日本の位置と領域

名前

問1　日本の都道府県には、県名と県庁所在地名が異なるものが存在します。四国地方を南北に貫く東経134度の経線が通過する県のうち、県名と県庁所在地名が異なっている都市の名称として正しいものを選びなさい。（2019年 千葉県公立入試 類似）

1. 松山市
2. 高松市
3. 徳島市
4. 高知市

問2　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. 国後島
2. 竹島
3. 択捉島
4. 色丹島

問3　北海道の北東に位置する北方領土は、歯舞群島、色丹島、国後島、択捉島の四島から構成されています。これらの島々を北海道本島に近い側から順に並べたとき、最も北東に位置し、日本政府が主張する日本の国土の最北端にあたる島の名称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. 歯舞群島
2. 色丹島
3. 択捉島
4. 国後島

問4　明治政府がロシアとの国境を画定させた時期、北海道の開拓と北方の防備を同時に担わせるために設置された兵制の名称として正しいものはどれですか。（2023年 神奈川県公立入試 類似）

1. 徴兵制
2. 諸隊
3. 屯田兵
4. 防人

問5　地形図において、駅から出発して市役所、さらには総合体育館を経て集落へと至る経路上に位置する施設があります。この施設は、高齢者が入所して日常生活の支援を受けるための場所であり、杖をついた人が建物の中にいる様子を簡略化した記号で表されます。この施設の名称として正しいものを次の中から選びなさい。（2019年 群馬県公立入試 類似）

1. 博物館
2. 消防署
3. 郵便局
4. 老人ホーム

問6　地理情報を活用した地域分析において、標準的な電子地形図に、地表面の高さに応じて色分けされた「標高図（段彩図）」を組み合わせて活用する利点として、最も適切な説明はどれですか。（2026年 千葉県公立入試 類似）

1. 商業施設の分布状況と土地の価格を照らし合わせ、最適な店舗の出店場所を特定できること
2. 等高線だけでは捉えにくい微細な土地の起伏を視覚化し、浸水などの防災上のリスクを推測できること
3. 公共交通機関の運行頻度を、駅からの距離に応じて可視化できること
4. 過去の統計資料に基づき、その地域における人口密度の推移を正確にグラフ化できること

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. 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
3. 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
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8　日本の都道府県の中には、都道府県名と都道府県庁所在地の名称が異なるものが存在します。東北地方に位置し、盛岡市を都道府県庁所在地とする県と、仙台市を都道府県庁所在地とする県の名称の組み合わせ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. 岩手県と山形県
2. 山形県と宮城県
3. 岩手県と宮城県
4. 青森県と秋田県

問9　日本の領土の広がりを把握する際、北端から南端までの約25度の緯度差に関連して、その範囲を画定する「北端の島」と「南端の島」の名称の組み合わせとして正しいものはどれですか。（2017年 徳島県公立入試 類似）

1. 北端：宗谷岬、南端：与那国島
2. 北端：択捉島、南端：南鳥島
3. 北端：色丹島、南端：沖ノ鳥島
4. 北端：択捉島、南端：沖ノ鳥島

問10　北海道の北端を通過する北緯45度の緯線は、地球上の位置関係においてどのような特徴を持っていますか。最も適切な説明を選びなさい。（2016年 富山県公立入試 類似）

1. 夏至の日に太陽が真上を通過する北回帰線と一致している
2. 日本とアメリカ合衆国を最短距離で結ぶ航路の基準となっている
3. 緯度0度の赤道から北極点までの距離のちょうど中間に位置している
4. 北極圏と呼ばれる、冬に太陽が昇らない地域の南端を示している

問11　日本の領域の端に位置する島々のうち、太平洋上の北緯20度付近にあり、満潮時でも島が海に沈んでしまわないよう、周囲をコンクリートの護岸で保護している日本最南端の島の名称を答えなさい。（2015年 岡山県公立入試 類似）

1. 南鳥島
2. 与那国島
3. 沖ノ鳥島
4. 択捉島

問12　2万5千分の1の地形図において、山頂付近に「332.9」と記された三角点がある長崎市の稲佐山と、標高が約30mの地点にある麓の市街地との標高差を求めたとき、その数値として最も適切なものを選びなさい。（2021年 山口県公立入試 類似）

1. 約200m
2. 約400m
3. 約100m
4. 約300m

問13　日本の領域のうち、沿岸から最大で12海里（約22km）までの範囲を指し、その国の法令が適用されるなど沿岸国の主権が及ぶ海域の名称として正しいものを、次の中から選びなさい。（2016年 静岡県公立入試 類似）

1. 接続水域
2. 排他的経済水域
3. 領海
4. 公海

問14　国連海洋法条約に基づいて設定される「排他的経済水域（EEZ）」について、その性質や沿岸国に認められる権利の説明として、最も適切なものはどれですか。（2017年 鹿児島県公立入試 類似）

1. どこの国の主権も及ばないため、世界中のどの国の漁船でも自由に資源を確保することが許されている。
2. 海岸線から12海里までの範囲を指し、上空についても自国の領空として独占的な管理権を持つ。
3. 自国の領土と同様に主権が及ぶため、他国の船舶がこの海域を通過することは一切認められない。
4. その海域における魚などの水産資源や、海底にある鉱物資源の探査・開発を独占的に行うことができる。

問15　地形図から地域の様子や施設間の関係を正しく読み取るためには、方位、地図記号、距離、等高線などの情報を総合的に判断する必要があります。東京都八丈島の地形図に記載された情報について述べた次の文のうち、内容が正しいものを一つ選んでください。（2015年 千葉県公立入試 類似）

1. 地形図の縮尺から算出すると、町役場から郵便局までの直線距離はちょうど約250mである。
2. 等高線の数値を比較すると、老人ホームと警察署との間には100m以上の標高差がある。
3. 方位の基準に基づくと、町役場から見て警察署はほぼ北東の方向に位置している。
4. 土地利用の記号を読み取ると、植物公園の一帯には針葉樹林が広がっている。

答え合わせ・解説

問1	答え 2 高松市	東経134度の経線は、四国地方では香川県、徳島県、高知県の3県を通過しています。このうち、徳島県（徳島市）と高知県（高知市）は県名と県庁所在地名が一致していますが、香川県の県庁所在地は高松市であり、名称が異なります。選択肢にある松山市は愛媛県の県庁所在地ですが、愛媛県内を東経134度の経線は通過していません。
問2	答え 3 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3	答え 3 択捉島	北方領土は、北海道の納沙布岬から近い順に歯舞群島、色丹島、国後島、択捉島と並んでいます。その中でも択捉島は最も面積が大きく、かつ最も北東に位置しており、日本の地理上の最北端（日本が領有権を主張している範囲内）となっています。
問4	答え 3 屯田兵	ロシアの南下政策に対する防衛を強化する必要があった明治政府は、1874年に屯田兵の制度を設けました。これは、士族の授産（失業対策）としての側面も持ち、平時は未開地の開墾に従事し、有事には兵士として活動する仕組みです。この制度により、北海道の急速な開拓と国境付近の警備が同時に進められました。
問5	答え 4 老人ホーム	地形図において、建物の中に杖をついた人の姿が描かれた記号は老人ホームを表します。この記号は、日本の急速な高齢化に伴い、福祉施設の場所を明確にする必要があるという社会的要請を受けて2006年に新しく作られました。消防署は火の形、郵便局は「〒」のマーク、博物館は「○」の中に「建物の屋根」のような線が入った記号でそれぞれ表されるため、区別が必要です。
問6	答え 2 等高線だけでは捉えにくい微細な土地の起伏を視覚化し、浸水などの防災上のリスクを推測できること	標高図（段彩図）を使用すると、等高線の密集度を読み取らなくても、周囲よりわずかに低い場所や平坦な地形の中にある微細な高低差を直感的に把握できます。こうした地形の性質は、洪水時の水の流れやすさや浸水の範囲に大きく影響するため、ハザードマップの確認や、災害に強いまちづくりを検討する際の重要な判断材料となります。
問7	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8	答え 3 岩手県と宮城県	岩手県の都道府県庁所在地は盛岡市であり、宮城県の都道府県庁所在地は仙台市です。東北地方において、山形県（山形市）、福島県（福島市）、青森県（青森市）、秋田県（秋田市）はいずれも県名と県庁所在地名が一致していますが、岩手県と宮城県は名称が異なるため、正確に区別して覚える必要があります。
問9	答え 4 北端：択捉島、南端：沖ノ鳥島	日本の領土の四端のうち、北端は北方領土の択捉島、南端は小笠原諸島の沖ノ鳥島です。この両地点の緯度を比較すると約25度の差があり、日本の南北の長さ（約3000km）を象徴するデータとなっています。東端は南鳥島、西端は与那国島であることと混同しないよう注意が必要です。
問10	答え 3 緯度0度の赤道から北極点までの距離のちょうど中間に位置している	緯度は赤道を0度、北極点を北緯90度として表すため、その数値の半分である45度は、赤道と北極点のちょうど中間に相当します。日本の国土の北端である北海道の宗谷岬付近はこの北緯45度線上にあるため、日本が北半球の中緯度帯に位置することを理解する上での重要な指標となります。
問11	答え 3 沖ノ鳥島	日本最南端に位置する島は、太平洋上の遠方に位置する沖ノ鳥島です。この島は、波の浸食によって島が海面下に沈むと、島を基点とする排他的経済水域（EEZ）を失ってしまう恐れがあるため、コンクリートによる護岸工事が行われています。選択肢にある南鳥島は最東端、与那国島は最西端、択捉島は最北端（北方領土内）の島です。
問12	答え 4 約300m	地形図において、山頂などに設置された「三角点」の数値は、その地点の正確な標高を示しています。稲佐山の標高332.9mから麓の市街地の標高約30mを引くと302.9mとなるため、標高差は約300mと算出されます。このように、地形図から2地点間の高さを読み取って計算することで、土地の起伏を把握することができます。
問13	答え 3 領海	国家の領域は、陸地である領土、その上空の領空、そして沿岸から12海里までの海域である領海の3つで構成されます。領海内では、沿岸国が警察権や資源の独占といった主権を行使することが認められています。12海里を超える範囲に設定される排他的経済水域などは、特定の経済的権利は認められますが、国の領域（主権が及ぶ範囲）そのものとは区別されます。
問14	答え 4 その海域における魚などの水産資源や、海底にある鉱物資源の探査・開発を独占的に行うことができる。	排他的経済水域は、あくまで「経済的な権利」を独占できる水域です。したがって、水産資源（漁業）や鉱物資源の管理権は持ちますが、他国の船舶の航行や航空機の上空通過などは、領海とは異なり原則として自由です。海岸線から12海里までは「領海」、200海里までが「排他的経済水域」であることを区別する必要があります。
問15	答え 3 方位の基準に基づくと、町役場から見て警察署はほぼ北東の方向に位置している。	地形図における位置関係を把握するには、まず地図の上方が北であることを前提に方位を特定します。八丈島の事例では、町役場に対して警察署は北東に位置しており、これが確実な読解情報となります。植物公園の植生や施設間の詳細な距離、特定の標高差については、地図上の具体的な記号や計り方、等高線の間隔を慎重に判別する必要があり、安易に断定することはできません。