

- 問1 日本の東端や南端に位置する島々の周辺を含む、日本の排他的経済水域内における沿岸国の権利や活動について述べた文として、正しいものはどれか選びなさい。（2021年 兵庫県公立入試 類似）
- この海域の上空を他国の航空機が通過することを全面的に制限できる。
 - 他国の船舶がこの海域を航行することを一切禁止することができる。
 - 領海と全く同じ扱いになるため、他国の活動は一切認められない。
 - 水産資源の確保や海底の鉱物資源の開発を独占的に行うことができる。
- 問2 地形図上で、ある地点から目的地までの経路を説明した次の文章の（ ）にあてはまる用語の組み合わせを選びなさい。「かもめ橋を出発して南西へ進むと、西唐津二丁目にある（ X ）の地図記号に到達する。そこからさらに、鳥居の形をした記号で示される（ Y ）を通り、そのまま道なりに直進すると、線路の行き止まりにある駅に到着することができる。」（2021年 千葉県公立入試 類似）
- X：消防署、Y：寺院
 - X：発電所、Y：神社
 - X：郵便局、Y：神社
 - X：郵便局、Y：中学校
- 問3 日本の標準時を定める基準となっている経線は、兵庫県明石市を通過しています。この経線上の時刻を日本の標準時としたとき、イギリスのロンドンを通る本初子午線（経度0度）との間には何時間の時差が生じますか。地球が1時間に15度回転することをもとに計算した数値を選択肢から選びなさい。（2016年 岐阜県公立入試 類似）
- 15時間
 - 9時間
 - 7時間
 - 12時間
- 問4 日本の領域と排他的経済水域（EEZ）に関する記述として、日本の最東端に位置する島である南鳥島の説明として正しいものはどれか。（2022年 福島県公立入試 類似）
- 太平洋の公海上に位置する日本で唯一の孤立島であり、東京都に属している。
 - 北海道の北東に位置する北方領土の一つであり、日本の最北端とされている。
 - サンゴ礁からなる日本の最南端の島であり、周囲を護岸工事で保護されている。
 - 日本列島の西端に位置し、沖縄県に属する日本の最西端の島である。
- 問5 日本の公共施設などで使われる記号について、かつて駐車場の案内はアルファベットの「P」のみで示されることが一般的でしたが、近年では車と人のマークを組み合わせたデザインへの変更が進められています。このように、従来のデザインを国際規格に合わせるなどの見直しが行われている背景として、最も適切な説明はどれですか。（2024年 山口県公立入試 類似）
- スマートフォンの普及に伴い、デジタルカメラで読み取りやすい複雑な模様にする必要があったため
 - 言葉がわからなくても直感的に意味を伝えることで、急増する訪日外国人の利便性を高めるため
 - 日本独自の伝統的な意匠を強調することで、観光客に日本文化をアピールするため
 - 少子高齢化の影響で、文字を読まなくても公共料金の支払いができるようにするため
- 問6 日本の最南端に位置する沖ノ鳥島は、満潮時にはわずか数平方メートルほどが海面上に残るのみとなりますが、日本政府はこの島の周囲をコンクリートで保護し、消波ブロックを設置するなどの維持管理を行っています。このような多額の費用をかけた対策が行われている主な目的は何ですか。（2024年 山口県公立入試 類似）
- 島が波の浸食などによって水没して「低潮高地」となり、広大な排他的経済水域を失うことを防ぐため
 - 周辺海域を航行する船舶がサンゴ礁に座礁しないよう、人工的な島として目印を設置し、灯台を建設するため
 - 近隣諸国との間で領有権争いがあるため、軍事基地を建設して南方海域の安全保障を強化するため
 - 島を巨大な人工地盤へと拡張し、将来的に都市を建設して日本の領土面積そのものを拡大させるため
- 問7 縮尺2万5千分の1の地形図において、図上の地点Aから地点Bまでの長さが3cmであるとき、実際の水平距離は何mになるか求めなさい。（2018年 千葉県公立入試 類似）
- 750m
 - 250m
 - 500m
 - 1,000m
- 問8 日本の領域とそれに付随する権利について述べた文として、正しい説明はどれですか。（2025年 兵庫県公立入試 類似）
- 排他的経済水域内では、沿岸国が水産資源や海底の鉱物資源を独占的に管理する権利を持つ
 - 排他的経済水域は、沿岸から十二海里までの範囲であり、主権が完全に行使される
 - 領海の外側にある排他的経済水域の上空は、すべて日本の「領空」として扱われる
 - 公海と排他的経済水域は同じ意味であり、どの国の船舶でも資源を自由に採取できる
- 問9 長崎県の五島列島・福江島周辺など、日本の領海の外側に広がる排他的経済水域における他国の権利について述べた文として、適切なものはどれですか。（2024年 香川県公立入試 類似）
- 他国の企業は、沿岸国に無断で海底油田を調査し、天然ガスを採掘できる。
 - 他国の船舶は、沿岸国の許可なくその水域で操業し、水産資源を得ることができる。
 - 他国はいかなる理由があっても、沿岸国の許可なくその水域を通過できない。
 - 他国の船舶は、沿岸国の許可なくともその水域を航行することができる。
- 問10 地形図では、建物の種類や土地の利用状況を地図記号で表します。東京ドームのような大規模な施設の周辺で、二重の丸（◎）の記号で示される施設と、「〒」を丸で囲んだ記号で示される施設を特定する場合、それらが指し示す施設の組み合わせとして正しいものを選択してください。（2015年 鹿児島県公立入試 類似）
- 市役所・区役所と郵便局
 - 消防署と郵便局
 - 大学と警察署
 - 市役所・区役所と消防署
- 問11 日本は弓のような形で細長く連なった島国であり、東西南北にそれぞれ端となる島が存在します。これらの島々のうち、日本の領土において最も西端に位置する島として正しいものを選びなさい。（2017年 沖縄県公立入試 類似）
- 沖ノ鳥島
 - 与那国島
 - 択捉島
 - 南鳥島
- 問12 身近な地域の調査において、空中写真と地形図を比較して撮影地点や方位を特定する手順として、最も適切なものはどれか。（2022年 埼玉県公立入試 類似）
- 空中写真に写っている道路の幅を地形図の縮尺に当てはめ、道路が最も太く写っている方向を常に北と断定する。
 - 地形図にある方位記号は無視し、写真の中で最も高い建物が写真の上部（奥側）に来るように配置して方位を決定する。
 - 写真に写っている特徴的な建造物を地形図上で特定し、その対象物と周囲の地形との位置関係から、どの方位を向いて撮影されたかを確認する。
 - 地形図の等高線の密度から撮影時のカメラの高度を算出し、建物の影の長さから撮影された季節と時刻のみを特定する。