算するといった作業が正確に行えるようになっています。
問9	答え 4 100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10	答え 1 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11	答え 4 沖ノ鳥島	日本の領土の四端のうち、最も南に位置する島です。この島は非常に小さく、波の浸食によって消失する恐れがあるため、島としての地位を失わないよう国によって手厚い保護工事が行われています。対して、最東端は南鳥島、最西端は与那国島、最北端は択捉島（北方領土）です。
問12	答え 3 標高の高いC地点から徐々に標高が下がり、途中で緩やかな傾斜地を経て、最も標高の低い湖面に達する形状	地形断面図は、地形図上の等高線から各地点の標高を読み取り、垂直方向の変化をグラフ化したものです。山頂（C地点）から湖岸（D地点）に向かう場合、地形は基本的に下り傾斜となります。等高線の間隔が広がっている部分は傾斜が緩やかであることを示しており、これらを連続的に結ぶことで、山頂から緩斜面を経て湖に至る地形の輪郭が描かれます。
問13	答え 2 サンフランシスコ	日本の竹島は北緯37度付近に位置しており、この緯度をそのまま東にたどるとアメリカ合衆国の西海岸にあるサンフランシスコに到達します。選択肢にあるロンドンには北緯51度付近、マニラは北緯14度付近、ブエノスアイレスは南緯34度付近（南半球）に位置するため、竹島とは緯度が一致しません。日本列島が世界のどの都市と同じ高さにあるかを把握しておくことは、気候の特色などを理解する上でも重要です。

- 問1 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といいますか。（2021年 佐賀県公立入試 類似）
1. 排他的経済水域 2. 接続水域 3. 公海 4. 領海
- 問2 日本の国土面積は約38万平方キロメートルですが、排他的経済水域の面積は約447万平方キロメートルと、国土の10倍以上の広さを持っています。このように、日本が非常に広大な排他的経済水域を持つことができている地理的な理由として、最も適切なものはどれですか。（2024年 高知県公立入試 類似）
1. 環太平洋造山帯に位置し、海底火山の活動によって領海が常に拡大しているため 2. 大陸と陸続きの地形であり、広大な大陸棚の全てを経済水域に設定できるため 3. 国土面積が世界でも有数の広さを誇り、海岸線の総延長が他国より極めて長いため 4. 周囲を海に囲まれた島国であり、各地に点在する離島から水域が設定されるため
- 問3 福岡市の早良区（さわらく）に関する統計資料において、人口が217,877人、面積が95.9km²であると示されています。この地区の人口密度を算出し、地図上で色分けを行う場合、該当する区分として最も適切なものはどれですか。（2021年 鹿児島県公立入試 類似）
1. 1km²あたり5,000人以上10,000人未満の区分 2. 1km²あたり3,000人以上5,000人未満の区分 3. 1km²あたり3,000人未満の区分 4. 1km²あたり10,000人以上の区分
- 問4 国土地理院が発行する2万5千分の1地形図において、地図上で測った2地点間の長さが8cmである場合、実際の距離は何mになりますか。（2015年 佐賀県公立入試 類似）
1. 200m 2. 200,000m 3. 20,000m 4. 2,000m
- 問5 日本の領土の四端（東西南北の端）のうち、東京都に属しサンゴ礁の保護が行われている最南端の沖ノ島や、沖縄県にある最西端の与那国島と対比される、日本領土の最北端に位置する島の名称を選びなさい。（2016年 高知県公立入試 類似）
1. 国後島 2. 歯舞群島 3. 択捉島 4. 南鳥島
- 問6 北方領土をめぐる現状と日本の立場に関する説明として、最も適切なものはどれですか。（2023年 島根県公立入試 類似）
1. サンフランシスコ平和条約において日本が領有権を放棄した千島列島の一部であり、現在はロシアが統治している。 2. 日本政府は領土問題は存在しないという立場をとっているが、中国などが領有権を主張している。 3. 日本固有の領土であるが、第二次世界大戦末期から現在に至るまでロシアによって不法に占拠されている。 4. 島根県に属する日本固有の領土であるが、現在は韓国によって警備隊が配置され、不法に占拠されている。
- 問7 北関東3県（栃木県・群馬県・茨城県）の県庁所在地に関する説明として、正しい記述となっているものを次のうちから選びなさい。（2016年 千葉県公立入試 類似）
1. 栃木県の県庁所在地は宇都宮市であり、県名と名称が異なっている。 2. 茨城県の県庁所在地はつくば市であり、学術研究都市として知られる。 3. 群馬県の県庁所在地は高崎市であり、県内最大の人口を抱えている。 4. 栃木県の県庁所在地は栃木市であり、蔵の街として観光客を集めている。
- 問8 日本の領土の東西南北の端について述べた文として、正しいものはどれですか。なお、北方領土を構成する島々のうち、北海道の知床半島の北東に位置し、領土全体で最も北に位置する島の名称を含めて考えなさい。（2021年 茨城県公立入試 類似）
1. 日本の最北端は択捉島である。 2. 日本の最北端は国後島である。 3. 日本の最北端は歯舞群島である。 4. 日本の最北端は色丹島である。
- 問9 北海道の東側の海域に位置する島々のうち、日本の領土の北端（最北地点）を含み、北方領土の中で最も面積が大きい島を何とといいますか。（2026年 北海道公立入試 類似）
1. 歯舞群島 2. 色丹島 3. 択捉島 4. 国後島
- 問10 日本標準時子午線が通る兵庫県明石市（東経135度）と、秋田県や新潟県付近を南北に縦断する東経140度の地点における、太陽が南中する時刻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。（2019年 徳島県公立入試 類似）
1. 東経140度の地点の方が、太陽が約5分遅く南中する 2. 東経140度の地点の方が、太陽が約20分遅く南中する 3. 東経140度の地点の方が、太陽が約5分早く南中する 4. 東経140度の地点の方が、太陽が約20分早く南中する
- 問11 世界地図における日本の位置関係を把握する際、本州のほぼ中央部を通過する緯線と経線の数値の組み合わせとして、最も適切なものはどれですか。（2017年 秋田県公立入試 類似）
1. 北緯35度・東経140度 2. 北緯40度・東経145度 3. 北緯35度・東経135度 4. 北緯45度・東経130度
- 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. 図書館 3. 消防署 4. 官公署
- 問13 ある地域の地形図を確認したところ、緩やかな傾斜地に「丸の中に点が描かれた記号」が広範囲にわたって分布していました。この場所で行われている農業の形態として最も適切なものを選びなさい。（2021年 愛媛県公立入試 類似）
1. スギやヒノキなどの針葉樹の育成 2. 煎茶や抹茶の原料となる茶の栽培 3. 食用の米を作るための稲作 4. リンゴやミカンなどの果樹の栽培
- 問14 世界の国々を「国土面積」と「排他的経済水域（EEZ）の面積」で比較したとき、国土面積が約38万km²であるのに対し、EEZの面積がその約12倍に達する約447万km²という特徴を持つ国はどこですか。（2018年 沖縄県公立入試 類似）
1. アメリカ合衆国 2. 日本 3. オーストラリア 4. ブラジル
- 問15 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 2. 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も早い 3. 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 4. 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も遅い

答え合わせ・解説

問1	答え 1 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2	答え 4 周囲を海に囲まれた島国であり、各地に点在する離島から水域が設定されるため	排他的経済水域（EEZ）は、海岸線から200海里（約370km）の範囲に設定されます。日本は四方を海に囲まれた島国であることに加え、小笠原諸島や沖ノ島島、南鳥島といった離島が日本列島から離れた位置に点在しています。これらの離島を基点として200海里の水域が設定されるため、国土面積に比べて極めて広い水域を確保できています。
問3	答え 3 1km2あたり3,000人未満の区分	人口密度の計算式「人口 ÷ 面積」に基づき、 $217,877 \div 95.9$ を計算すると、約2,272人/km ² となります。この数値は3,000を下回っているため、3,000人未満の区分に分類されます。計算の際に面積を人口で割ってしまうなどの順序の誤りに注意が必要です。
問4	答え 4 2,000m	縮尺は実際の距離を地図上に縮小して表した割合を示しています。2万5千分の1の地形図では、図上の長さを25,000倍することで実際の距離を求めることができます。計算式は「8cm × 25,000 = 200,000cm」となります。100cmが1mであるため、200,000cmをメートルに換算すると2,000m（2km）となります。
問5	答え 3 択捉島	日本の四端は、東が南鳥島（東京都）、西が与那国島（沖縄県）、南が沖ノ島島（東京都）、そして北が択捉島（北海道）です。択捉島は北方領土の中で最大の面積を持ち、日本政府が主張する日本領土の最北端として定義されています。北方領土は現在ロシア連邦によって占拠されていますが、日本は固有の領土として返還を求めています。
問6	答え 3 日本固有の領土であるが、第二次世界大戦末期から現在に至るまでロシアによって不法に占拠されている。	北方領土は歴史的にも国際法的にも日本固有の領土です。1945年のソ連参戦により軍事占領されましたが、それ以前に他国の領有となったことは一度もありません。日本政府は、1951年のサンフランシスコ平和条約で放棄した「千島列島」には北方領土（四島）は含まれないという立場をとっています。なお、選択肢にある韓国による占拠は「竹島」、領土問題は存在しないとしているのは「尖閣諸島」の説明です。
問7	答え 1 栃木県の県庁所在地は宇都宮市であり、県名と名称が異なっている。	栃木県の県庁所在地は宇都宮市です。栃木市はかつての県庁所在地でしたが、現在は県庁は置かれていません。また、群馬県の県庁所在地は前橋市であり、茨城県の県庁所在地は水戸市です。これらの北関東3県はいずれも「県名と県庁所在地名が異なる」という共通点を持っており、中学地理における日本の地域構成を理解する上での重要なポイントとなります。
問8	答え 1 日本の最北端は択捉島である。	日本の四極（東西南北の端）を把握することは、日本の領域を理解する上で非常に重要です。北海道の北東に位置する北方領土は、択捉島、国後島、色丹島、歯舞群島の4つの島々から構成されています。この中で最も面積が大きく、かつ北緯約45度に位置し日本全体の最北端となっているのが択捉島です。これら北方領土は、1945年の第二次世界大戦終結直後から現在に至るまでロシア連邦によって法的根拠なく占拠されており、日本政府は返還を求めています。
問9	答え 3 択捉島	択捉島は北方領土の四島の中で最も北に位置し、面積も最大です。日本の主権が及ぶ範囲における最北端の地点はこの択捉島にあります。なお、北海道本島に近い順に、歯舞群島、色丹島、国後島、択捉島と並んでいます。
問10	答え 4 東経140度の地点の方が、太陽が約20分早く南中する	地球は24時間で360度回転（自転）するため、経度15度につき1時間の時差が生じ、経度1度あたりの差は4分となります。東経135度と東経140度の差は5度であるため、4分×5度 = 20分の差が生じます。地球は西から東へ自転しているため、より東に位置する東経140度の地点の方が、太陽が早く南中することになります。
問11	答え 1 北緯35度・東経140度	日本の領域は北緯約20度から46度、東経約122度から154度の範囲に位置しています。その中で、北緯35度と東経140度は、関東地方や本州のほぼ中央を通る代表的な緯線・経線として、日本の地理的位置を示す指標に用いられます。東経135度は兵庫県明石市を通る日本の標準時子午線であり、本州中央部を代表する数値としては東経140度が適当です。
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 リンゴやミカンなどの果樹の栽培	丸の中に点がある記号は「果樹園」を表しています。これはリンゴ、ミカン、ブドウなどの果樹を栽培している土地を示しており、水はけの良い傾斜地などに多く見られます。混同しやすい「茶畑」の記号は、小さな点が3つ組み合わさったような形状（∴）で表されるため、区別が必要です。針葉樹林は矢印のような形状、稲作は「田」の記号で示されます。
問14	答え 2 日本	日本は国土面積こそ世界全体で見れば決して大きくありませんが、周囲に多くの島々を持ち、それらを中心として広大な排他的経済水域が設定されています。選択肢にあるアメリカ合衆国、ブラジル、オーストラリアはいずれも日本よりはるかに大きな国土面積を持つ大陸国家であるため、この比率や具体的な面積数値は日本特有のデータと言えます。
問15	答え 2 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1 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. 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。 | 3. 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。 | 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2 排他的経済水域（EEZ）の仕組みと、沿岸国が持つ権利の内容について正しく説明しているものを選びなさい。 (2026年 三重県公立入試 類似)

- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1. 自国の領土と同様に完全な主権が及ぶため、他国の船舶がこの水域を通過することを禁止できる。 | 2. 水産資源の漁獲や海底の天然ガスの採掘など、経済的な活動を独占的に行う権利を持つ。 | 3. 沿岸から12海里の範囲を超えて設定されるため、この水域内の資源はすべての国が自由に共有する。 | 4. 水域内にある全ての島々の領有権を自動的に獲得し、他国との境界交渉を不要とする制度である。 |
|---|---|---|---|

問3 前橋市の利根川沿いからJR上越線付近にかけての地形図を読み取ると、「㐺」や「鳥居」の地図記号が特定の範囲に集まっていることがあります。このような宗教施設の分布や地図記号の特性について述べた文として、最も適切なものはどれですか。 (2023年 京都府公立入試 類似)

- | | | | |
|--|--|---|---|
| 1. 地形図上の宗教施設の記号は、その付近に田畑が広がっている場合にのみ記載され、市街地では省略される決まりがある。 | 2. 「鳥居」の記号は、JR上越線のような主要な鉄道線路の境界線を示すために設置されており、交通網の目印として機能している。 | 3. 「㐺」の記号は標高を正確に測定する基準となる三角点とセットで配置されることが多く、地形の起伏を示す役割も持っている。 | 4. 「㐺」や「鳥居」の記号は、古くからの集落や城下町の面影を残す市街地によく見られ、土地の歴史的背景を反映している。 |
|--|--|---|---|

問4 縮尺2万5千分の1の地形図において、図上の地点Aから地点Bまでの長さが3cmであるとき、実際の水平距離は何mになるか求めなさい。 (2018年

千葉県公立入試 類似)

- | | | | |
|-----------|---------|---------|---------|
| 1. 1,000m | 2. 250m | 3. 500m | 4. 750m |
|-----------|---------|---------|---------|

問5 日本の領土において最北端に位置し、北海道の北東に分布する北方領土の中で最も面積が広い島はどれか。 (2018年 北海道公立入試 類似)

- | | | | |
|---------|--------|--------|--------|
| 1. 歯舞群島 | 2. 色丹島 | 3. 択捉島 | 4. 国後島 |
|---------|--------|--------|--------|

問6 日本の国土面積は世界で60程度ですが、その周辺には広大な「排他的経済水域」が設定されており、海洋資源の宝庫となっています。この水域の範囲と沿岸国が持つ権利について述べた文として、正しいものを選びなさい。 (2016年 山形県公立入試 類似)

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1. 沿岸から200海里以内の水域を指し、魚介類や海底の鉱物資源を優先的に管理・開発できる権利を持つ。 | 2. 沿岸から12海里以内の水域を指し、沿岸国の主権が及ぶため、外国の船は自由に通行できない。 | 3. 沿岸から200海里以内の水域を指すが、資源の管理についてはすべての国が平等な権利を持つ。 | 4. 沿岸から500海里までの非常に広い水域を指し、他国の船の航行を完全に禁止することができる。 |
|---|---|---|--|

問7 世界の国々の「陸地面積」と「沿岸から200海里以内に設定される水域の面積」を比較した統計において、日本のように陸地面積に対して非常に広大な水域を持つ国々には共通の地理的特徴が見られます。その特徴を説明したものとして最も適切なものを選びなさい。 (2016年 鳥取県公立入試

類似)

- | | | | |
|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 1. 大陸の一部が海に突き出した形状をしている半島国である。 | 2. 周囲をすべて海洋に囲まれている島国である。 | 3. 国境の多くを他国と陸上で接している内陸国である。 | 4. 国土の大部分が熱帯雨林や砂漠に覆われている。 |
|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|

問8 日本の領域について、日本の東端に位置する島と、沿岸から二百海里までの範囲で沿岸国が水産資源や鉱物資源などの管理権を持つ水域の名称の組み合わせとして正しいものを、次のうちから選びなさい。 (2021年 鳥取県公立入試 類似)

- | | | | |
|------------|-----------------|-----------|----------------|
| 1. 与那国島と領海 | 2. 沖ノ鳥島と排他的経済水域 | 3. 南鳥島と領海 | 4. 南鳥島と排他的経済水域 |
|------------|-----------------|-----------|----------------|

問9 北緯40度の緯線が通るスペイン中部地域と、日本の札幌市の位置関係や気候の背景について述べた文として、正しいものはどれか。 (2026年

兵庫県公立入試 類似)

- | | | | |
|--|--|--|---|
| 1. 札幌市はスペイン中部よりもはるかに高緯度に位置するため、夏には白夜に近い現象が起こる。 | 2. 札幌市とスペイン中部は緯度が共通しているため、冬の降雪量や平均気温に大きな差は見られない。 | 3. 札幌市は北緯約43度でスペイン中部とほぼ同緯度であるが、日本列島はヨーロッパ全体よりも北方に位置している。 | 4. 札幌市はスペイン中部とほぼ同緯度に位置するが、冬の寒さは札幌市の方が厳しく、冷帯（亜寒帯）の気候特性が見られる。 |
|--|--|--|---|

問10 日本の人口構成の変化について述べた文として正しいものはどれですか。1950年、1980年、現在の3つの時期における人口ピラミッドの形状の変化に着目して説明しなさい。 (2023年 茨城県公立入試 類似)

- | | | | |
|---|--|--|---|
| 1. 1980年頃は死亡率と出生率ともに高い富士山型であったが、現在は若年層が急増したことで釣鐘型に変化している。 | 2. 1950年から現在に至るまで、一貫して出生率が高く、ピラミッドの底辺が広がり続ける富士山型を維持している。 | 3. 1950年頃は子供が多く底辺が広い富士山型であったが、現在は少子高齢化が進み底辺が狭まったつぼ型となっている。 | 4. 1950年頃は高齢者が多いつぼ型であったが、1980年頃には子供が増えて底辺が広い富士山型へと変化した。 |
|---|--|--|---|

問11 日本の位置関係を緯線と経線に基づいて考えた場合、兵庫県明石市を通る標準時子午線（東経135度）と比較した北海道付近の状況として正しい説明はどれですか。 (2018年 福岡県公立入試 類似)

- | | | | |
|--|---|--|--|
| 1. 北海道の北端付近には北緯45度の緯線が通り、経線については標準時子午線よりも西側に位置する東経130度が北海道付近を通る。 | 2. 北海道の北端付近には北緯50度の緯線が通り、経線については日本の最東端に近い東経155度が北海道付近を通る。 | 3. 北海道の北端付近には北緯45度の緯線が通り、経線については標準時子午線よりも東側に位置する東経140度が北海道東部付近を通る。 | 4. 北海道の北端付近には北緯40度の緯線が通り、経線については標準時子午線と同じ東経135度が北海道付近を南北に貫く。 |
|--|---|--|--|

問12 身近な地域の調査において、空中写真と地形図を比較して撮影地点や方位を特定する手順として、最も適切なものはどれか。 (2022年 埼玉県公立入試

類似)

- | | | | |
|--|---|---|--|
| 1. 写真に写っている特徴的な建造物を地形図上で特定し、その対象物と周囲の地形との位置関係から、どの方位を向いて撮影されたかを確認する。 | 2. 地形図にある方位記号は無視し、写真の中で最も高い建物が写真の上部（奥側）に来るように配置して方位を決定する。 | 3. 地形図の等高線の密度から撮影時のカメラの高度を算出し、建物の影の長さから撮影された季節と時刻のみを特定する。 | 4. 空中写真に写っている道路の幅を地形図の縮尺に当てはめ、道路が最も太く写っている方向を常に北と断定する。 |
|--|---|---|--|

答え合わせ・解説

問1	答え 3 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2	答え 2 水産資源の漁獲や海底の天然ガスの採掘など、経済的な活動を独占的に行う権利を持つ。	排他的経済水域は、その名称の通り「経済的」な権利を「排他的（独占的）」に持つことができる水域です。具体的には魚などの水産資源や、海底にある石油・天然ガス、レアメタルといった鉱物資源の探査・開発・保全について主権的な権利が認められています。一方で、領海とは異なり、他国の船舶の航行や航空機の上空飛行などは原則として自由です。
問3	答え 4 「㈬」や「鳥居」の記号は、古くからの集落や城下町の面影を残す市街地によく見られ、土地の歴史的背景を反映している。	地図記号は単なる場所の特定だけでなく、その土地の成り立ちを示しています。寺院（㈬）や神社（鳥居）が密集している地域は、古くから人々が定住し、信仰の拠点となっていた歴史的な背景があることが読み取れます。三角点はピラミッドのような「△」の中に点で表される別の記号であり、鉄道の境界や田畑の有無によって宗教施設の記載が左右されることはありません。
問4	答え 4 750m	縮尺2万5千分の1の地形図は、実際の距離を2万5千分の1に縮小して描かれています。そのため、図上の1cmは実際には25,000cm、つまり250mに相当する。図上の長さが3cmである場合、250mを3倍することで、実際の水平距離は750mとなる。
問5	答え 3 択捉島	北方領土は北海道の東側に連なる島々であり、その中で最も北に位置するのが択捉島である。択捉島は北方領土の中で最大の面積を持ち、日本の領土全体の最北端としても位置づけられている。国後島は択捉島の南西に位置し、色丹島や歯舞群島はさらに南側の根室半島近くに位置している。
問6	答え 1 沿岸から200海里以内の水域を指し、魚介類や海底の鉱物資源を優先的に管理・開発できる権利を持つ。	国連海洋法条約によって定められた排他的経済水域（EEZ）は、沿岸から200海里（約370km）までの範囲を指します。この水域内では、他国の船の航行は認められているものの、水産資源（漁業）や鉱物資源（天然ガスやレアメタルなど）の調査・開発については、沿岸国が独占的、あるいは優先的な権利を持つことができます。日本の領海が沿岸から12海里であることと比較して、その範囲と権利の違いを理解しておく必要があります。
問7	答え 2 周囲をすべて海洋に囲まれている島国である。	排他的経済水域（EEZ）は、沿岸から200海里（約370km）までの範囲に設定されます。日本のように四方を海洋に囲まれた島国は、大陸にある国や内陸国に比べて、国土面積に対して確保できる水域の割合が極めて大きくなるという特徴があります。
問8	答え 4 南鳥島と排他的経済水域	日本の四端のうち、東端に位置するのは東京都の南鳥島です。また、国連海洋法条約に基づいて沿岸から二百海里（約370km）までの範囲に設定され、水産資源や鉱物資源の権利が認められる水域を排他的経済水域（EEZ）と呼びます。領海は沿岸から十二海里までの範囲を指すため、区別に注意が必要です。
問9	答え 4 札幌市はスペイン中部とほぼ同緯度に位置するが、冬の寒さは札幌市の方が厳しく、冷帯（亜寒帯）の気候特性が見られる。	札幌市とスペイン中部はほぼ同緯度にあります。気候には大きな違いがあります。ヨーロッパの西側は暖流の北大西洋海流や偏西風の影響で緯度のわりに温暖である一方、札幌市は大陸からの冷たい季節風や千島海流（親潮）の影響を受けやすく、冬の寒さが厳しい冷帯（亜寒帯）に属します。このように、緯度が同じでも海流や地形、風の影響によって気候が異なる点は重要です。
問10	答え 3 1950年頃は子供が多く底辺が広い富士山型であったが、現在は少子高齢化が進み底辺が狭まったつぼ型となっている。	日本の人口構成は、戦後間もない1950年頃は多産多死を反映して子供の割合が非常に高い「富士山型」でした。その後、1980年頃には出生率と死亡率がともに低下したことで全体が長方形に近い「釣鐘型」へと移行し、現在は出生率のさらなる低下（少子化）と寿命の伸び（高齢化）によって、ピラミッドの底辺が狭まり中央から上が膨らんだ「つぼ型」へと変化しています。
問11	答え 3 1 北海道の北端付近には北緯45度の緯線が通り、経線については標準時子午線よりも東側に位置する東経140度が北海道東部付近を通る。	日本の位置を把握する際、標準時子午線である東経135度を基準にすると、北海道はそれよりも東に位置していることがわかります。具体的には、北海道の東部付近を東経140度の経線が通っています。また、緯度については、東北地方を通る北緯40度よりもさらに北に位置しており、北端付近を通る緯線は北緯45度となります。これらの数値は、日本の広がりを理解するための重要な指標です。
問12	答え 1 2 写真に写っている特徴的な建造物を地形図上で特定し、その対象物と周囲の地形との位置関係から、どの方位を向いて撮影されたかを確認する。	地域の調査では、空中写真という視覚情報と、地形図という記号化された情報を結びつける技能が求められます。まず、両者に共通する目印（ランドマーク）を見つけ、その建造物が正面に見えるとき、背後に何が見えるか、あるいは周辺の地形とどのような位置関係にあるかを分析することで、正確な撮影地点と方位を導き出すことができます。

(2022年 福島県公立入試 類似)

- 地形図上の地名の記載順序と、空

- 領土面積と排他的經濟水域がほぼ

- 沖縄県公立入試 類似)

- 水産資源や海底にある鉱産資源を

- 山口県公立入試 類似)

- 岡山市

- 色丹皂

- 排他的經濟水域 (EEZ)

- 択捉島・国後島・竹島・尖閣諸島

- 警察署は、町役場から見てほぼ南

- 都道府県別の行政境界線

- 2km

- いちごドリルプリント

答え合わせ・解説

問1	答え 1 南鳥島	日本の領土の四端のうち、最も東に位置するのが南鳥島です。この島は本州から約1,800km離れた太平洋上にありますが、行政上は東京都小笠原村の一部となっています。最南端の沖ノ鳥島と混同されやすいですが、方角の違いを明確に区別する必要があります。
問2	答え 2 地形図に示された集落の広がり、空中写真に写る建物の密度を比較して、都市化の進行を確認する。	地形図は土地の利用状況を記号化して示し、空中写真は実際の景観を記録しています。両者を比較することで、地図が作成された時期から写真が撮影された時期までの間に、どのように建物が増えたか、あるいは田畑が住宅地に変わったかといった地域の変容（因果関係や背景）を分析することが可能になります。
問3	答え 4 領土面積に比べて排他的経済水域が極めて広く、限られた土地に多くの人々が居住しているため、人口密度が高い。	日本の領土面積は約38万平方キロメートルであり、その約12倍に相当する約447万平方キロメートルの排他的経済水域（EEZ）を有しています。これは、四方を海に囲まれた島国である日本の大きな特徴です。また、山地が多く可住地が限られている中で1億2千万人以上の人口を抱えているため、人口密度は約335人/km ² と高くなっており、効率的な土地利用と広大な海洋資源の活用が不可欠な状況にあります。
問4	答え 2 最西端：与那国島（沖縄県）	日本の東西南北の端にある島は、それぞれ特定の都道府県に割り当てられています。最西端の与那国島は沖縄県に属します。その他の島について、最東端の南鳥島と最南端の沖ノ鳥島はいずれも東京都（小笠原村）の管轄であり、最北端の択捉島は北海道の管轄です。これらの島々は、日本の排他的経済水域（EEZ）を確保する上でも極めて重要な役割を果たしています。
問5	答え 1 水産資源や海底にある鉱産資源を自国で利用する権利	排他的経済水域は領海（12海里）とは異なり、他国の船の航行は認められていますが、魚などの水産資源や、天然ガス・鉱物などの海底資源については沿岸国が優先的に利用できる権利を持ちます。
問6	答え 2 官庁街が駅から離れた川の東側に位置しているのは、江戸時代の城下町などの歴史的背景が関係しているのではないか。	地形図から「駅と官庁街が離れている」「特定の場所に官公庁が集まっている」といった特徴を読み取った際、その理由を過去の土地利用（城下町の構造など）に求めるのは、地域調査における有力な仮説の一つです。このように、地図から得られた事実「なぜそうなっているのか」という疑問を持ち、根拠のある推測を立てることが、その後のフィールドワークや文献調査の指針となります。
問7	答え 2 ロシア連邦	第二次世界大戦末期にソビエト連邦が侵攻して占領し、その後継国家であるロシア連邦が現在も管理している。大韓民国は竹島と、中華人民共和国は尖閣諸島と関連して出題されることが多いため、明確に区別する必要がある。
問8	答え 2 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 択捉島	北方領土の中で最も北に位置し、最大の面積を持つのは択捉島です。択捉島にあるカモイワッカ岬は、日本政府が主張する日本の領土の最北端にあたります。これに対して、日本が現在有効に支配している範囲での最北端は、北海道の宗谷岬の沖合にある弁天島（または宗谷岬）となります。
問10	答え 1 排他的経済水域（EEZ）	沿岸から12海里以内は「領海」としてその国の主権が及びますが、200海里までの水域は、漁業資源や鉱物資源を独占的に管理できる「排他的経済水域（EEZ）」と国際連合海洋法条約で定められています。他国の船の航行などは認められますが、資源の利用については沿岸国が強い権利を持ちます。
問11	答え 3 択捉島・国後島・色丹島・歯舞群島	北方領土とは、択捉島、国後島、色丹島、歯舞群島の島々を指します。利尻島と礼文島は北海道の日本海側にある島、竹島は島根県、尖閣諸島は沖縄県に属する島です。日本はサンフランシスコ平和条約で千島列島と樺太（サハリン）の領有権を放棄しましたが、北方領土はこれらに含まれません。
問12	答え 2 警察署は、町役場から見てほぼ北東の方向に位置している。	地形図読解において、方位記号がない場合は図の上方が北となります。八丈島の地形図において町役場の位置を基準点とし、そこから警察署がどの方向に描かれているかを確認すると、右上（北と東の中間）の方向に位置していることがわかります。したがって、方位は北東と判断するのが適切です。
問13	答え 1 都道府県ごとの行政境界線	日本の地理学習で一般的に用いられる地方区分は、複数の都道府県を一つのグループとしてまとめたものです。統計データの集計や行政上の分類を効率的に行うため、境界線は河川や山脈などの自然地形ではなく、都道府県の行政境界線に基づいて画定されています。
問14	答え 4 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 250m × 4 = 1,000m、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。