

- 問1 沿岸国がその沿岸から200海里（約370km）までの範囲において、水産資源の漁獲や海底にある鉱物資源の採掘、科学的な調査などを行う独占的な権利を認められている水域を何といいますか。（2022年 栃木県公立入試 類似）
1. 排他的経済水域 2. 公海 3. 接続水域 4. 領海
- 問2 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. 水戸市 2. 栃木市 3. 宇都宮市 4. 前橋市
- 問3 山形県南部を例とした地形図の読解において、山崎などの集落の西側や、山の東のふもとといった平坦な場所に多く分布している土地利用を示す地図記号は何ですか。（2016年 茨城県公立入試 類似）
1. 針葉樹林 2. 果樹園 3. 畑 4. 田
- 問4 日本の主な島の面積をまとめた統計において、北海道の東方に位置する北方領土の一つであり、その面積が約1489平方キロメートルと、沖縄県の沖縄島（約1209平方キロメートル）よりも広い面積を持つ島として正しい名称を答えなさい。（2022年 茨城県公立入試 類似）
1. 択捉島 2. 国後島 3. 佐渡島 4. 淡路島
- 問5 北緯37度付近に位置する日本の竹島と、ほぼ同じ緯度にあるアメリカ合衆国の都市「サンフランシスコ」について述べた文として、地理的な位置関係の説明が正しいものを選択してください。（2021年 島根県公立入試 類似）
1. 竹島とサンフランシスコは、ともに北緯40度よりわずかに南の北緯37度付近に位置している。 2. 竹島は北緯37度付近にあるが、サンフランシスコはイギリスのロンドンと同じ北緯50度付近にある。 3. 竹島は北緯37度付近にあるが、サンフランシスコはフィリピンのマニラと同じ北緯15度付近にある。 4. サンフランシスコは北緯37度付近にあるが、竹島は赤道に近い北緯10度付近に位置している。
- 問6 2万5千分の1の地形図で紀伊田辺駅周辺を調査したところ、駅の近くに「市役所」「裁判所」「消防署」の地図記号が確認できました。これらの地図記号の由来や形状の説明として、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. 市役所は「○の中に・」、裁判所は「法槌（ハンマー）」、消防署は「×」の形を図案化した記号で表される。 2. 市役所は「◎」、裁判所は「建物の形」、消防署は「火の輪」の形を図案化した記号で表される。 3. 市役所は「二重の円」、裁判所は「鳥居」、消防署は「盾」の形を図案化した記号で表される。 4. 市役所は「◎」、裁判所は「天秤で使う分銅」、消防署は「消防つるはし」の形を図案化した記号で表される。
- 問7 日本は国土面積が約38万平方キロメートルであるのに対し、沿岸から200海里までの範囲に設定される排他的経済水域は約447万平方キロメートルに及びます。このように、日本において国土面積の10倍以上の広大な水域面積が確保されている最大の理由として最も適切な説明を選んでください。（2021年 徳島県公立入試 類似）
1. 北極海や大西洋などの広大な公海に直接面している特殊な地形のため 2. 国土の大部分が山地で占められており、居住可能な平地が少ないため 3. 大陸と地続きであり、隣接する諸国との海岸線の距離が非常に長いため 4. 四方を海に囲まれた島国であり、多くの離島が各地に点在しているため
- 問8 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. 宿場町 2. 城下町 3. 鳥居前町 4. 門前町
- 問9 日本は国土面積こそ世界で60位程度ですが、周囲を海に囲まれており、排他的経済水域の面積では世界でも有数の広さを持っています。この水域において、沿岸国に認められている権利の説明として適切なものはどれですか。（2024年 栃木県公立入試 類似）
1. その水域内にある水産資源や海底の鉱物資源を、自国で独占的に管理・利用する権利 2. その水域を自国の領土と全く同じものとみなし、他国の船の通航を一切禁止する権利 3. 他国の航空機がその水域の上空を飛行することを、国際法に基づき全面的に制限する権利 4. 公海と同じ扱いとして、どの国の漁船であっても自由に魚を獲ることを許可する義務
- 問10 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. 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 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. 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
- 問11 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12 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. 食用の米を作るための稲作 3. 煎茶や抹茶の原料となる茶の栽培 4. リンゴやミカンなどの果樹の栽培
- 問13 二万五千分の一の地形図と五万分の一の地形図を比較した際、地図上の面積の扱いや縮尺の関係について述べた文として、正しいものはどれか。（2024年 新潟県公立入試 類似）
1. 実際の面積が同じ土地をそれぞれの地図で表すと、二万五千分の一の地形図上の面積は、五万分の一の地形図上の面積の2倍になる。 2. 五万分の一の地形図は二万五千分の一の地形図に比べて、実際の距離をより拡大して詳しく描いている。 3. 実際の面積が同じ土地をそれぞれの地図で表すと、二万五千分の一の地形図上の面積は、五万分の一の地形図上の面積の4倍になる。 4. 二万五千分の一の地形図において地図上で1平方センチメートルの面積を持つ土地は、実際の土地でも1平方センチメートルの面積である。

答え合わせ・解説

問1	答え 1 排他的経済水域	国が主権を持つ「領海」の外側に設定される水域で、経済的な資源の管理や利用に関する権利が認められています。アルファベットでEEZとも呼ばれます。日本は周囲を海に囲まれた島国であるため、この水域の面積が国土面積に比べて非常に広いという特徴を持っています。
問2	答え 3 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3	答え 4 田	地形図に記載された「田」の記号は、集落の周辺や山の麓などの平坦な土地に広がっていることが多く、地域の土地利用の特色を表しています。読解の際には、方位を示す記述と地形の起伏、そして地図記号を組み合わせて周囲の状況を判断します。特にこの地域では、集落と山の間の空間がどのように利用されているかを把握することが重要です。
問4	答え 2 国後島	北方領土は択捉島、国後島、色丹島、歯舞群島の島々から構成されています。このうち国後島は、北方領土の中で択捉島に次いで2番目に大きな島です。その面積は約1489平方キロメートルに及び、沖縄県で最も大きい島である沖縄島（約1209平方キロメートル）を上回る規模であることを把握しておくことが重要です。
問5	答え 1 竹島とサンフランシスコは、ともに北緯40度よりわずかに南の北緯37度付近に位置している。	日本列島を南北に貫く緯度を確認すると、北緯40度線が秋田県や岩手県を通っています。それよりも南に位置する島根県の竹島は北緯37度付近であり、世界地図を横に見ていくと同じ北緯37度付近にアメリカ合衆国のサンフランシスコが存在することがわかります。ロンドンはもちろん高緯度、マニラは低緯度、竹島はそれらの中間的な緯度に位置しています。
問6	答え 4 市役所は「◎」、裁判所は「天秤で使う分銅」、消防署は「消防つるはし」の形を図案化した記号で表される。	市役所は「◎」で表されますが、町村役場は「○」で表されるため区別が必要です。裁判所の記号は、公正な判断を象徴する天秤に用いる「分銅（ふんどう）」の形を、消防署の記号は、かつての火消しが用いた道具である「消防つるはし」の形をそれぞれモチーフにしています。こうした地図記号の知識を持つことで、地形図から公共施設の分布状況を正確に把握することができます。
問7	答え 4 四方を海に囲まれた島国であり、多くの離島が各地に点在しているため	排他的経済水域は、領海の外側に位置する、沿岸から200海里（約370km）までの水域を指します。日本は四方を海に囲まれた島国であり、さらに沖ノ島島や南鳥島といった離島が日本の端に位置していることで、それぞれの島を中心に広大な水域が設定されています。その結果、国土面積の約12倍に相当する、世界有数の規模の排他的経済水域を持つことになります。
問8	答え 1 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9	答え 1 その水域内にある水産資源や海底の鉱物資源を、自国で独占的に管理・利用する権利	排他的経済水域は、領土や領海のようにすべての主権が及ぶ場所ではありませんが、経済的な活動に関する強い権利が認められています。具体的には、水域内での漁業（水産資源）や、海底にある天然ガス・レアメタルなどの鉱物資源を自国で調査・開発する権利を指します。島国である日本にとって、この水域を適切に管理・保護することは、将来の資源確保や食料自給の観点から極めて重要です。
問10	答え 4 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変わった様子や、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11	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12	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13	答え 3 実際の面積が同じ土地をそれぞれの地図で表すと、二万五千分の一の地形図上の面積は、五万分の一の地形図上の面積の4倍になる。	二万五千分の一の地形図は、五万分の一の地形図に比べて、長さ（縮尺）が2倍大きく表現される。図形の相似比が2倍であるとき、面積の比は「相似比の2乗」の関係になるため、面積は2の2乗である4倍として地図上に描かれる。したがって、同じ広さの実際の土地を表示する場合、二万五千分の一の地図の方がより広いスペースを使って詳細に描写されることになる。