日本の位置と領域

名前

問1　2万5千分の1地形図「本牧」において、ある地点から風景写真を撮影しました。地図上でその地点の東側に海岸線があり、西側に等高線の密度が高い急な斜面が描かれているとします。このとき、撮影した写真の正面に海が大きく写っていた場合、カメラを向けていた方位として最も適切なものを選択してください。（2018年 東京都公立入試 類似）

1. 北　2. 西　3. 東　4. 南

問2　日本の領土の東西南北の端に位置する島々のうち、北緯20度付近の最南端に位置し、満潮時に島が海面に沈んで消失してしまわないよう、周囲をコンクリートの護岸で固めるなどの厳重な管理が行われている島はどれですか。（2021年 佐賀県公立入試 類似）

1. 与那国島　2. 択捉島　3. 沖ノ鳥島　4. 南鳥島

問3　日本の領土の中で最も東に位置する南鳥島の経度として、適切なものはどれか。（2018年 北海道公立入試 類似）

1. 西経154度　2. 東経123度　3. 東経135度　4. 東経154度

問4　日本の時刻の基準を定めるために設定されている「日本標準時子午線」が通る都市と、その経度として正しい組み合わせを選びなさい。（2026年 静岡県公立入試 類似）

1. 兵庫県明石市 ― 西経135度　2. 兵庫県明石市 ― 東経135度　3. 兵庫県神戸市 ― 東経140度　4. 兵庫県神戸市 ― 東経135度

問5　5万分の1地形図と2万5千分の1地形図において、実際の同じ土地の範囲をそれぞれの図上で比較した場合、2万5千分の1地形図における図上の面積は、5万分の1地形図の何倍になるか。正しいものを答えなさい。（2020年 熊本県公立入試 類似）

1. 25倍　2. 4倍　3. 8倍　4. 2倍

問6　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度線の中間である北緯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. サンフランシスコ　2. マニラ　3. ブエノスアイレス　4. ロンドン

問7　日本の国土の特色と「排他的経済水域」に関する記述として、正しいものはどれですか。なお、日本の国土面積は約38万平方キロメートル、領海と排他的経済水域を合わせた面積は約447万平方キロメートルであるものとします。（2020年 香川県公立入試 類似）

1. 日本の排他的経済水域の面積は、国土面積が非常に広大なアメリカやブラジルと比べても、その数値自体が世界で最も大きい
2. 周囲の海域が広いため、日本は国土面積の大小にかかわらず、世界のすべての公海において自由に漁業を行う権利が認められている
3. 領海と排他的経済水域を合わせた面積は、国土面積の約12倍におよんでいる
4. 日本の領海だけで国土面積の約12倍の面積を確保しており、排他的経済水域はそれよりもさらに外側に設定されている

問8　日本、インドネシア、ニュージーランドなどの国々において、国土面積と排他的経済水域の面積を比較した統計を確認すると、国土面積を示す値に対して排他的経済水域が非常に大きな割合を占めていることがわかります。このような海域の権利について述べた文として、正しいものはどれですか。（2024年 沖縄県公立入試 類似）

1. 国土が狭い国に対する救済措置として、近隣の公海におけるすべての経済活動を独占できる制度である。
2. 沿岸から200海里までの水域において、水産資源や海底資源を自国で管理する権利が認められている。
3. 大陸棚が広がる海域において、他国の漁船が自由に操業することを許可しなければならない義務がある。
4. 領土の基点から12海里までの範囲を指し、沿岸国の主権が及ぶため他国の船舶は原則として通行できない。

問9　北緯40度の緯線が通るスペイン中部地域と、日本の札幌市の位置関係や気候の背景について述べた文として、正しいものはどれか。（2026年 兵庫県公立入試 類似）

1. 札幌市は北緯約43度でスペイン中部とほぼ同緯度であるが、日本列島はヨーロッパ全体よりも北方に位置している。
2. 札幌市とスペイン中部は緯度が共通しているため、冬の降雪量や平均気温に大きな差は見られない。
3. 札幌市はスペイン中部よりもはるかに高緯度に位置するため、夏には白夜に近い現象が起こる。
4. 札幌市はスペイン中部とほぼ同緯度に位置するが、冬の寒さは札幌市の方が厳しく、冷帯（亜寒帯）の気候特性が見られる。

問10　ある地域の「人口密度」を求める際、通常は1km2あたりの居住人数を算出しますが、そのための正しい計算式はどれですか。（2021年 鹿児島県公立入試 類似）

1. 人口に面積をかける　2. 人口を面積で割る　3. 人口から面積を引く　4. 面積を人口で割る

問11　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. 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。
2. 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。
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12　2万5千分の1地形図における距離計算の仕組みについて、図上の長さが8cmである地点間の実距離を導き出す正しい手順と結果の説明はどれですか。（2015年 佐賀県公立入試 類似）

1. 図上の長さを25,000で割り、単位をcmからmに換算して200mとする
2. 図上の長さに25,000を掛け、単位をcmからmに換算して20,000mとする
3. 図上の長さに2,500を掛け、単位をcmからmに換算して2,000mとする
4. 図上の長さに25,000を掛け、単位をcmからmに換算して2,000mとする

問13　日本の国土と海洋に関する統計において、領土面積は約38万平方キロメートルであるのに対し、領海と排他的経済水域を合わせた海洋面積は約447万平方キロメートルという広大な規模に達します。また、一平方キロメートルあたりの人口密度は約335人と、世界的に見ても高い数値を示しています。このような日本の国土の特徴を説明したものとして、最も適切な記述はどれですか。（2024年 石川県公立入試 類似）

1. 領土面積も排他的経済水域も極めて狭い小規模な国であるが、工業化が進んでいるため人口密度が低く抑えられている。
2. 領土面積と排他的経済水域がほぼ同じ面積であり、広大な平野部を利用して多くの人が住んでいるため、人口密度が高い。
3. 領土面積は世界有数の広さを持つが、排他的経済水域が狭いため、沿岸部に人口が集中し人口密度が高くなっている。
4. 領土面積に比べて排他的経済水域が極めて広く、限られた土地に多くの人々が居住しているため、人口密度が高い。