

- 問1 日本標準時子午線が通る兵庫県明石市（東経135度）と、秋田県や新潟県付近を南北に縦断する東経140度の地点における、太陽が南中する時刻の関係について述べた文として正しいものはどれですか。（2019年 徳島県公立入試 類似）
- 東経140度の地点の方が、太陽が約5分遅く南中する
 - 東経140度の地点の方が、太陽が約20分遅く南中する
 - 東経140度の地点の方が、太陽が約20分早く南中する
 - 東経140度の地点の方が、太陽が約5分早く南中する
- 問2 北海道の北東部に位置する歯舞群島、色丹島、国後島、択捉島の四島は、一度も他国の領土となることがない日本固有の領土ですが、現在もソ連（現在のロシア）による占拠が続いています。これらの島々の総称として適切なものを選んでください。（2026年 北海道公立入試 類似）
- 小笠原諸島
 - 北方領土
 - 南西諸島
 - 千島列島
- 問3 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）
- 南鳥島
 - 沖ノ鳥島
 - 択捉島
 - 与那国島
- 問4 日本の人口構成の変化について述べた文として正しいものはどれですか。1950年、1980年、現在の3つの時期における人口ピラミッドの形状の変化に着目して説明しなさい。（2023年 茨城県公立入試 類似）
- 1950年頃は高齢者が多いつぼ型であったが、1980年頃には子供が増えて底辺が広い富士山型へと変化した。
 - 1950年頃は子供が多く底辺が広い富士山型であったが、現在は少子高齢化が進み底辺が狭まったつぼ型となっている。
 - 1980年頃は死亡率と出生率がともに高い富士山型であったが、現在は若年層が急増したことで釣鐘型に変化している。
 - 1950年から現在に至るまで、一貫して出生率が高く、ピラミッドの底辺が広がりが続ける富士山型を維持している。
- 問5 日本の都道府県の中には、都道府県名と都道府県庁所在地の名称が異なるものが存在します。東北地方に位置し、盛岡市を都道府県庁所在地とする県と、仙台市を都道府県庁所在地とする県の名称の組み合わせとして正しいものはどれですか。（2015年 千葉県公立入試 類似）
- 青森県と秋田県
 - 岩手県と宮城県
 - 岩手県と山形県
 - 山形県と宮城県
- 問6 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）
- 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
 - 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
 - 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
 - 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
- 問7 日本の標準時を決定する基準として、兵庫県明石市などを通る経線の名称として正しいものはどれですか。（2023年 秋田県公立入試 類似）
- 西経135度の経線
 - 東経135度の経線
 - 北緯35度の緯線
 - 東経140度の経線
- 問8 日本の国土に関する統計において、国土面積は約38万km²ですが、その周囲には水産資源や鉱物資源を自国で管理・開発できる権利を持つ水域が約447万km²広がっています。これは国土面積の約12倍に相当しますが、この広大な水域の名称を何と言いますか。（2018年 沖縄県公立入試 類似）
- 領海
 - 接続水域
 - 公海
 - 排他的経済水域（EEZ）
- 問9 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）
- 面積を人口で割る
 - 人口から面積を引く
 - 人口を面積で割る
 - 人口に面積をかける
- 問10 縮尺2万5千分の1の地形図において、村役場から見た高等学校の方位を16方位で示すとき、正しいものはどれですか。なお、この地形図では北が図の上方を指しているものとします。（2016年 千葉県公立入試 類似）
- 北北西
 - 東北東
 - 北北東
 - 南南東
- 問11 日本の人口動態において、1995年頃に境に死亡数が出生数を上回る「自然減」の局面に入り、現在も若者の流出などによる転出超過（社会減）が続いていることで、継続的な人口減少に直面している県として最も適切なものを選びなさい。（2018年 秋田県公立入試 類似）
- 東京都
 - 愛知県
 - 滋賀県
 - 秋田県
- 問12 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）
- 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
 - 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
 - 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
 - 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13 日本の国土面積と、その周辺に広がる排他的経済水域の広さに関する説明として、最も適切なものを選択肢から選びなさい。（2018年 大阪府公立入試 類似）
- 国土面積は約38万平方キロメートルであり、その外側に広がる排他的経済水域は国土面積の10倍以上の広さを持っている。
 - 国土面積は約38万平方キロメートルであり、その外側に広がる領海は国土面積の10倍以上の広さを持っている。
 - 国土面積は約27万平方キロメートルであり、その外側に広がる領海は国土面積の10倍以上の広さを持っている。
 - 国土面積は約27万平方キロメートルであり、その外側に広がる排他的経済水域は国土面積の10倍以上の広さを持っている。
- 問14 日本の領土の端に位置する島々のうち、日本列島の東の端に位置し、行政区画上は東京都に属している島の名称として正しいものはどれですか。（2017年 茨城県公立入試 類似）
- 東京都に属する沖ノ鳥島
 - 北海道に属する択捉島
 - 東京都に属する南鳥島
 - 沖縄県に属する与那国島
- 問15 国家の主権が及ぶ範囲のうち、沿岸国の基線から外側へ12海里（約22km）までの海域を何と呼ぶか、最も適切なものを選びなさい。（2026年 島根県公立入試 類似）
- 公海
 - 領海
 - 排他的経済水域
 - 接続水域