

- 問1 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. 沖ノ鳥島 | 2. 南鳥島 | 3. 与那国島 | 4. 択捉島 |
|---------|--------|---------|--------|
- 問2 地形図と空中写真を照らし合わせて、写真に写っている範囲や撮影位置を正確に特定しようとする際、最も重視すべき情報の組み合わせとして適切なものはどれですか。（2023年 埼玉県公立入試 類似）
- | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1. 地図上に記載された等高線の数値と、写真の色の鮮やかさ | 2. 海岸線の屈曲した形状や、主要な道路の走り方 | 3. 地名の文字の大きさと、空中写真の撮影された季節 | 4. 地形図の図郭の大きさと、写真に写っている雲の量 |
|-------------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|
- 問3 日本の最南端に位置する沖ノ鳥島では、波の浸食による沈没を防ぐために、周囲をコンクリートで固めるなどの護岸工事が施されている。国が多額の費用をかけてこの島を維持し続けている最大の理由として、最も適切なものはどれか。（2019年 島根県公立入試 類似）
- | | | | |
|---------------------------------------|---|--------------------------------------|--|
| 1. 島を基点とする広大な排他的経済水域を維持し、周辺の資源を確保するため | 2. 公海上の航行の自由を制限し、日本の船舶が優先的に通行できるようにするため | 3. 領土の面積を拡大させ、他国の船舶が一切立ち入れない海域を増やすため | 4. 接続水域を広げることで、密輸入や密入国などの犯罪の取り締まりを強化するため |
|---------------------------------------|---|--------------------------------------|--|
- 問4 国家が主権を持つ「領海」の範囲と、その外側で魚などの水産資源や海底の鉱物資源を管理する権利が認められる「排他的経済水域」の範囲の組み合わせとして、国際法で定められている正しいものはどれですか。（2019年 茨城県公立入試 類似）
- | | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1. 領海：沿岸から12海里、排他的経済水域：沿岸から200海里 | 2. 領海：沿岸から24海里、排他的経済水域：沿岸から100海里 | 3. 領海：沿岸から12海里、排他的経済水域：沿岸から100海里 | 4. 領海：沿岸から24海里、排他的経済水域：沿岸から200海里 |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
- 問5 北半球や南半球のさまざまな場所に位置する5つの国（イギリス、フランス、モンゴル、オーストラリア、ブラジル）のうち、その地理的条件から、自国の「領海」や「排他的経済水域」を設定することができない国はどれですか。（2019年 茨城県公立入試 類似）
- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| 1. モンゴル | 2. ブラジル | 3. イギリス | 4. フランス |
|---------|---------|---------|---------|
- 問6 日本の海洋に関する法的な区分において、領海とその外側に広がる排他的経済水域の説明として、最も適切な内容を選びなさい。（2016年 山形県公立入試 類似）
- | | | | |
|--|---|--|---|
| 1. 領海は沿岸から12海里以内、排他的経済水域は沿岸から200海里以内であり、排他的経済水域では資源利用の優先権が認められる。 | 2. 領海と排他的経済水域の範囲はどちらも沿岸から200海里以内であり、呼び方が異なるだけで権利の内容に差はない。 | 3. 領海は日本の主権が及ぶ範囲だが、排他的経済水域はどの国も自由に資源を採取できる「公海」と同じ扱いを受ける。 | 4. 領海は沿岸から200海里以内、排他的経済水域は沿岸から12海里以内であり、排他的経済水域は他国の船が入れない海域である。 |
|--|---|--|---|
- 問7 地形図において、黒い小さな丸が3つ、三角形を形作るように並んでいる地図記号は、ある特定の農作物を栽培している土地を示しています。静岡県の牧之原台地や京都府の宇治周辺などの丘陵地に多く見られる、この地図記号が表す土地利用として正しいものはどれですか。（2019年 香川県公立入試 類似）
- | | | | |
|-------|------|--------|------|
| 1. 茶畑 | 2. 畑 | 3. 果樹園 | 4. 田 |
|-------|------|--------|------|
- 問8 前橋市内の利根川とJR上越線に挟まれた地域を描いた地形図において、伝統的な施設を示す地図記号が点在しています。このうち、仏教の施設である「寺院」と、神道の施設である「神社」を地図上で区別する際に用いられる記号の組み合わせとして正しいものはどれですか。（2023年 京都府公立入試 類似）
- | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 1. 「㍿」の記号が寺院を表し、「鳥居」の記号が神社を表す | 2. 「鳥居」の記号が寺院を表し、「㍿」の記号が神社を表す | 3. 「㍿」の記号が寺院を表し、「（文）」の記号が神社を表す | 4. 「㍿」の記号が寺院を表し、「鳥居」の記号が神社を表す |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
- 問9 日本は国土面積こそ大きくありませんが、周囲を海に囲まれ、多くの島々を有しているため、世界でも有数の広さの「排他的経済水域」を確保しています。この海域において認められている権利の仕組みについて述べた文として、最も適切なものを選びなさい。（2021年 静岡県公立入試 類似）
- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1. 魚などの水産資源や、海底にあるメタンハイドレートなどの鉱物資源を、他国に妨げられず自国で独占的に利用できる。 | 2. この海域の上空である「領空」についても同様の範囲が認められ、他国の航空機の飛行をすべて制限することができる。 | 3. 海域内の治安を維持するため、自国の許可を得ていない他国の船舶が通過することを、理由を問わず一律に禁止できる。 | 4. 海底資源の探掘によって得られた利益は、海域を接する近隣諸国へ公平に配分し、共同で管理しなければならない。 |
|---|---|---|---|
- 問10 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（㍿）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、郵便局を探す | 2. 半径6cmの円を描き、郵便局を探す | 3. 半径3cmの円を描き、市役所を探す | 4. 半径6cmの円を描き、市役所を探す |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
- 問11 国土地理院が発行する2万5千分の1地形図「本牧」において、地図上の長さが4cmである道路の、実際の距離として正しいものを選択してください。（2018年 東京都公立入試 類似）
- | | | | |
|--------|--------|--------|---------|
| 1. 2km | 2. 4km | 3. 1km | 4. 500m |
|--------|--------|--------|---------|
- 問12 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. 宇都宮市 | 2. 栃木市 | 3. 前橋市 | 4. 水戸市 |
|---------|--------|--------|--------|
- 問13 日本の北方領土と領域に関する説明として、歴史的・地理的事実に基づいた正しい記述はどれですか。（2015年 岡山県公立入試 類似）
- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. 日本最南端に位置する国後島は、サンゴ礁が波で削られないよう周囲をコンクリートで固める工事が行われている。 | 2. 北方領土とは、択捉島、国後島、色丹島、樺太の4つの島々を指し、現在はロシアによって実効支配されている。 | 3. 北海道の知床半島のすぐ東側に位置する国後島は、江戸時代の古地図にも記されている日本固有の領土である。 | 4. 日本最南端の島である沖ノ鳥島は、九州よりも西側に位置しており、台湾のすぐ近くに確認できる。 |
|---|--|---|--|

答え合わせ・解説

問1	答え 1 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2	答え 2 海岸線の屈曲した形状や、主要な道路の走り方	空中写真には地名や等高線といった文字情報は直接写りません。そのため、地形図に描かれている「海岸線の形」や「道路のネットワーク」、「集落（建物の集まり）の配置」といった、形として認識できる情報を共通の目印として照合する必要があります。これらは時間が経過しても変化しにくいと、位置特定の有力な手がかりとなります。
問3	答え 1 島を基点とする広大な排他的経済水域を維持し、周辺の資源を確保するため	沖ノ鳥島は満潮時に海面下に沈んでしまうと、国際法上の「島」として認められなくなり、その周囲に設定されている広大な排他的経済水域（EEZ）を失うことになる。日本は四方を海に囲まれた島国であり、国土面積を大きく上回るEEZを有している。この水域内にある水産資源や海底資源を管理・利用できる「主権的権利」を守ることは、将来の資源確保の観点から日本の国益において非常に重要であるため、護岸工事による維持が行われている。
問4	答え 1 領海：沿岸から12海里、排他的経済水域：沿岸から200海里	現代の国際的な取り決めでは、主権が及ぶ「領海」は沿岸から12海里以内と定義されています。その外側に広がる「排他的経済水域（EEZ）」は、沿岸から200海里（領海を含む）までの範囲で、資源に対する権利が沿岸国に認められていますが、他国の船の航行などは原則として自由です。
問5	答え 1 モンゴル	領海や排他的経済水域は、海に面した沿岸国に認められる領域です。大西洋や地中海に面したヨーロッパの国々や、四方を海に囲まれたオーストラリア、南アメリカ大陸で大西洋に面したブラジルとは異なり、モンゴルは周囲をロシアと中国に囲まれた「内陸国」であるため、領海などの海域を持ちません。
問6	答え 1 領海は沿岸から12海里以内、排他的経済水域は沿岸から200海里以内であり、排他的経済水域では資源利用の優先権が認められる。	日本の主権が強く及ぶ「領海」は沿岸から12海里（約22km）までであり、その外側の「排他的経済水域（EEZ）」は沿岸から200海里（約370km）までと設定されています。排他的経済水域は領海とは異なり、外国船の航行そのものを禁止することはできませんが、漁業や資源開発において日本が優先される経済的な権利を持つエリアです。12海里と200海里という数値の取り違えに注意が必要です。
問7	答え 1 茶畑	3つの点が三角形に配置された地図記号は、茶畑を示しています。これは茶の木を上から見た様子を表現したものといわれています。茶は水はけの良い土地を好むため、地形図上では平坦な低地にある「田」よりも、台地や傾斜地に多く分布していることが読み取れます。
問8	答え 4 「㍿」の記号が寺院を表し、「鳥居」の記号が神社を表す	地形図において、寺院は「㍿（まんじ）」、神社は「鳥居」の記号で示されます。これらは日本の文化や歴史を反映した重要な地図記号であり、前橋市のような古くからの市街地や集落が含まれる地域では、これらが混在して分布している様子を確認することができます。ちなみに「（文）」は学校、「〒」は郵便局を表す記号です。
問9	答え 1 魚などの水産資源や、海底にあるメタンハイドレートなどの鉱物資源を、他国に妨げられず自国で独占的に利用できる。	排他的経済水域は、沿岸国が水産資源や鉱物資源を自国のものとして管理・利用できる海域です。船舶の通航自体は自由であることが一般的ですが、漁業や海底資源の開発といった経済活動においては、沿岸国が「排他的（他国を排除して独占できる）」な権利を有します。日本はこの広大な水域を維持するために、沖ノ鳥島などの離島の保全を重視しています。
問10	答え 1 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、㍿は寺院、文は学校をそれぞれ表している。
問11	答え 3 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。
問12	答え 1 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13	答え 3 北海道の知床半島のすぐ東側に位置する国後島は、江戸時代の古地図にも記されている日本固有の領土である。	国後島は、択捉島、色丹島、歯舞群島とともに北方領土を構成する島であり、北海道のすぐ北東に位置しています。歴史的にも江戸時代の地図に描かれるなど、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すが、第二次世界大戦末期にソ連（現在のロシア）によって不法に占拠されました。沖ノ鳥島は太平洋の南端にある最南端の島であり、サンゴ礁を保護する工事が行われているのはこちらです。樺太は北方領土には含まれません。