

問1 北極点を中心に北半球を見下ろした模式図を想定します。経度0度（本初子午線）、東経90度、東経180度（日付変更線付近）、西経90度の4本の経線によって、北半球が4つの領域に等分されているとき、日本の標準時子午線が含まれる領域と、その経線が通過する都市の組み合わせとして正しいものはどれですか。 (2018年 大阪公立入試 類似)

1. 東経90度から東経180度の範囲にあり、兵庫県明石市を通る
2. 東経0度から東経90度の範囲にあり、兵庫県明石市を通る
3. 東経180度から西経90度の範囲にあり、兵庫県神戸市を通る
4. 西経90度から東経0度の範囲にあり、兵庫県明石市を通る

問2 日本列島を構成する主要な4つの島のうち、最も面積が大きく、東北・関東・中部・近畿・中国の5つの地方に分けられる島はどれですか。 (2021年 秋田県公立入試 類似)

1. 本州
2. 北海道
3. 九州
4. 四国

問3 日本の排他的経済水域に関する説明として、制度の仕組みや現状を正しく述べているものはどれか。 (2019年 愛媛公立入試 類似)

1. 領海の外側から200海里までの範囲を指し、沿岸国は水産資源を管理する権利を持つが、他国の船の航行を禁止することはできない。
2. 領海を含めて200海里までの範囲を指し、その上空である領空についても沿岸国が独占的な主権を持つ。
3. 海岸から12海里までの範囲を指し、日本の法律が全面的に適用されるため、他国の船の通行には事前の許可が必要である。
4. 海岸から24海里までの範囲を指し、密輸や密入国を阻止するために沿岸国が監視を行うための水域である。

問4 北方領土を構成する島々の特徴について述べた文として、択捉島に該当するものはどれか。 (2019年 静岡公立入試 類似)

1. 北方領土の中で最も北東に位置し、その面積は北方四島全体の約半分を占めるほど広大である。
2. 北方領土の中で最も根室半島に近く、貝殻島などの小さな島々が点在する。
3. 北方領土の中で2番目に大きな面積を持ち、知床半島と向かい合う位置にある。
4. 北方領土の中で最も南に位置し、比較的平坦な地形で水産業の拠点となっていた。

問5 日本の領土の四端（東西南北の端）のうち、東京都に属しサンゴ礁の保護が行われている最南端の沖ノ鳥島や、沖縄県にある最西端の与那国島と対比される、日本領土の最北端に位置する島の名称を選びなさい。 (2016年 高知公立入試 類似)

1. 択捉島
2. 国後島
3. 南鳥島
4. 歯舞群島

問6 排他的経済水域において、沿岸国が権利を行使できる目的として最も適切な背景はどれか。 (2023年 福井公立入試 類似)

1. 自国の周辺海域における水産資源やエネルギー資源を確保し、適切に管理・保全するため。
2. 他国の船舶が海域を通過することを一切禁止し、領土と同じように完全に主権を及ぼすため。
3. 沿岸から12海里までの範囲において、警察権や関税に関する法令を適用し、犯罪を取り締まるため。
4. 公海における自由な経済活動を制限し、すべての国が平等に資源を分け合えるようにするため。

問7 日本列島周辺の地理的条件において、日本の主権が及ぶ範囲の基準となる島々のうち、「日本の西端に位置する島」と「その島の役割」の組み合わせとして正しいものを選びなさい。 (2016年 神奈川県公立入試 類似)

1. 与那国島：日本の西の端を画定し、領海や排他的経済水域の基準となる。
2. 南鳥島：日本の東の端を画定し、太平洋における漁業の拠点となる。
3. 石垣島：沖縄県の西部に位置し、広大なサンゴ礁を保護する基準となる。
4. 沖ノ鳥島：日本の南の端を画定し、大陸棚の延伸を証明する唯一の根拠となる。

問8 日本の都道府県庁所在地の位置を緯度と経度で表すとき、福岡市の位置が含まれる緯度と経度の範囲として正しいものはどれですか。なお、日本の国土は北緯20度から50度、東経120度から155度の範囲内に位置しているものとします。 (2017年 福岡県公立入試 類似)

1. 北緯30度から35度の間、かつ東経130度から135度の間
2. 北緯35度から40度の間、かつ東経135度から140度の間
3. 北緯30度から35度の間、かつ東経120度から125度の間
4. 北緯40度から45度の間、かつ東経140度から145度の間

問9 有珠山（標高733m）周辺を描いた2万5千分の1の地形図において、地形の起伏を表す「等高線」の仕組みとして正しい説明はどれですか。 (2022年 埼玉県公立入試 類似)

1. 標高の等しい地点を結んだ線であり、2万5千分の1地形図では10mごとに主曲線（細い実線）が引かれている。
2. 標高の等しい地点を結んだ線であり、2万5千分の1地形図では20mごとに主曲線（細い実線）が引かれている。
3. 傾斜の急な場所では等高線の間隔が広くなり、傾斜の緩やかな場所では間隔が狭くなる。
4. 等高線が山頂に向かって「く」の字に曲がっている部分は、尾根（周囲より高い場所）を示している。

答え合わせ・解説

問1	答え 1 東経90度から東経180度の範囲にあり、兵庫県明石市を通る	日本の標準時子午線は東経135度です。これは、東経90度の線と東経180度の線のちょうど中間に位置しています。この経線は兵庫県明石市を通過しており、日本国内における位置関係や世界地図上での領域を把握する際の重要な指標となります。
問2	答え 1 本州	日本列島は、面積の大きい順に本州、北海道、九州、四国の4つの主要な島から成っています。本州はその中で最大の島であり、日本の国土面積の約60%を占めています。政治、経済、交通のいずれにおいても日本の中心的な役割を担っています。
問3	答え 1 領海の外側から200海里までの範囲を指し、沿岸国は水産資源を管理する権利を持つが、他国の船の航行を禁止することはできない。	排他的経済水域は、資源に関する独占的な権利を認める一方で、他国の船の航行や航空機の飛行については、領海とは異なり原則として自由が認められています。そのため、他国の船舶がこの水域を通過すること自体を禁止することはできません。日本にとってこの水域は、漁業の維持や海底資源の確保といった経済的側面で極めて重要な意味を持っています。
問4	答え 1 北方領土の中で最も北東に位置し、その面積は北方四島全体の約半分を占めるほど広大である。	択捉島は北方領土の4島の中で最も北東に位置し、その面積は約3,184平方キロメートルと、北方四島全体の総面積の約6割を占めています。これは日本の島の中で本州、北海道、九州、四国に次ぐ大きさです。他の選択肢については、根室半島に近いのは歯舞群島、知床半島と向かい合っているのは国後島、択捉島より南にあるのは国後島・色丹島・歯舞群島の説明にあたります。
問5	答え 1 択捉島	日本の四端は、東が南鳥島（東京都）、西が与那国島（沖縄県）、南が沖ノ鳥島（東京都）、そして北が択捉島（北海道）です。択捉島は北方領土の中で最大の面積を持ち、日本政府が主張する日本領土の最北端として定義されています。北方領土は現在ロシア連邦によって占拠されていますが、日本は固有の領土として返還を求めています。
問6	答え 1 自国の周辺海域における水産資源やエネルギー資源を確保し、適切に管理・保全するため。	排他的経済水域は、沿岸国が自国の周辺に存在する魚介類（漁業資源）や海底の鉱物資源（メタンハイドレートや原油など）を独占的に利用し、乱獲を防ぐなどの資源管理を行うために設けられました。他国の主権を完全に排除する「領海」とは異なり、経済的な目的（資源管理）に特化した権利が認められているのが特徴です。
問7	答え 1 与那国島：日本の西の端を画定し、領海や排他的経済水域の基準となる。	日本の西端は、沖縄県のさらに西に位置する与那国島です。日本の領土の端（北端：択捉島、南端：沖ノ鳥島、東端：南鳥島、西端：与那国島）に位置する島々は、それぞれが日本の主権が及ぶ範囲である「領海」や、沿岸国が資源の管理権を持つ「排他的経済水域（EEZ）」を決定するための重要な基準点となっています。
問8	答え 1 北緯30度から35度の間、かつ東経130度から135度の間	日本の都道府県庁所在地は、地球上の位置を示す緯度と経度の数値によってその場所が特定されます。福岡市は、日本列島の南西部に位置しており、具体的な数値で見ると東経130度から135度、北緯30度から35度の範囲内に収まります。この範囲を理解することは、日本の標準時子午線（東経135度）との位置関係や、他の主要都市との距離感を把握する上での基礎となります。
問9	答え 1 標高の等しい地点を結んだ線であり、2万5千分の1地形図では10mごとに主曲線（細い実線）が引かれている。	地形図の等高線は、2万5千分の1では10m間隔（主曲線）、5万分の1では20m間隔で引かれます。また、等高線の間隔が狭いほど傾斜が急であることを示し、等高線が標高の高い方（山頂側）へ食い込んでいる部分は「谷」を表します。これらの原則を組み合わせることで、実際の地形の険しさを読み取ることができます。