

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、「ㄗ」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。