

- 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. 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して、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。