日本の位置と領域

名前

問1　日本が領有を主張している北方領土の島々のうち、日本最北端に位置し、面積が約3,183平方キロメートルに及ぶ島を選択してください。（2016年 茨城県公立入試 類似）

1. 択捉島
2. 国後島
3. 色丹島
4. 佐渡島

問2　日本で最も多くの都道府県と隣接している長野県の位置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 千葉県公立入試 類似）

1. 中部地方のすべての県（新潟・富山・石川・福井・山梨・岐阜・静岡・愛知）と隣接している。
2. 東側で関東地方の群馬県や埼玉県と接しているが、東北地方の福島県とも接している。
3. 北側に新潟県、西側に岐阜県や富山県など、計8つの県と隣接している。
4. 内陸県であるため、隣接する県の数は周囲を囲む4つの県のみである。

問3　世界各国の標準時は、イギリスの旧グリニッジ天文台を通る本初子午線を基準に決められています。日本において、兵庫県明石市を通る東経135度の経線が標準時子午線として採用されていることによって生じる、イギリス（ロンドン）との時差に関する説明として適切なものはどれですか。（2024年 広島県公立入試 類似）

1. 日付変更線に近いことを基準としているため、日本とイギリスに時差は存在しない。
2. 経度15度につき1時間の時差が生じるため、日本はイギリスより9時間遅れている。
3. 経度10度につき1時間の時差が生じるため、日本はイギリスより13.5時間進んでいる。
4. 経度15度につき1時間の時差が生じるため、日本はイギリスより9時間進んでいる。

問4　日本全土で共通して使われる時刻（標準時）の基準として定められ、兵庫県明石市などを通過する東経135度の経線の名称を選択肢から選びなさい。（2016年 岐阜県公立入試 類似）

1. 本初子午線
2. 日付変更線
3. 北回帰線
4. 日本標準時子午線

問5　日本の関東地方北部に位置し、県名と県庁所在地の名称が異なる県の一つである栃木県において、その県庁所在地の名称として正しいものを次のうちから選びなさい。（2016年 千葉県公立入試 類似）

1. 栃木市
2. 宇都宮市
3. 水戸市
4. 前橋市

問6　日本の領土の最北端付近に位置する、北海道の宗谷岬を通過する緯度として正しいものはどれですか。（2016年 富山県公立入試 類似）

1. 北緯40度
2. 北緯35度
3. 北緯30度
4. 北緯45度

問7　2万5千分の1の地形図において、飛鳥駅から石舞台古墳までの距離を測定したところ、図上での長さが12cmであった。このとき、実際の水平距離として正しい数値はどれか計算しなさい。（2020年 千葉県公立入試 類似）

1. 0.3 km
2. 4.8 km
3. 3 km
4. 30 km

問8　東京ドーム周辺の様子を描いた2万5千分の1の地形図において、ある公共施設から別の地点までの距離を定規で測ったところ、図上で5cmありました。このとき、実際の距離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）

1. 2,500m
2. 1,250m
3. 5,000m
4. 125m

問9　日本、アメリカ合衆国、ブラジル、オーストラリアの4か国を比較した統計において、領土面積は約38万平方キロメートルと最も小さいながらも、国土が四方を海に囲まれた島国であるため排他的経済水域の面積が非常に広く、さらに1平方キロメートルあたりの人口密度が300人を超えて4か国の中で最も高い数値を示す国はどこですか。（2026年 青森県公立入試 類似）

1. オーストラリア
2. アメリカ合衆国
3. 日本
4. ブラジル

問10　日本の領土において最北端に位置し、北海道の北東に分布する北方領土の中で最も面積が広い島はどれか。（2018年 北海道公立入試 類似）

1. 色丹島
2. 択捉島
3. 歯舞群島
4. 国後島

問11　日本の領域をめぐる諸課題のうち、北方領土の問題が、島根県に属する竹島や沖縄県に属する尖閣諸島の状況と大きく異なっている点はどこですか。（2026年 北海道公立入試 類似）

1. 第二次世界大戦後のサンフランシスコ平和条約において、日本が明確に放棄した領土に含まれている点
2. 日本が実効支配しており、他国との間に解決すべき領有権の問題は存在しないと主張している点
3. 歴史的に一度も他国の領土になったことがないにもかかわらず、現在は中国によって実効支配されている点
4. かつて日本人が居住していた歴史があり、現在も返還を求める元島民による活動が続けられている点

問12　1980年代をピークに小学校の児童数が減少し続けている統計や、人口構成を示す図において若年層の割合が縮小し、高齢層の割合が拡大している背景にある、現在の日本が直面している社会問題を何と呼びますか。（2023年 茨城県公立入試 類似）

1. 人口爆発
2. 少子高齢化
3. 過疎化
4. 食料問題

問13　日本の位置関係を緯線と経線に基づいて考えた場合、兵庫県明石市を通る標準時子午線（東経135度）と比較した北海道付近の状況として正しい説明はどれですか。（2018年 福岡県公立入試 類似）

1. 北海道の北端付近には北緯50度の緯線が通り、経線については日本の最東端に近い東経155度が北海道付近を通る。
2. 北海道の北端付近には北緯45度の緯線が通り、経線については標準時子午線よりも西側に位置する東経130度が北海道付近を通る。
3. 北海道の北端付近には北緯45度の緯線が通り、経線については標準時子午線よりも東側に位置する東経140度が北海道東部付近を通る。
4. 北海道の北端付近には北緯40度の緯線が通り、経線については標準時子午線と同じ東経135度が北海道付近を南北に貫く。

問14　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. 「卍」の記号が寺院を表し、「鳥居」の記号が神社を表す
2. 「卍」の記号が寺院を表し、「（文）」の記号が神社を表す
3. 「鳥居」の記号が寺院を表し、「卍」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15　日本の国土の東西南北の四端（はし）のうち、北の端に位置する島として正しいものを選びなさい。（2022年 熊本県公立入試 類似）

1. 択捉島
2. 国後島
3. 歯舞群島
4. 色丹島

答え合わせ・解説

問1	答え 1 択捉島	北方領土は択捉島、国後島、色丹島、歯舞群島の四島から構成されています。このうち択捉島は、日本が主張する領土の中で最も北に位置し、面積も四島の中で最大（約3,183平方キロメートル）の島です。国後島も北方領土の一部ですが、択捉島より南側に位置します。
問2	答え 3 北側に新潟県、西側に岐阜県や富山県など、計8つの県と隣接している。	長野県は中部地方に位置し、北は新潟県、東は群馬県・埼玉県・山梨県、南は静岡県・愛知県、西は岐阜県・富山県という合計8つの県と境界を接しています。同じ中部地方であっても、石川県や福井県とは直接接しておらず、東北地方の福島県や山形県とも境界を接していません。
問3	答え 4 経度15度につき1時間の時差が生じるため、日本はイギリスより9時間進んでいる。	地球は24時間で360度回転するため、経度15度ごとに1時間の時差が生じます。日本の標準時子午線である東経135度を15で割ると「135÷15＝9」となり、本初子午線（0度）があるイギリスとの時差は9時間となります。また、日本は東経に位置するため、イギリスよりも先に日の出を迎え、時刻が9時間進むことになります。
問4	答え 4 日本標準時子午線	世界の時刻は、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）を基準に決められています。日本では1886年の勅令により、兵庫県明石市を通る東経135度の経線を日本の標準時を決定する基準として定めました。これにより、日本国内であればどの地域にいても統一された時刻を用いることが可能になっています。
問5	答え 2 宇都宮市	栃木県は、1873年に栃木県と宇都宮県が合併して誕生しました。当初は現在の栃木市に県庁が置かれていましたが、1884年に県内各地への交通の利便性が高い宇都宮に移転されたという歴史的背景があります。関東地方では栃木県のほかに、茨城県（水戸市）、群馬県（前橋市）、埼玉県（さいたま市）、神奈川県（横浜市）において、県名と県庁所在地名が異なる名称となっています。
問6	答え 4 北緯45度	北海道の宗谷岬は日本で最も北に位置する地点の一つであり、そこを通過する緯線は北緯45度です。北緯40度は秋田県や岩手県を通る緯線であり、北緯35度は日本の本州の中央部を通過する緯線であるため、これらと混同しないように注意が必要です。
問7	答え 3 3 km	2万5千分の1の地形図では、図上の「1cm」は実際の「25,000cm」を表しています。25,000cmをメートルに直すと250mです。したがって、図上で12cmであれば、12 × 250 = 3,000m となり、キロメートルに換算すると3kmとなります。なお、5万分の1の地形図の場合は1cmが500mとなるため、縮尺に応じた計算が必要です。
問8	答え 2 1,250m	2万5千分の1の地形図では、図上の1cmが実際の25,000cm（250m）に相当します。したがって、図上の5cmは 250m × 5 = 1,250m となります。5万分の1の地形図（1cm＝500m）の場合、5cmは2,500mとなるため、縮尺の違いによる計算の変化を正確に区別する必要があります。
問9	答え 3 日本	日本は国土面積こそ世界で60位程度と小さいですが、周囲を海に囲まれた島国であるため、世界でも有数の広大な排他的経済水域（EEZ）を保有しています。また、広大な平原を持つアメリカ、ブラジル、オーストラリアと比較すると、日本は限られた国土に多くの人々が居住しているため、人口密度が極めて高いという特徴があります。オーストラリアは広大な面積を持ちますが人口が少ないため、この中では最も人口密度が低くなります。
問10	答え 2 択捉島	北方領土は北海道の東側に連なる島々であり、その中で最も北に位置するのが択捉島である。択捉島は北方領土の中で最大の面積を持ち、日本の領土全体の最北端としても位置づけられている。国後島は択捉島の南西に位置し、色丹島や歯舞群島はさらに南側の根室半島近くに位置している。
問11	答え 4 かつて日本人が居住していた歴史があり、現在も返還を求める元島民による活動が続けられている点	北方領土には終戦当時、約1万7千人の日本人が住んでいましたが、ソ連の侵攻により強制退去させられた歴史があります。そのため、元島民やその子孫による返還運動や、墓参などの交流事業が行われているのが大きな特徴です。これに対し、竹島は韓国によって不法占拠されていますが戦前に日本人の定住集落はなく、尖閣諸島は日本が有効に支配しており領有権問題は存在しないという立場をとっています。
問12	答え 2 少子高齢化	1980年代以降、日本では出生率の低下により子供の数が減り続けています。これに伴い人口ピラミッドの底辺部分が狭くなる一方で、医療の発展などにより高齢者の生存率が高まり、全人口に占める高齢者の割合が上昇しています。この「子供が減り、高齢者が増える」現象を少子高齢化と呼び、人口ピラミッドがつぼ型になる直接的な原因となっています。
問13	答え 3 北海道の北端付近には北緯45度の緯線が通り、経線については標準時子午線よりも東側に位置する東経140度が北海道東部付近を通る。	日本の位置を把握する際、標準時子午線である東経135度を基準にすると、北海道はそれよりも東に位置していることがわかります。具体的には、北海道の東部付近を東経140度の経線が通っています。また、緯度については、東北地方を通る北緯40度よりもさらに北に位置しており、北端付近を通る緯線は北緯45度となります。これらの数値は、日本の広がりを理解するための重要な指標です。
問14	答え 1 「卍」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「卍（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「（文）」は学校、「（〒）」は郵便局を表す記号です。
問15	答え 1 択捉島	日本の領土の北端は、北海道の北東に位置する北方領土の一つである択捉島です。北海道の本島にある宗谷岬（稚内市）よりもさらに北に位置しています。なお、東端は南鳥島、西端は与那国島、南端は沖ノ鳥島であり、これら四端の名称と位置関係を正確に把握しておく必要があります。