

- 問1 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. 兵庫県神戸市 ― 東経140度 2. 兵庫県神戸市 ― 東経135度 3. 兵庫県明石市 ― 西経135度 4. 兵庫県明石市 ― 東経135度
- 問2 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。
2. 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。
3. 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が居住しているため、人口密度が高い。
4. 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。
- 問3 2万5千分の1の地形図において、柏倉の集落にある郵便局の記号から道路に沿って北へ進んだとき、道の左側に位置している施設として正しいものはどれですか。 (2016年 茨城県公立入試 類似)
1. 寺院 2. 市役所 3. 高等学校 4. 警察署
- 問4 ある主要な駅を中心とした1/25,000の地形図において、駅の西側に博物館の記号が、東側に「文」の記号が配置されています。また、周辺には「卍」の記号が多数点在している場合、この地域の施設や土地利用に関する説明として最も適切なものはどれですか。 (2017年 岡山県公立入試 類似)
1. 駅の西側には大学があり、東側には警察署が位置し、周辺には史跡が点在している。
2. 駅の西側には美術館があり、東側には小中学校が位置し、周辺には教会の記号が目立っている。
3. 駅の西側には文化施設があり、東側には高等学校が位置し、周辺には古い寺院が集まっている。
4. 駅の西側には図書館があり、東側には市役所が位置し、周辺には神社が多数建設されている。
- 問5 一般的な地形図では、方位記号がない場合は図の上方が北を示します。これに基づき、奈良市の地形図の北東端に位置する若草山（三笠山）の三角点から見て、その左側（西側）に広がる奈良公園はどの方位に位置すると判断できますか。 (2019年 富山県公立入試 類似)
1. 南西から南の方向 2. 南東の方向 3. 北東の方向 4. 北西から西の方向
- 問6 北方領土の島々について、面積が約93平方km、約248平方km、約1489平方km、約3167平方kmの4つのデータがある場合、2番目に小さい島が色丹島（約248平方km）であるとき、残りの島のうち面積が約1489平方kmの島と約3167平方kmの島の名称の組み合わせとして正しいものを選びなさい。 (2021年 北海道公立入試 類似)
1. 択捉島と国後島 2. 国後島と択捉島 3. 歯舞群島と択捉島 4. 歯舞群島と国後島
- 問7 県名と県庁所在地名の関係について、東経134度の経線が通過する地域を例に説明した文として、適切なものを選びなさい。 (2019年 千葉県公立入試 類似)
1. 東経134度の経線が通過する兵庫県、香川県、徳島県、高知県のすべての県において、県名と県庁所在地名は異なっている。
2. 香川県や兵庫県のように、県名と県庁所在地名が異なる県が存在し、これらの県には東経134度の経線が通過している地点がある。
3. 県名と県庁所在地名が異なる香川県では、県庁所在地の高松市のみを東経134度の経線が通過しており、他の市町村は通過しない。
4. 四国地方で県名と県庁所在地名が異なるのは、東経134度の経線が通過しない愛媛県のみである。
- 問8 日本の最南端に位置する沖ノ島では、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. 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
2. 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
3. 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
4. 接続水域を広げることで、密輸や密入国などの犯罪の取り締まりを強化するため
- 問9 日本の領土の南端にある沖ノ島において、島が波の浸食などによって消失しないよう多額の費用をかけて保全活動が行われている最大の理由として、最も適切なものを選びなさい。 (2022年 熊本県公立入試 類似)
1. 島周辺に大規模な軍事基地を建設し、近隣諸国に対する防衛力を強化するため
2. 島を起点とする広大な排他的経済水域を維持し、水産資源や鉱物資源を確保するため
3. 熱帯地方特有の貴重な動植物の生態系を保護し、国立公園として整備するため
4. 周辺海域が貿易の重要拠点であり、船舶の避難港として活用するため
- 問10 沿岸国の海岸線（基線）から200海里以内の水域（領海を除く）として定義されている「排他的経済水域（EEZ）」において、沿岸国が持つ権利の説明として最も適切なものはどれですか。 (2024年 山口県公立入試 類似)
1. 他国の船舶の航行や航空機の上空通過を一切禁止し、自国の領土と同様に完全に支配する権利
2. 沿岸国の法律をそのまま適用し、他国の研究機関による海洋調査を理由を問わず一律に排除する権利
3. その水域を通行するすべての外国船舶から通行料を徴収し、沿岸国の法に基づき裁判を行う権利
4. 水産資源の漁獲や、海底にある石油・天然ガスなどの鉱物資源の探査、開発、管理を独占的に行う権利
- 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. 4km 2. 500m 3. 2km 4. 1km
- 問12 地形図において、標高232.9メートルの佐和山山頂から市街地へ向かう斜面の地形を読み取る際、等高線の状態から判断できる内容として最も適切な説明を選びなさい。 (2026年 山口県公立入試 類似)
1. 等高線が途切れて地図記号が置かれている場所は、標高が0メートルであることを示している。
2. 等高線の間隔が狭くなっている場所は、傾斜が急であることを示している。
3. 等高線が山頂に向かって凸状に曲がっている部分は、谷状の地形であることを示している。
4. 等高線の間隔が広がっている場所は、傾斜が急であることを示している。