

答え合わせ・解説

問1	答え 1 択捉島	日本の四端は、東が南鳥島（東京都）、西が与那国島（沖縄県）、南が沖ノ鳥島（東京都）、そして北が択捉島（北海道）です。択捉島は北方領土の中で最大の面積を持ち、日本政府が主張する日本領土の最北端として定義されています。北方領土は現在ロシア連邦によって占拠されていますが、日本は固有の領土として返還を求めています。
問2	答え 1 北方領土	択捉島、国後島、色丹島、歯舞群島の四島は「北方領土」と呼ばれます。これら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、第二次世界大戦末期の1945年8月から9月にかけてソ連（現在のロシア）によって占拠されました。日本政府は、ロシアによるこの支配に法的根拠はないとして、一貫して返還を求めています。
問3	答え 1 沿岸から二百海里までの範囲で、魚などの水産資源や海底の鉱物資源を、沿岸国が独占的に管理できる水域。	排他的経済水域は、領土の主権が直接及ぶ「領海」とは異なり、あくまで経済的な資源（漁業や地下資源の開発など）に関する権利が認められた水域です。その範囲は沿岸から二百海里と定められており、日本の広い排他的経済水域を維持するためには、南鳥島や沖ノ鳥島といった離島の保全が非常に重要な役割を担っています。
問4	答え 1 地図の上方を北の基準に据え、若草山から見て左側に位置する奈良公園を西寄りの方角として読み取る	地形図における方位の読み取りでは、まず図の上方が北であることを確認します。基準となる地点（若草山）に方位盤を重ねるイメージで考えると、そこから見て左（西）や左上（北西）に位置する地点（奈良公園）の方位を正確に特定することができます。なお、磁北は真北からわずかにずれるため、厳密な読解では注意が必要ですが、基本方位の決定には図の上方を基準とします。
問5	答え 1 都道府県ごとの行政境界線	日本の地理学習で一般的に用いられる地方区分は、複数の都道府県を一つのグループとしてまとめたものです。統計データの集計や行政上の分類を効率的に行うため、境界線は河川や山脈などの自然地形ではなく、都道府県の行政境界線に基づいて画定されています。
問6	答え 1 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。	排他的経済水域は「経済的な利用」に特化した権利が認められる海域です。そのため、漁業（水産資源）や海底資源（鉱物資源）の管理権は持ちますが、領海とは異なり、他国の船舶の航行や航空機の上空通過を自由に制限することはできません。日本はこの水域を確保することで、広大な海域の資源を守っています。
問7	答え 1 二重の四角形	地形図において、図書館は四角の中にさらに小さな四角を描いた「二重の四角形」の記号で表されます。選択肢にある他の記号について、歯車は「工場」、〒は「郵便局」、家の中に杖が描かれたものは「老人ホーム」をそれぞれ指しています。地図記号は、建物の外観やその施設を象徴する道具を簡略化したデザインが多く用いられています。
問8	答え 1 沿岸国の許可を得ずに行う、船舶の航行や海底ケーブルの敷設	排他的経済水域（EEZ）は、漁業資源や鉱物資源の管理・開発について沿岸国に独占的な権利を認める水域ですが、公海としての性質も一部残されています。そのため、他国の船舶が通り過ぎる「航行」や航空機の飛行、さらに通信や電力のための「海底ケーブルの敷設」などは、沿岸国の資源開発を妨げない限り、国際法上で自由が認められています。これに対し、魚を獲ることや海底資源の採掘には沿岸国の許可が必要です。
問9	答え 1 札幌市	札幌市は北緯約43度に位置しており、これはヨーロッパのスペイン中部地域やイタリアの北部などと同程度の緯度にあたります。日本列島を世界地図で見ると、緯度的には比較的南側に位置しており、北海道であってもヨーロッパの南欧諸国（スペイン、イタリア、ギリシャなど）と同じ緯度帯に含まれるという特徴があります。
問10	答え 1 消防署	地形図において、二股の形をした「さすまた」の記号は消防署を表します。選択肢にある他の施設については、図書館は「開いた本」の形、郵便局は「〒」のマーク、官公署（市役所や町村役場など）は「○の中に◎」を描いた記号でそれぞれ表記されます。

問1 地域調査において、実際に現地を訪れる「野外調査」を行う前に「仮説を立てる」作業が必要とされる理由として、最も適切な説明はどれですか。 (2015年 佐賀公立入試 類似)

1. 調査の目的を明確にし、現地でのような情報を重点的に収集すべきかという視点を持つため。
2. 野外調査で得られたデータが自分の考えと異なっていた場合に、データを書き換える根拠にするため。
3. 実際に現地へ行く手間を省き、図書室やインターネットでの資料収集だけで調査を完結させるため。
4. 野外調査の後に作成する「まとめ」の文章を、あらかじめ完成させておくため。

問2 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。
2. 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。
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3 日本の北方領土と領域に関する説明として、歴史的・地理的事実に基づいた正しい記述はどれですか。 (2015年 岡山公立入試 類似)

1. 北海道の知床半島のすぐ東側に位置する国後島は、江戸時代の古地図にも記されている日本固有の領土である。
2. 日本最南端の島である沖ノ鳥島は、九州よりも西側に位置しており、台湾のすぐ近くに確認できる。
3. 北方領土とは、択捉島、国後島、色丹島、樺太の4つの島々を指し、現在はロシアによって実効支配されている。
4. 日本最南端に位置する国後島は、サンゴ礁が波で削られないよう周囲をコンクリートで固める工事が行われている。

問4 沿岸国から200海里(約370km)の範囲に設定される排他的経済水域において、沿岸国が資源に関する主権的権利を持つ一方で、他国に対しても認められている「自由」に含まれる活動はどれですか。 (2024年 香川公立入試 類似)

1. 沿岸国の許可を得ずに行う、船舶の航行や海底ケーブルの敷設
2. 沿岸国の許可を得ずに行う、水産資源の調査および漁獲
3. 沿岸国の国内法に従わない、海底の鉱物資源の発掘や採取
4. 沿岸国の同意を得ずに行う、人工島の建設や大規模な環境改変

問5 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)

1. 消防署と郵便局
2. 市役所・区役所と消防署
3. 市役所・区役所と郵便局
4. 大学と警察署

問6 京都府舞鶴市の市街地を描いた縮尺2万5千分の1の地形図において、市役所から消防署までの距離を定規で測ったところ、図上で4cmありました。この2地点間の実際の水平距離として正しいものはどれですか。 (2023年 島根公立入試 類似)

1. 0.5km
2. 1km
3. 2.5km
4. 10km

問7 世界の国々を「国土面積」と「排他的経済水域 (EEZ) の面積」で比較したとき、国土面積が約38万km²であるのに対し、EEZの面積がその約12倍に達する約447万km²という特徴を持つ国はどこですか。 (2018年 沖縄公立入試 類似)

1. 日本
2. アメリカ合衆国
3. ブラジル
4. オーストラリア

問8 日本固有の領土でありながら、第二次世界大戦終了直後からソ連(現在のロシア)によって不法に占拠されている「北方領土」を構成する島々の組み合わせとして、正しいものはどれですか。 (2019年 北海道公立入試 類似)

1. 択捉島・国後島・色丹島・歯舞群島
2. 択捉島・国後島・利尻島・礼文島
3. 択捉島・国後島・竹島・尖閣諸島
4. 択捉島・国後島・千島列島・樺太

問9 北海道の北東に位置する、択捉島、国後島、色丹島、歯舞群島の島々からなる地域について述べた文として、最も適切なものはどれですか。 (2019年 島根公立入試 類似)

1. 日本固有の領土であるが、現在は他国によって不法に占拠されている。
2. 歴史的に他国の領土であった時期があるため、現在は領有権を放棄している。
3. 日本が領有権を主張しているが、住民のほとんどが日本人である。
4. サンフランシスコ平和条約において、日本が正式に他国へ割譲した地域である。

答え合わせ・解説

問1	答え 1 調査の目的を明確にし、現地でのような情報を重点的に収集すべきかという視点を持つため。	目的意識を持たずに野外調査を行っても、重要な変化や特徴を見落としてしまう可能性があります。事前に「この地域では商店街が減り、住宅が増えているのではないか」といった仮説を立てておくことで、土地利用の変化や人々の動きなど、調査すべき対象が具体的にになり、より深い考察が可能になります。
問2	答え 1 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。	地球は24時間で360度回転（自転）するため、経度が15度変化するごとに1時間の時差が生じます。日本の標準時子午線は東経135度であるため、経度0度の本初子午線との差は135度となり、これを15で割ると「 $135 \div 15 = 9$ 」となるため、イギリスとの時差は9時間となります。
問3	答え 1 北海道の知床半島のすぐ東側に位置する国後島は、江戸時代の古地図にも記されている日本固有の領土である。	国後島は、択捉島、色丹島、歯舞群島とともに北方領土を構成する島であり、北海道のすぐ北東に位置しています。歴史的にも江戸時代の地図に描かれるなど、一度も他国の領土になったことがない日本固有の領土ですが、第二次世界大戦末期にソ連（現在のロシア）によって不法に占拠されました。沖ノ島は太平洋の南端にある最南端の島であり、サンゴ礁を保護する工事が行われているのはこちらです。樺太は北方領土には含まれません。
問4	答え 1 沿岸国の許可を得ずに行う、船舶の航行や海底ケーブルの敷設	排他的経済水域（EEZ）は、漁業資源や鉱物資源の管理・開発について沿岸国に独占的な権利を認める水域ですが、公海としての性質も一部残されています。そのため、他国の船舶が通り過ぎる「航行」や航空機の飛行、さらに通信や電力のための「海底ケーブルの敷設」などは、沿岸国の資源開発を妨げない限り、国際法上で自由が認められています。これに対し、魚を獲ることや海底資源の採掘には沿岸国の許可が必要です。
問5	答え 3 市役所・区役所と郵便局	地形図における二重の丸（◎）は市役所や東京都の区役所、町村役場を表し、「〒」を丸で囲んだ記号は郵便局を表します。公共施設は地域の中心的な機能を持つため、その記号を正しく読解することは、周辺の土地利用や地域の性格を把握する上で欠かせません。ちなみに、消防署は「Y」のような形、大学は「文」を丸で囲んだ記号で表されます。
問6	答え 2 1km	縮尺2万5千分の1の地形図では、図上の1cmが実際には25,000cm（250m）に相当します。図上で4cm離れている場合、計算式は $4 \times 25,000 = 100,000\text{cm}$ となります。100,000cmは1,000mであり、キロメートルに換算すると1kmになるため、実際の距離は1kmと導き出せます。
問7	答え 1 日本	日本は国土面積こそ世界全体で見れば決して大きくありませんが、周囲に多くの島々を持ち、それらを中心として広大な排他的経済水域が設定されています。選択肢にあるアメリカ合衆国、ブラジル、オーストラリアはいずれも日本よりはるかに大きな国土面積を持つ大陸国家であるため、この比率や具体的な面積数値は日本特有のデータと言えます。
問8	答え 1 択捉島・国後島・色丹島・歯舞群島	北方領土とは、択捉島、国後島、色丹島、歯舞群島の島々を指します。利尻島と礼文島は北海道の日本海側にある島、竹島は島根県、尖閣諸島は沖縄県に属する島です。日本はサンフランシスコ平和条約で千島列島と樺太（サハリン）の領有権を放棄しましたが、北方領土はこれらに含まれません。
問9	答え 1 日本固有の領土であるが、現在は他国によって不法に占拠されている。	択捉島、国後島、色丹島、歯舞群島からなる北方領土は、一度も他国の領土になったことがない日本固有の領土です。しかし、第二次世界大戦の終結直前に当時のソ連が侵攻し、現在もその後継国家であるロシアによって不法に占拠され続けています。日本政府はこれらの島々の返還を求めて外交交渉を続けています。

中学地理プリント (過去問類似)

日本の位置と領域

名前

得点

/9

問1 日本海に位置し、行政区画上是島根県に属している日本の領土であるが、現在は韓国が警備隊を置いて不法に占拠を続けており、領有権をめぐる問題が生じている島はどれか。 (2021年 佐賀公立入試 類似)

1. 竹島 2. 尖閣諸島 3. 択捉島 4. 沖ノ鳥島

問2 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 広島公立入試 類似)

1. 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。 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. 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。

問3 日本の領域について、日本の東端に位置する島と、沿岸から二百海里までの範囲で沿岸国が水産資源や鉱物資源などの管理権を持つ水域の名称の組み合わせとして正しいものを、次のうちから選びなさい。 (2021年 鳥取公立入試 類似)

1. 南鳥島と排他的経済水域 2. 沖ノ鳥島と排他的経済水域 3. 南鳥島と領海 4. 与那国島と領海

問4 国家の領域を構成する「領海」の性質について、排他的経済水域と比較した説明として最も適切なものはどれか。 (2026年 島根公立入試 類似)

1. 沿岸国の主権が及び、その上空である領空とともに、沿岸国の法や統治が及び範囲である。 2. 沿岸国に水産資源の権利のみが認められる範囲であり、他国の船舶の通行は完全に禁止されている。 3. 基線から200海里までの範囲を指し、沿岸国が資源探査や環境保護の義務を負う海域である。 4. 沿岸国の警察権のみが暫定的に認められる範囲であり、経済活動については国際連合の管理下にある。

問5 地形図において、黒い小さな丸が3つ、三角形を形作るように並んでいる地図記号は、ある特定の農作物を栽培している土地を示しています。静岡県の牧之原台地や京都府の宇治周辺などの丘陵地に多く見られる、この地図記号が表す土地利用として正しいものはどれですか。 (2019年 香川公立入試 類似)

1. 田 2. 畑 3. 果樹園 4. 茶畑

問6 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 大阪公立入試 類似)

1. 兵庫県明石市を通る東経135度 2. 兵庫県明石市を通る西経135度 3. 京都府京都市を通る東経135度 4. 東京都千代田区を通る東経140度

問7 盛岡駅の北東を流れる北上川に開運橋が架かり、その川の東側に裁判所や岩手県庁、盛岡市役所などの官公庁が集まる官庁街が広がっているという地形図の特徴を確認しました。この情報に基づき、地域調査の「仮説」として立てる内容として最も適切なものはどれですか。 (2025年 山口公立入試 類似)

1. 官庁街が駅から離れた川の東側に位置しているのは、江戸時代の城下町などの歴史的背景が関係しているのではないかと。 2. 盛岡駅の周辺には官公庁が全く存在しないため、駅前には商業施設や宿泊施設も一切発展していないのではないかと。 3. 北上川の西側にある盛岡駅周辺の方が地盤が強固であるため、すべての公共施設が将来的に駅周辺へ移転するのではないかと。 4. 川の東側に官公庁が集中しているのは、現代の都市計画において意図的に川を境界として住宅地と分離させたからではないかと。

問8 地形図を用いた地域調査において、「旧取手宿本陣表門」のように、江戸時代に街道の拠点として発展した町の面影を残す建物は重要な手がかりとなります。このような、人馬の継ぎ立てや宿泊を担うために街道沿いに形成された町の形態を何と呼びますか。 (2024年 東京都公立入試 類似)

1. 宿場町 2. 門前町 3. 城下町 4. 鳥居前町

問9 日本の領土の四端 (東西南北) のうち、最も南に位置する島について、満潮時に島が海に沈んで消失することを防ぐために、周囲をコンクリートの護岸で保護するなどの処置がとられている島の名称を選びなさい。 (2022年 熊本県公立入試 類似)

1. 沖ノ鳥島 2. 南鳥島 3. 与那国島 4. 択捉島

答え合わせ・解説

問1	答え 1 竹島	竹島は、歴史的にも国際法的にも日本固有の領土である。1905年の閣議決定により島根県に編入されたが、1952年に韓国側が一方的に「李承晩ライン」を設定して以降、現在に至るまで韓国による不法占拠が続いている。日本政府は平和的な手段による解決を目指して抗議を続けているが、韓国側はこれに応じない姿勢をとっている。
問2	答え 1 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「 $135 \div 15 = 9$ 」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時間進むこととなります。
問3	答え 1 南鳥島と排他的経済水域	日本の四端のうち、東端に位置するのは東京都の南鳥島です。また、国連海洋法条約に基づいて沿岸から二百海里（約370km）までの範囲に設定され、水産資源や鉱物資源の権利が認められる水域を排他的経済水域（EEZ）と呼びます。領海は沿岸から十二海里までの範囲を指すため、区別に注意が必要です。
問4	答え 1 沿岸国の主権が及び、その上空である領空とともに、沿岸国の法や統治が及ぶ範囲である。	領海は、領土・領空とともに国家の領域を構成する要素です。基線から12海里までの範囲には沿岸国の主権が及び、自国の法律を適用することができます。これに対し、排他的経済水域は主に漁業資源や鉱物資源の権利（主権的権利）が認められる海域であり、領海に比べると沿岸国の権限は限定的です。
問5	答え 4 茶畑	3つの点が三角形に配置された地図記号は、茶畑を示しています。これは茶の木を上から見た様子を表現したものといわれています。茶は水はけの良い土地を好むため、地形図上では平坦な低地にある「田」よりも、台地や傾斜地に多く分布していることが読み取れます。
問6	答え 1 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7	答え 1 官庁街が駅から離れた川の東側に位置しているのは、江戸時代の城下町などの歴史的背景が関係しているのではないか。	地形図から「駅と官庁街が離れている」「特定の場所に官公庁が集まっている」といった特徴を読み取った際、その理由を過去の土地利用（城下町の構造など）に求めるのは、地域調査における有力な仮説の一つです。このように、地図から得られた事実に「なぜそうなっているのか」という疑問を持ち、根拠のある推測を立てることが、その後のフィールドワークや文献調査の指針となります。
問8	答え 1 宿場町	江戸時代、幕府は主要な街道に一定の間隔で「宿場町」を設置しました。ここには公用の荷物を運ぶための人足や馬を交代させる「問屋場」や、大名が泊まる「本陣」、一般の旅人が泊まる「旅籠」などが集まっていました。取手宿は水戸街道の宿場の一つであり、現在も本陣の遺構が残ることで、かつての街道のルートや方位、距離を特定する際の重要な目印となっています。
問9	答え 1 沖ノ鳥島	日本の領土の南端に位置する沖ノ鳥島は、サンゴ礁からなる非常に小さな島です。もし満潮時に海面下に沈んでしまうと、国際法上「島」として認められなくなる恐れがあり、その島を起点とする広大な排他的経済水域（EEZ）を失うこととなります。そのため、日本政府は消波ブロックの設置やコンクリートでの護岸工事を行い、島の維持に努めています。

問1 地球を北極点の上空から眺めたとき、イギリスのロンドンを通る本初子午線から東向きに経度を測る場合、日本付近を通過する線の表現方法と、時差が生じる仕組みについて述べた文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)

- | | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 1. 東経で表現され、経度が15度変化するごとに1時間の時差が生じる | 2. 西経で表現され、経度が15度変化するごとに1時間の時差が生じる | 3. 東経で表現され、経度が10度変化するごとに1時間の時差が生じる | 4. 北緯で表現され、経度が15度変化するごとに1時間の時差が生じる |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|

問2 日本の国土の範囲と行政区分に関する説明として、南端に位置する沖ノ鳥島と、東端に位置する南鳥島の共通点として適切なものを選びなさい。 (2022年 熊本県公立入試 類似)

- | | | | |
|------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 1. いずれも行政区分上は東京都に属している | 2. いずれも行政区分上は沖縄県に属している | 3. いずれも日本で最も早く日の出を迎える地点である | 4. いずれも他国との間で領有権をめぐる問題が直接発生している |
|------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------------|

問3 日本の国土が位置する経度の範囲を説明したものとして、正しい記述はどれですか。 (2023年 秋田県公立入試 類似)

- | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 1. 東経約122度から東経約154度の範囲に位置している | 2. 東経約135度から東経約180度の範囲に位置している | 3. 西経約122度から西経約154度の範囲に位置している | 4. 東経約20度から東経約45度の範囲に位置している |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|

問4 日本政府が、沖ノ鳥島において多額の費用を投じて周囲をコンクリートで保護し、灯台や観測施設を設置して管理を続けている理由として、最も適切な説明はどれですか。 (2021年 佐賀公立入試 類似)

- | | | | |
|--|--|--|--|
| 1. 島が消失すると、その周囲に設定されている広大な排他的経済水域 (EEZ) を失う恐れがあるため | 2. 島の周辺には大規模なマングローブの原生林が広がっており、貴重な動植物の生態系を保護するため | 3. 島を観光資源として活用するために、大型客船が寄港できる港湾設備や宿泊施設を整備するため | 4. 最南端の有人島として、島に定住する住民が安全に生活できるだけの十分な居住面積を確保するため |
|--|--|--|--|

問5 山形県南部を例とした地形図の読解において、山崎などの集落の西側や、山の東のふもとといった平坦な場所に多く分布している土地利用を示す地図記号は何ですか。 (2016年 茨城県公立入試 類似)

- | | | | |
|------|------|--------|---------|
| 1. 田 | 2. 畑 | 3. 果樹園 | 4. 針葉樹林 |
|------|------|--------|---------|

問6 南アルプス周辺の様子を描いた「2万5千分の1」の地形図において、地点Yから地点Zまでを結ぶ線分の長さが、図上で4cmであったとします。このとき、これら2地点間の実際の距離として正しいものはどれですか。 (2025年 沖縄公立入試 類似)

- | | | | |
|---------|---------|-----------|------------|
| 1. 100m | 2. 400m | 3. 1,000m | 4. 10,000m |
|---------|---------|-----------|------------|

問7 愛知県西尾市の佐久島の地形図において、島の北側に「佐久島」の文字があり、南側に「大浦」「入ヶ浦」という地名が記されています。ある空中写真を確認したところ、手前に「大浦」付近の海岸線が写り、その奥に島を東西に貫く道路、さらに遠景に島の北側の風景が写っていました。この写真は、どの方角から撮影されたと判断できますか。 (2023年 埼玉県公立入試 類似)

- | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1. 南から北を望む方向 | 2. 北から南を望む方向 | 3. 東から西を望む方向 | 4. 西から東を望む方向 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|

問8 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)

- | | | | |
|--|---|--|--|
| 1. 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。 | 2. 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。 | 3. 1980年頃は死亡率と出生率と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。 | 4. 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続ける富士山型を維持している。 |
|--|---|--|--|

問9 日本、インドネシア、ニュージーランドなどの国々において、国土面積と排他的経済水域の面積を比較した統計を確認すると、国土面積を示す値に対して排他的経済水域が非常に大きな割合を占めていることがわかります。このような海域の権利について述べた文として、正しいものはどれですか。 (2024年 沖縄公立入試 類似)

- | | | | |
|--|--|--|--|
| 1. 沿岸から200海里までの水域において、水産資源や海底資源を自国で管理する権利が認められている。 | 2. 領土の基点から12海里までの範囲を指し、沿岸国の主権が及ぶため他国の船舶は原則として通行できない。 | 3. 大陸棚が広がる海域において、他国の漁船が自由に操業することを許可しなければならない義務がある。 | 4. 国土が狭い国に対する救済措置として、近隣の公海におけるすべての経済活動を独占できる制度である。 |
|--|--|--|--|

答え合わせ・解説

問1	答え 1 東経で表現され、経度が15度変化することにより1時間の時差が生じる	地球は24時間で1回転（360度）自転しているため、360度を24時間で割ると、1時間あたり15度の計算になります。日本は本初子午線より東にあるため「東経」を用い、この経度15度の差が1時間の時差に直結するという原理に基づき、世界の時刻は整理されています。
問2	答え 1 いずれも行政区分上は東京都に属している	日本の四端のうち、東端の南鳥島と南端の沖ノ鳥島は、どちらも小笠原諸島の一部として東京都小笠原村に属しています。これに対し、西端の与那国島は沖縄県、北端の択捉島は北海道の行政区分となります。これら四端の島々は、日本の排他的経済水域の範囲を決定する上で極めて重要な役割を担っています。
問3	答え 1 東経約122度から東経約154度の範囲に位置している	日本の最西端である沖縄県の与那国島付近が東経約122度、最東端である東京都の南鳥島付近が東経約154度です。日本列島はこの約32度の範囲に収まっており、すべて本初子午線から見て東側の「東経」の領域に含まれます。なお、選択肢にある「20度から45度」は、日本が位置する北緯の範囲に近い数値です。
問4	答え 1 島が消失すると、その周囲に設定されている広大な排他的経済水域（EEZ）を失う恐れがあるため	国連海洋法条約において、島は「自然に形成された陸地で、水に囲まれ、高潮時においても水面上にあるもの」と定義されています。沖ノ鳥島が水没して島としての資格を失えば、そこを基点とする日本の国土面積よりも広い排他的経済水域（EEZ）が認められなくなります。水産資源や海底資源を確保する権利を維持することは、日本の国益にとって極めて重要であるため、人工的な管理が行われています。
問5	答え 1 田	地形図に記載された「田」の記号は、集落の周辺や山の麓などの平坦な土地に広がっていることが多く、地域の土地利用の特色を表しています。読解の際には、方位を示す記述と地形の起伏、そして地図記号を組み合わせて周囲の状況を判断します。特にこの地域では、集落と山の間の空間がどのように利用されているかを把握することが重要です。
問6	答え 3 1,000m	地形図における実際の距離を求めるには、図上の距離に縮尺の分母（逆数）をかけます。縮尺が2万5千分の1の場合、図上の1cmは実際には25,000cmであることを意味するため、4cm × 25,000 = 100,000cmとなります。100cmが1mであることから、100,000cmをメートルに換算すると1,000m（1km）が導き出されます。地形図上で計算されるこの距離は、斜面の長さではなく水平距離である点も重要です。
問7	答え 1 南から北を望む方向	地形図上で南側に位置する「大浦」や「入ヶ浦」が写真の手前（下部）に写り、北側の風景が奥（上部）に写っていることから、カメラは南から北を向いていることがわかります。このように、地形図上の地名の位置関係と、空中写真における被写体の奥行きを照らし合わせることで、撮影方向を特定することができます。
問8	答え 1 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。	日本の人口構成は、戦後間もない1950年頃は多産多死を反映して子供の割合が非常に高い「富士山型」でした。その後、1980年頃には出生率と死亡率がともに低下したことで全体が長方形に近い「釣鐘型」へと移行し、現在は出生率のさらなる低下（少子化）と寿命の伸び（高齢化）によって、ピラミッドの底辺が狭まり中央から上が膨らんだ「つぼ型」へと変化しています。
問9	答え 1 沿岸から200海里までの水域において、水産資源や海底資源を自国で管理する権利が認められている。	国連海洋法条約により、沿岸国は領土の基点から200海里までの海域を排他的経済水域として設定し、その範囲内にある魚介類や海底の石油・天然ガスなどの資源を独占的に開発・管理する権利が認められています。国土面積そのものが小さくても、海上に離れた島があれば、そこを中心に半径約370kmもの巨大な円を描くように権利が広がるため、結果として陸地の面積を大幅に上回る管理海域を持つこととなります。なお、沿岸国の主権が及ぶ「領海」は12海里までと決められています。

中学地理プリント (過去問類似)

日本の位置と領域

名前

得点

/8

問1 地域調査において、人口の総数を知るだけでなく、あえて「人口密度」を算出することの意義として最も適切な説明はどれですか。 (2021年 鹿児島県公立入試 類似)

1. 面積が異なる地域どうして、土地の利用状況や居住の密集度合いを比較するため
2. その地域における将来の人口減少率を、面積の増減から予測するため
3. 地域内に居住している外国人の割合を、面積との対比で明らかにするため
4. 1世帯あたりの平均人数を算出し、住宅不足の状況を把握するため

問2 東京都への移動手段について、北海道からの利用者は航空機が約313万人であるのに対し鉄道は約11万人、福岡県からは航空機が約212万人であるのに対し鉄道は約38万人となっています。このように、出発地によって航空と鉄道の選択が大きく分かれる理由として、最も適切な説明はどれですか。 (2017年 鳥取公立入試 類似)

1. 移動距離が長くなり、鉄道の所要時間が航空機を大きく上回る地域では、速達性の高い航空機が選好されるため。
2. 航空機は鉄道に比べて一度に運べる旅客数が圧倒的に多いため、人口の多い遠隔地からの移動に向いているため。
3. 新幹線などの鉄道網は本州内に限られて整備されており、本州外の地域からは鉄道を利用することができないため。
4. 地方自治体が観光客を誘致するために、遠距離からの航空機利用に対してのみ運賃補助を行っているため。

問3 歯舞群島、国後島、択捉島とともに日本の固有の領土である北方領土を構成する島の一つで、江戸時代後期に近藤重蔵らが北方調査のために上陸した歴史を持ち、現在はロシア連邦によって法的根拠なく占拠されている島を選びなさい。 (2016年 北海道公立入試 類似)

1. 色丹島
2. 択捉島
3. 国後島
4. 歯舞群島

問4 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 沖縄公立入試 類似)

1. 与那国島
2. 南鳥島
3. 沖ノ鳥島
4. 択捉島

問5 5万分の1地形図と2万5千分の1地形図において、実際と同じ土地の範囲をそれぞれの図上で比較した場合、2万5千分の1地形図における図上の面積は、5万分の1地形図の何倍になるか。正しいものを答えなさい。 (2020年 熊本県公立入試 類似)

1. 2倍
2. 4倍
3. 8倍
4. 25倍

問6 北海道の北東に位置する択捉島、国後島、色丹島、歯舞群島の四島について、日本の領域としての立場と現在の状況を説明したものととして、最も適切なものはどれですか。 (2026年 北海道公立入試 類似)

1. 日本固有の領土であるが、第二次世界大戦の終戦間際にソ連が侵攻して以降、現在はロシアによって不法に占拠されている。
2. 日本固有の領土であるが、現在は韓国が警備隊を配置して実効支配しており、日本は抗議を続けている。
3. 歴史的にも国際法的にも日本固有の領土であり、現在は日本が有効に支配しているため、領有権の問題は存在しない。
4. サンフランシスコ平和条約によって日本が放棄した千島列島の一部であり、現在はロシアの領土として国際的に確定している。

問7 日本は太平洋に浮かぶ「沖ノ鳥島」が満潮時に水没してしまわないよう、周囲をコンクリートで固めるなどの護岸工事を行っています。国を挙げてこのような離島の保護に取り組んでいる理由について、排他的経済水域の仕組みに触れて説明したものととして最も適切なものはどれかを選びなさい。 (2020年 新潟県公立入試 類似)

1. 島が水没して「島」として認められなくなると、その周囲に設定されている広大な排他的経済水域を失うことになるため
2. 離島を保護することで領海を200海里まで広げ、他国の船舶が日本近海に立ち入れないようにするため
3. 島に人が居住し、大規模な工業団地を建設することで、太平洋における貿易の中継拠点にするため
4. 離島の周囲はすべて「公海」となるため、他国が勝手に資源を採掘することを防ぐための軍事拠点を設けるため

問8 2万5千分の1地形図「本牧」において、ある地点から風景写真を撮影しました。地図上でその地点の東側に海岸線があり、西側に等高線の密度が高い急な斜面が描かれているとします。このとき、撮影した写真の正面に海が大きく写っていた場合、カメラを向けていた方位として最も適切なものを選択してください。 (2018年 東京都公立入試 類似)

1. 東
2. 西
3. 南
4. 北

答え合わせ・解説

問1	答え 1 面積が異なる地域どうして、土地の利用状況や居住の密集度合いを比較するため	人口の総数だけでは、その地域が都市化しているのか、あるいは閑散としているのかを正確に比較できません。面積1km ² あたりの人口を出すことで、面積の異なる地域間でも「どれだけ人が集まって住んでいるか」という密集度を客観的に比較できるようになり、土地利用の特色を捉えることができます。
問2	答え 1 移動距離が長くなり、鉄道の所要時間が航空機を大きく上回る地域では、速達性の高い航空機が選好されるため。	旅客が交通手段を選択する際には、目的地までの所要時間と費用、利便性が重要な判断基準となります。一般に、所要時間が4時間を超えると鉄道（新幹線）よりも航空機の利用率が高まる傾向があります。北海道や九州（福岡県）は東京からの距離が遠く、鉄道では時間がかかるため、時間短縮ができる航空機が旅客流動の主役となります。一方、時間的優位性が薄れる近距離から中距離では、定時性や本数の多い鉄道が選ばれます。
問3	答え 1 色丹島	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ます。江戸時代後期、ロシアの南下政策を警戒した幕府は近藤重蔵や最上徳内らを派遣して北方調査を行わせました。第二次世界大戦の終結直後に当時のソ連（現在のロシア連邦）によって占領され、サンフランシスコ平和条約においても日本はこれら四島を放棄していないと主張していますが、現在も返還は実現していません。
問4	答え 1 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るほど近接しています。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5	答え 2 4倍	2万5千分の1地形図は、5万分の1地形図に比べて長さの縮尺が2倍（分母が半分）になっています。面積は「縦の長さ×横の長さ」で決まるため、長さの比が2倍であれば、面積の比は2の2乗である4倍となります。このように、縮尺の変化に伴って図上の面積は指数の関係で増減することを理解しておく必要があります。
問6	答え 1 日本固有の領土であるが、第二次世界大戦の終戦間際にソ連が侵攻して以降、現在はロシアによって不法に占拠されている。	択捉島、国後島、色丹島、歯舞群島からなる北方領土は、一度も他国の領土となったことがない日本固有の領土です。しかし、1945年の第二次世界大戦終結直前に当時のソ連が侵攻し、日本人が強制的に退去させられました。ソ連を継承したロシアによる占拠には法的根拠がなく、日本政府は返還を求めています。
問7	答え 1 島が水没して「島」として認められなくなると、その周囲に設定されている広大な排他的経済水域を失うことになるため	排他的経済水域は「島」を基点として設定されます。もし沖ノ鳥島が波の浸食などで満潮時に海面下に沈んでしまうと、国際法上で「岩礁」や「低潮高地」とみなされ、その周囲の広大な海域で漁業や資源開発を行う権利が失われてしまいます。そのため、日本は多額の費用をかけて島の維持を図り、日本の国土面積（約38万平方キロメートル）を上回る約40万平方キロメートルもの排他的経済水域を守っています。
問8	答え 1 東	地形図では原則として上が北、右が東、左が西、下が南として描かれます。地図上で「東側に海がある」状況において、写真の正面に海が写っているということは、撮影者が海のある方向、すなわち東を向いて撮影したことを示しています。このように、地形図上の地物（海、山、建物）と写真の被写体を照合することで、方位を特定することが可能です。