

- 問1 日本の領土とその周辺の水域について説明した次の文章のうち、地理的な事実として正しいものはどれか。 (2018年 岡山県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|---|--|
| 1. 日本最南端の沖ノ鳥島は、周辺に日本の国土面積よりも広大な排他的経済水域を確保するための重要な拠点となっている。 | 2. 日本の国土は、その面積の約四割が山地によって占められており、居住可能な平地が限られている。 | 3. 日本の排他的経済水域の面積をすべて合わせると、日本の国土面積の合計よりも小さくなる。 | 4. 日本最西端の与那国島から本州にかけての地域には、日本列島を東西に分けるフォッサマグナという巨大な溝状の地形が横断している。 |
|--|--|---|--|
- 問2 日本は弓のような形で細長く連なった島国であり、東西南北にそれぞれ端となる島が存在します。これらの島々のうち、日本の領土において最も西端に位置する島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. 南鳥島 | 2. 択捉島 | 3. 沖ノ鳥島 | 4. 与那国島 |
|--------|--------|---------|---------|
- 問3 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. 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 | 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. 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 |
|--|--|--|--|
- 問4 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. 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 | 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. 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 |
|---|---|--|--|
- 問5 日本の関東地方北部に位置し、県名と県庁所在地の名称が異なる県の一つである栃木県において、その県庁所在地の名称として正しい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. 前橋市 | 2. 宇都宮市 | 3. 栃木市 | 4. 水戸市 |
|--------|---------|--------|--------|
- 問6 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. 択捉島 | 2. 国後島 | 3. 竹島 | 4. 色丹島 |
|--------|--------|-------|--------|
- 問7 地域の様子を調査する際、国土地理院が提供する「地理院地図」などのデジタル地図を利用すると、現在の標準的な地形図に加え、1970年代に撮影されたモノクロの航空写真を重ねて表示することができます。このように、同じ場所について異なる時期の情報を比較する主な目的として、最も適切なものはどれですか。 (2026年 千葉県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|--|--|
| 1. 標高の違いによる気温の差を算出し、その地域に適した農作物の種類を決定するため | 2. 都市化や開発にともなう土地利用の変化を、時系列に沿って具体的に把握するため | 3. その地域の地形の特徴から、地下にある地層の正確な堆積年代を特定するため | 4. 古地図に記載された旧街道と現在の道路網を照らし合わせ、歴史的景観を復元するため |
|---|--|--|--|
- 問8 日本の国土が位置する範囲について、北海道の北端付近を通る緯線と、北海道の東部付近を通る経線の組み合わせとして適切なものはどれですか。 (2018年 福岡県公立入試 類似)
- | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1. 北緯45度・東経135度 | 2. 北緯40度・東経140度 | 3. 北緯40度・東経155度 | 4. 北緯45度・東経140度 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
- 問9 世界の海洋に関する取り決めのうち、沿岸から200海里（約370km）までの範囲で、その国が水産資源や海底の鉱物資源を独占的に管理・利用できる権利を持つ海域を何といいますか。 (2020年 岐阜県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------|-------|---------|------------|
| 1. 公海 | 2. 領海 | 3. 接続水域 | 4. 排他的経済水域 |
|-------|-------|---------|------------|
- 問10 日本の国土に関する統計において、国土面積は約38万km²ですが、その周囲には水産資源や鉱物資源を自国で管理・開発できる権利を持つ水域が約447万km²広がっています。これは国土面積の約12倍に相当しますが、この広大な水域の名称を何と言いますか。 (2018年 沖縄県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------|-----------------|-------|-------|
| 1. 接続水域 | 2. 排他的経済水域（EEZ） | 3. 公海 | 4. 領海 |
|---------|-----------------|-------|-------|
- 問11 日本の広がりや県庁所在地の位置関係について述べた文として、正しいものはどれですか。福岡市の緯度・経度の情報を基準に考えなさい。 (2017年 福岡県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1. 福岡市は、東経140度から145度の範囲に位置しており、日本の標準時を定める基準となる地点よりも東側に位置している。 | 2. 福岡市は、北緯30度から35度、東経130度から135度の範囲に位置しており、日本の県庁所在地の中では比較的緯度が低い部類に入る。 | 3. 福岡市は、東経120度から125度の範囲に位置しており、日本の領土の最も西端に近い県庁所在地である。 | 4. 福岡市は、北緯20度から25度の範囲に位置しており、日本で最も南にある県庁所在地として知られている。 |
|---|--|---|---|
- 問12 愛知県西尾市の佐久島の地形図において、島の北側に「佐久島」の文字があり、南側に「大浦」「入ヶ浦」という地名が記されています。ある空中写真を確認したところ、手前に「大浦」付近の海岸線が写り、その奥に島を東西に貫く道路、さらに遠景に島の北側の風景が写っていました。この写真は、どの方角から撮影されたかと判断できますか。 (2023年 埼玉県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1. 北から南を望む方向 | 2. 南から北を望む方向 | 3. 西から東を望む方向 | 4. 東から西を望む方向 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
- 問13 日本の地方自治制度において、人口が50万人以上などの条件を満たし、政令によって指定された「政令指定都市」の説明として最も適切なものはどれですか。 (2023年 三重県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|---|--|
| 1. 人口が50万人以上であり、福祉や都市計画など、通常は都道府県が行う業務の一部を処理する権限を持つ都市。 | 2. 東京都の区部のように、清掃や上下水道の管理などの権限を都から譲り受けて自治を行う特別区。 | 3. 県庁所在地であることを条件に、地方自治法に基づいて特定の産業を育成する義務を負った拠点都市。 | 4. 人口が30万人以上であり、保健所の設置や環境保全に関する業務を独自に行う権限を持つ中核市。 |
|--|---|---|--|
- 問14 2万5千分の1の地形図において、地点Bから地点Cまでの図上の長さが5cmであるとき、この2地点間の実際の水平距離（実距離）として正しいものはどれですか。 (2022年 埼玉県公立入試 類似)
- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|---------|
| 1. 1,250m | 2. 5,000m | 3. 2,500m | 4. 500m |
|-----------|-----------|-----------|---------|

答え合わせ・解説

問1	答え 1 日本最南端の沖ノ鳥島は、周辺に日本の国土面積よりも広大な排他的経済水域を確保するための重要な拠点となっている。	日本の排他的経済水域（EEZ）の面積は約447万平方キロメートルに及び、これは国土面積（約38万平方キロメートル）の約12倍に相当する。最南端の沖ノ鳥島はこの広大なEEZを支える極めて重要な島である。なお、日本の山地の割合は国土の約4分の3（約75%）であり、フォッサマグナは本州の中央部を南北に横断する地質構造を指す。
問2	答え 4 与那国島	日本は四方を海に囲まれた島国で、その領土の端にはそれぞれ象徴的な島が位置しています。沖縄県に属する与那国島は、日本で最も西（西端）に位置しており、天候が良い日には隣国の台湾を望むことができるほど近接しています。これに対し、最東端は南鳥島（東京都）、最南端は沖ノ鳥島（東京都）、最北端は択捉島（北海道）となっています。
問3	答え 2 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4	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5	答え 2 宇都宮市	栃木県は、1873年に栃木県と宇都宮県が合併して誕生しました。当初は現在の栃木市に県庁が置かれていましたが、1884年に県内各地への交通の利便性が高い宇都宮に移転されたという歴史的背景があります。関東地方では栃木県のほかに、茨城県（水戸市）、群馬県（前橋市）、埼玉県（さいたま市）、神奈川県（横浜市）において、県名と県庁所在地名が異なる名称となっています。
問6	答え 1 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7	答え 2 都市化や開発にともなう土地利用の変化を、時系列に沿って具体的に把握するため	航空写真は、建物や道路、農地の広がりといった地表の状況を詳細に記録しています。これらを現在の地形図や最新の画像と比較することで、かつての田畑が住宅地になった様子や、工業団地の造成過程といった「時系列（経年的）」な変化を客観的に分析することが可能になります。これは、地域の発展や課題を理解するための基本的な調査手法です。
問8	答え 4 北緯45度・東経140度	日本の領土は南北に長く、緯度ではおおそ北緯20度から46度の範囲に位置しています。北海道の北端付近には北緯45度の緯線が通っており、これは北極点と赤道のちょうど中間にあたります。また、経度については日本の標準時子午線である東経135度よりも東側に位置しており、北海道の東部付近には東経140度の経線が通っています。
問9	答え 4 排他的経済水域	国連海洋法条約に基づき、沿岸国には海岸線から200海里までの範囲で、魚などの水産資源や海底の鉱物資源を探索、開発、管理する権利が認められています。これを排他的経済水域（EEZ）と呼びます。12海里までの領海とは異なり、他国の船舶の航行自体は認められていますが、資源の利用については沿岸国が独占的な権限を持ちます。
問10	答え 2 排他的経済水域（EEZ）	日本は四方を海に囲まれた島国であり、海岸線から200海里（約370km）の範囲に設定される排他的経済水域（EEZ）の面積が、国土面積に対して非常に広いという特徴があります。この水域内では、沿岸国が漁業資源や海底の石油、天然ガスなどのエネルギー資源を独占的に管理・利用する権利が認められています。
問11	答え 2 福岡市は、北緯30度から35度、東経130度から135度の範囲に位置しており、日本の県庁所在地の中では比較的緯度が低い部類に入る。	日本の領土は北緯20度から50度の範囲に広がっていますが、県庁所在地の多くは北緯30度から45度の間に集まっています。福岡市は北緯30度から35度の範囲に位置しているため、北緯40度前後の東北地方や、北緯43度付近の札幌市などと比較すると、緯度が低い（南に位置する）ことがわかります。また、東経130度から135度という数値は、日本の標準時子午線である東経135度よりもわずかに西側に位置していることを示しています。
問12	答え 2 南から北を望む方向	地形図上で南側に位置する「大浦」や「入ヶ浦」が写真の手前（下部）に写り、北側の風景が奥（上部）に写っていることから、カメラは南から北を向いていることがわかります。このように、地形図上の地名の位置関係と、空中写真における被写体の奥行きを照らし合わせることで、撮影方向を特定することができます。
問13	答え 1 人口が50万人以上であり、福祉や都市計画など、通常は都道府県が行う業務の一部を処理する権限を持つ都市。	政令指定都市は、大規模な都市において行政事務を効率的に行うために設けられた制度です。人口が50万人以上であることなどが条件となり、本来は都道府県が担う教育、福祉、都市計画といった分野の事務の多くを、市が直接行うことができる高度な権限（自治権）が与えられています。
問14	答え 1 1,250m	2万5千分の1の地形図では、図上の1cmが実際の250mに相当します。計算式は「5（cm）×250（m）」となり、1,250mが導き出されます。なお、1cmを500mと計算してしまうのは5万分の1地形図と混同している場合に多い誤りであるため、縮尺を正しく把握することが重要です。