

- 問1 日本の標準時子午線は、近畿地方付近を南北に貫くように位置しており、兵庫県明石市などを通過しています。この経線に基づいた日本と世界各地との時差の仕組みについて述べた文として、正しいものを選びなさい。（2021年 埼玉県公立入試 類似）
1. 東経140度を基準としているため、経度0度の地点との間には10時間の時差が生じる。
 2. 東経135度を基準としているため、経度0度の地点であるイギリスのロンドンとの間には9時間の時差が生じる。
 3. 東経135度を基準としており、経度が1度移動するごとに1時間の時差が生じる計算となる。
 4. 北緯35度を基準としており、赤道から離れるほど時刻が遅くなる仕組みとなっている。
- 問2 日本の領土の東西南北の端に位置する島々のうち、最も東に位置する島の名称と、その島が行政区分として属している自治体の組み合わせとして正しいものはどれですか。（2026年 高知県公立入試 類似）
1. 与那国島 — 沖縄県
 2. 択捉島 — 北海道
 3. 沖ノ鳥島 — 東京都
 4. 南鳥島 — 東京都
- 問3 福岡市の早良区（さわらく）に関する統計資料において、人口が217,877人、面積が95.9km²であると示されています。この地区の人口密度を算出し、地図上で色分けを行う場合、該当する区分として最も適切なものはどれですか。（2021年 鹿児島県公立入試 類似）
1. 1km²あたり5,000人以上10,000人未満の区分
 2. 1km²あたり10,000人以上の区分
 3. 1km²あたり3,000人以上5,000人未満の区分
 4. 1km²あたり3,000人未満の区分
- 問4 日本を七地方に区分した際、中部地方の西側に隣接し、大阪府や京都府が含まれる地方はどれか。（2016年 北海道公立入試 類似）
1. 近畿地方
 2. 中国・四国地方
 3. 中部地方
 4. 九州地方
- 問5 北海道の北東に位置する北方領土（国後島、択捉島、色丹島、歯舞群島）について、択捉島の特徴を説明した文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. 日本の領土の北端に位置し、北方領土のなかで最も面積が大きい島
 2. 択捉島の南西に位置し、北方領土のなかで2番目に面積が大きい島
 3. 根室半島のすぐ沖合に位置し、複数の小島から構成されている地域
 4. 択捉島の南東に位置し、色丹島とともに歯舞群島の近くに位置する島
- 問6 2万5千分の1の地形図に描かれた蓼科山周辺の登山道において、登山者が地点Xから地点Yまで登る場面を想定します。地点Xが太い実線である計曲線の上にあり、そこから山頂方向へ向かって2本目の計曲線の上に地点Yがあるとき、地点Xと地点Yの標高差は何メートルになりますか。（2019年 新潟県公立入試 類似）
1. 200メートル
 2. 300メートル
 3. 50メートル
 4. 100メートル
- 問7 日本列島の位置と標準時について説明した以下の文のうち、正しいものはどれですか。なお、日本各地の経度は、広島市が約132度、高知市が約133度、上越市が約138度、那覇市が約127度であることを参考にしてください。（2018年 大分県公立入試 類似）
1. 那覇市の位置を基準とした東経127度の経線が、沖縄県独自の標準時を決定している。
 2. 北海道の東端付近を通る東経145度の経線が、日本の標準時を決定している。
 3. 上越市のすぐ西側を通る東経140度の経線が、日本の標準時を決定している。
 4. 広島市や高知市の東側を通る東経135度の経線が、日本の標準時を決定している。
- 問8 日本の諸地域における面積と人口の統計的特徴について述べた文のうち、北海道に関する記述として最も適切なものはどれですか。（2016年 高知県公立入試 類似）
1. 面積は広いものの山地が多いため、居住可能な面積は狭く、結果として中部地方よりも人口が多くなっている。
 2. 国土の約2割を占める日本最大の面積を持つが、人口は他の地方に比べて相対的に少なく、人口密度は全国で最も低い。
 3. 面積は東北地方に次いで2番目に広く、札幌市を中心とした都市部に人口が集中しているため、人口密度は全国平均を上回る。
 4. 面積は全国で最大であるが、人口も関東地方に次いで2番目に多く、広大な土地に多くの人々が分散して住んでいる。
- 問9 日本の主権が及ぶ範囲について、沿岸からの距離に基づいた「領海」と「排他的経済水域」の適切な組み合わせはどれですか。（2025年 兵庫県公立入試 類似）
1. 領海は沿岸から十二海里まで、排他的経済水域は沿岸から二十四海里まで
 2. 領海は沿岸から二十四海里まで、排他的経済水域は沿岸から二百海里まで
 3. 領海は沿岸から十二海里まで、排他的経済水域は沿岸から二百海里まで
 4. 領海は沿岸から二百海里まで、排他的経済水域は沿岸から十二海里まで
- 問10 日本の地方自治制度において、人口50万人以上であることを一つの要件として政令で指定される都市を何と呼びますか。また、その都市の特徴について述べたものとして正しいものを選んでください。（2022年 栃木県公立入試 類似）
1. 政令指定都市と呼ばれ、福祉や教育などの面で都道府県が持つ権限の一部を独自に行使できる。
 2. 特別区と呼ばれ、東京都のように人口が集中する地域において都道府県と同じ役割を果たす。
 3. 政令指定都市と呼ばれ、人口20万人以上であればどの市でも都道府県から完全に独立できる。
 4. 中核市と呼ばれ、都道府県の許可を得ることなくすべての行政サービスを独自に決定できる。
- 問11 2万5千分の1の地形図において、地表面の起伏や標高を把握するために引かれている等高線について、標高50メートルごとに太い実線で示される「計曲線」と、10メートルごとに細い実線で示される「主曲線」の組み合わせとして正しいものはどれですか。（2019年 新潟県公立入試 類似）
1. 計曲線が200メートルごと、主曲線が50メートルごと
 2. 計曲線が25メートルごと、主曲線が5メートルごと
 3. 計曲線が100メートルごと、主曲線が20メートルごと
 4. 計曲線が50メートルごと、主曲線が10メートルごと
- 問12 日本の都道府県庁所在地の位置関係について、福岡県庁所在地（北緯33度・東経130度付近）から北海道庁所在地（北緯43度・東経141度付近）へ移動する場合の、緯度と経度の変化に関する説明として正しいものはどれですか。（2025年 福岡県公立入試 類似）
1. 北へ移動するため北緯の数値が約10度大きくなり、東へ移動するため東経の数値が約11度大きくなる。
 2. 南へ移動するため北緯の数値が約10度大きくなり、東へ移動するため東経の数値は変化しない。
 3. 北へ移動するため北緯の数値が約10度大きくなるが、西へ移動するため東経の数値は小さくなる。
 4. 北へ移動するため北緯の数値が約10度小さくなり、西へ移動するため東経の数値が約11度小さくなる。
- 問13 日本の領土の範囲について説明した次の文章のうち、北方領土の地理的特徴として正しい説明はどれですか。図を用いずに位置関係を説明したものを選びなさい。（2021年 茨城県公立入試 類似）
1. 知床半島のさらに北東に連なる島々の中で、最も北にある択捉島が日本の最北端である。
 2. 北方領土の中で最も面積が大きく、沖縄県よりも北にある国後島が最北端である。
 3. 北海道の北側に位置する宗谷岬の沖合にある樺太（サハリン）が日本の最北端である。
 4. 根室半島のすぐ近くに位置する歯舞群島が、日本の領土の中で最も北に位置する。