

日本の位置と領域プリント

名前

- 問1 日本の時刻の基準となっている東経135度の経線と、世界の時刻の基準である本初子午線（イギリスの旧グリニッジ天文台を通る0度の経線）との関係について述べた文として、正しいものを選びなさい。（2018年 熊本県公立入試 類似）
1. 日本の標準時子午線は、日本列島の中で最も早く太陽が昇る東京都の経度に合わせて設定されている。
 2. 経度10度ごとに1時間の時差が生じるという国際的なルールに基づき、13.5時間の時差が設定されている。
 3. 日本は本初子午線よりも西側に位置しているため、世界標準時よりも時刻が遅れている。
 4. 地球は1時間に15度回転するため、日本と世界標準時との間には9時間の時差が生じている。
- 問2 日本の地方自治制度において、人口が50万人以上で、都市としての機能が高度化している場合に、政令によって指定される都市を何と呼びますか。都道府県が通常行う事務の一部を独自に処理できる権限を持つ都市の名称として正しいものを選びなさい。（2025年 奈良県公立入試 類似）
1. 地方拠点都市
 2. 政令指定都市
 3. 中核市
 4. 特別区
- 問3 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25メートルごと、主曲線が5メートルごと
 2. 計曲線が100メートルごと、主曲線が20メートルごと
 3. 計曲線が200メートルごと、主曲線が50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4 排他的経済水域（EEZ）について、その制度の目的や内容を正しく説明しているものを選びなさい。（2019年 茨城県公立入試 類似）
1. 沿岸国の主権が完全に及ぶ範囲を広げ、他国の船舶の通行を厳格に制限するため。
 2. 沿岸国が水産資源や鉱物資源を優先的に利用・管理し、自国の経済的利益を守るため。
 3. どの国にも属さない海辺の資源を、世界中の国々が自由に分け合うため。
 4. 沿岸からの距離に関わらず、深海にある資源はすべて国連の管理下に置くため。
- 問5 日本の四端（東西南北の端）に位置する島々の特徴について述べた文として、正しいものはどれですか。（2017年 茨城県公立入試 類似）
1. 日本最北端の択捉島は、日本が領有権を主張している島の中で最も北に位置している。
 2. 日本列島の東の端に位置する与那国島は、晴れた日には台湾が見えるほど近い場所にある。
 3. 日本列島の西の端に位置する島は択捉島であり、北方領土に含まれる。
 4. 日本最南端に位置する南鳥島は、サンゴ礁が削られるのを防ぐために護岸工事が行われている。
- 問6 オーストラリア、ブラジル、インドネシア、日本の4か国の国土面積と水域面積を比較した統計において、日本は国土面積が最小である一方で、水域面積は国土の10倍を超えており、島国であるインドネシアと同様に広大な水域を有しています。この「排他的経済水域」において、沿岸国に認められている権利として正しいものを次から選んでください。（2021年 徳島県公立入試 類似）
1. 周辺国の同意を得ることなく、自由に他国の領土を埋め立てる権利
 2. 領土の一部として、他国の船舶の航行を全面的に禁止できる権利
 3. 公海として、世界中のどの国も自由に軍事演習を行えるようにする権利
 4. 水産資源や鉱物資源などの自然資源を管理し、優先的に開発できる権利
- 問7 日本は、国土面積そのものは世界の中で決して大きくありませんが、海洋に関する権利が及ぶ範囲は世界第6位といわれるほどの広さを持っています。この、沿岸から200海里までの範囲で、水産資源や鉱物資源を独占的に管理できる権利が認められた水域の名称を選びなさい。（2016年 鳥取県公立入試 類似）
1. 排他的経済水域
 2. 接続水域
 3. 領海
 4. 公海
- 問8 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）
1. 沖ノ鳥島
 2. 南鳥島
 3. 与那国島
 4. 択捉島
- 問9 北半球や南半球のさまざまな場所に位置する5つの国（イギリス、フランス、モンゴル、オーストラリア、ブラジル）のうち、その地理的条件から、自国の「領海」や「排他的経済水域」を設定することができない国はどれですか。（2019年 茨城県公立入試 類似）
1. モンゴル
 2. イギリス
 3. フランス
 4. ブラジル
- 問10 日本の時刻の基準として定められている「標準時子午線」が通過している都市名と、その経度の組み合わせとして正しいものを選びなさい。（2018年 大阪府公立入試 類似）
1. 東京都千代田区を通る東経140度
 2. 京都府京都市を通る東経135度
 3. 兵庫県明石市を通る西経135度
 4. 兵庫県明石市を通る東経135度
- 問11 日本の領土の東西南北の端について述べた文として、正しいものはどれですか。なお、北方領土を構成する島々のうち、北海道の知床半島の北東に位置し、領土全体で最も北に位置する島の名称を含めて考えなさい。（2021年 茨城県公立入試 類似）
1. 日本の最北端は択捉島である。
 2. 日本の最北端は歯舞群島である。
 3. 日本の最北端は国後島である。
 4. 日本の最北端は色丹島である。
- 問12 前橋市内の利根川とJR上越線に挟まれた地域を描いた地形図において、伝統的な施設を示す地図記号が点在しています。このうち、仏教の施設である「寺院」と、神道の施設である「神社」を地図上で区別する際に用いられる記号の組み合わせとして正しいものはどれですか。（2023年 京都府公立入試 類似）
1. 「㍿」の記号が寺院を表し、「鳥居」の記号が神社を表す
 2. 「㍿」の記号が寺院を表し、「㍿」の記号が神社を表す
 3. 「鳥居」の記号が寺院を表し、「㍿」の記号が神社を表す
 4. 「㍿」の記号が寺院を表し、「鳥居」の記号が神社を表す
- 問13 沿岸国の海岸線から12海里（約22km）までの「領海」の外側に位置し、沿岸から200海里（約370km）までの範囲で、水産資源や海底の鉱物資源などを独占的に管理・開発する権利が認められている水域の名称として正しいものを選びなさい。（2026年 三重県公立入試 類似）
1. 排他的経済水域（EEZ）
 2. 公海
 3. 領土
 4. 大陸棚
- 問14 日本の時刻の基準として定められている「標準時子午線」の経度と、その線が通過する主な都市の組み合わせとして適切なものはどれですか。（2018年 大分県公立入試 類似）
1. 西経135度 ・ 兵庫県明石市
 2. 東経140度 ・ 東京都
 3. 東経135度 ・ 兵庫県明石市
 4. 東経145度 ・ 北海道根室市

答え合わせ・解説

問1	答え 4 地球は1時間に15度回転するため、日本と世界標準時との間には9時間の時差が生じている。	地球は24時間で360度回転（自転）するため、 $360 \div 24 = 15$ となり、経度が15度変化すると1時間の時差が生じる仕組みになっています。日本の標準時子午線である東経135度を15で割ると「9」となるため、本初子午線があるイギリス（0度）との時差は9時間となります。また、日本は東経に位置するため、イギリスよりも9時間早く朝を迎えます。
問2	答え 2 政令指定都市	人口50万人以上の都市の中から、政令（内閣が出す命令）によって指定されます。都道府県が通常担当する福祉、衛生、都市計画などの事務の多くを独自に行うことができるため、都道府県並みの高度な行政・財政権限を持っているのが特徴です。
問3	答え 4 計曲線が50メートルごと、主曲線が10メートルごと	地形図の縮尺によって等高線の間隔は決まっています。2万5千分の1の地形図では、10メートルごとに主曲線、50メートルごとに計曲線が引かれます。一方、5万分の1の地形図では主曲線が20メートル、計曲線が100メートルごとになります。標高差を算出する際には、まずその地図の縮尺を確認し、等高線の種類に応じた数値を当てはめることが不可欠です。
問4	答え 2 沿岸国が水産資源や鉱物資源を優先的に利用・管理し、自国の経済的利益を守るため。	1982年に採択された国連海洋法条約により、沿岸から200海里までの資源に対する権利が認められました。これは、大型漁船による乱獲を防ぎ、自国の沿岸にある資源をその国が持続的に利用・管理できるようにすることを目的としています。日本は多くの島々を持つため、領土面積に比べて非常に広い排他的経済水域を保有しています。
問5	答え 1 日本最北端の択捉島は、日本が領有権を主張している島の中で最も北に位置している。	日本の最北端は択捉島であり、国後島、色丹島、歯舞群島とともに北方領土を構成しています。択捉島は日本が領有権を主張している範囲において最も北に位置する島です。選択肢にある「西の端」は与那国島、「最南端で護岸工事が行われている」のは沖ノ鳥島、「東の端」は南鳥島であり、それぞれの島名と特徴、位置関係の組み合わせを整理しておく必要があります。
問6	答え 4 水産資源や鉱物資源などの自然資源を管理し、優先的に開発できる権利	排他的経済水域は「経済的」な権利が認められた水域です。沿岸国は、その水域内にある魚などの水産資源や、海底にある石油・天然ガス、マンガン塊などの鉱物資源を自国のものとして管理・開発することができます。一方で、領海とは異なり、他国の船の航行そのものを禁止することは原則としてできません。
問7	答え 1 排他的経済水域	島国である日本は、広大な海洋に囲まれているため、沿岸国が漁業資源や海底資源の管理・開発について主権的権利を持つ「排他的経済水域」が非常に広く設定されています。これにより、水産資源の確保や海底エネルギー資源の開発において大きな利点を得ています。
問8	答え 3 与那国島	日本は四方を海に囲まれた島国で、その領土の端にはそれぞれ象徴的な島が位置しています。沖縄県に属する与那国島は、日本で最も西（西端）に位置しており、天候が良い日には隣国の台湾を望むことができます。これに対し、最東端は南鳥島（東京都）、最南端は沖ノ鳥島（東京都）、最北端は択捉島（北海道）となっています。
問9	答え 1 モンゴル	領海や排他的経済水域は、海に面した沿岸国に認められる領域です。大西洋や地中海に面したヨーロッパの国々や、四方を海に囲まれたオーストラリア、南アメリカ大陸で大西洋に面したブラジルとは異なり、モンゴルは周囲をロシアと中国に囲まれた「内陸国」であるため、領海などの海域を持ちません。
問10	答え 4 兵庫県明石市を通る東経135度	日本では1886年に出された勅令に基づき、東経135度の経線が国家の標準時として定められました。この経線は兵庫県明石市などを通過しており、この地点での太陽の南中時刻（太陽が真南に来る時刻）を基準に日本全国の時刻が統一されています。
問11	答え 1 日本の最北端は択捉島である。	日本の四極（東西南北の端）を把握することは、日本の領域を理解する上で非常に重要です。北海道の北東に位置する北方領土は、択捉島、国後島、色丹島、歯舞群島の4つの島々から構成されています。この中で最も面積が大きく、かつ北緯約45度に位置し日本全体の最北端となっているのが択捉島です。これら北方領土は、1945年の第二次世界大戦終結直後から現在に至るまでロシア連邦によって法的根拠なく占拠されており、日本政府は返還を求めています。
問12	答え 4 「㍿」の記号が寺院を表し、「鳥居」の記号が神社を表す	地形図において、寺院は「㍿（まんじ）」、神社は「鳥居」の記号で示されます。これらは日本の文化や歴史を反映した重要な地図記号であり、前橋市のような古くからの市街地や集落が含まれる地域では、これらが混在して分布している様子を確認することができます。ちなみに「㍿」は学校、「〒」は郵便局を表す記号です。
問13	答え 1 排他的経済水域（EEZ）	沿岸から12海里以内は「領海」としてその国の主権が及びますが、200海里までの水域は、漁業資源や鉱物資源を独占的に管理できる「排他的経済水域（EEZ）」と国際連合海洋法条約で定められています。他国の船の航行などは認められますが、資源の利用については沿岸国が強い権利を持ちます。
問14	答え 3 東経135度 ・ 兵庫県明石市	日本の標準時を決定する基準となる経線は「標準時子午線」と呼ばれ、兵庫県明石市などを通る東経135度の経線が採用されています。これは、イギリスの旧グリニッジ天文台を通る本初子午線（経度0度）から東に135度離れており、15度につき1時間の時差が生じる仕組みから、世界標準時より9時間早い時刻となります。