

- 問1 日本の都道府県の配置において、最北端に位置する北海道は、新潟県や鹿児島県といった他の地域と比較して特有の自然環境を有しています。北海道の大部分を占める気候帯の背景や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。 (2024年 徳島県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. 周囲を海に囲まれているため、本州の山梨県などの内陸部よりも夏は暑い。 | 2. 季節風の影響で一年中雨や雪が多く、夏と冬の気温差がほとんどない。 | 3. 高緯度に位置するため冬の寒さが厳しく、年間の気温差が非常に大きい。 | 4. 日本海を流れる暖流の影響を強く受けるため、冬でも比較的温暖である。 |
|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
- 問2 北海道の石狩平野などでは、かつて枯れた植物が十分に分解されずに積み重なった、水分が多く農業に不向きな「泥炭地」が広がっていました。この土地で稲作などを可能にするため、他の場所から質の異なる土を運び入れて土壌の性質を改善する土地改良の手法を何といいますか。 (2022年 三重県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------|-------|-------|-----------|
| 1. 干拓 | 2. 客土 | 3. 輪作 | 4. 段々畑の造成 |
|-------|-------|-------|-----------|
- 問3 北海道を訪れる外国人観光客の動向について、国・地域別の割合では台湾・韓国・中国が全体の60%以上を占めています。これらの国々が含まれる地域名称と、来道者の約90%が利用している交通手段の組み合わせとして正しいものはどれですか。 (2021年 茨城県公立入試 類似)
- | | | | |
|------------|--------------------|----------------|---------------|
| 1. 北米 / 船舶 | 2. 東アジア / 鉄道 (新幹線) | 3. 東南アジア / 航空機 | 4. 東アジア / 航空機 |
|------------|--------------------|----------------|---------------|
- 問4 北海道の農業産出額の構成において、畜産の占める割合が5割を超え、米の割合を大きく上回っている理由として最も適切な説明はどれですか。 (2016年 岩手県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. 平地が少ないため、傾斜地を利用した果樹栽培が盛んに行われているため | 2. 大消費地に近い利点を活かして、野菜の生産を最も重視しているため | 3. 広大な土地を活かして、乳牛などの大規模な飼育が行われているため | 4. 冷涼な気候を活かして、米の生産に特化した大規模農業が行われているため |
|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
- 問5 北海道の中央南部に位置し、石狩低地帯の東側から南の襟裳岬方面へと南北に連なる険しい山脈の名称として、最も適切なものを選びなさい。 (2024年 岡山県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| 1. 日高山脈 | 2. 奥羽山脈 | 3. 飛騨山脈 | 4. 赤石山脈 |
|---------|---------|---------|---------|
- 問6 2018年における日本の都道府県別小麦収穫量において、過半数を超える61.6パーセントを占め、全国1位となっている都道府県はどこですか。 (2020年 大阪府公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. 佐賀県 | 2. 北海道 | 3. 福岡県 | 4. 新潟県 |
|--------|--------|--------|--------|
- 問7 北海道の北東に位置する国後島などの北方領土をめぐる、日本政府の立場や現状についての説明として正しいものはどれか。 (2019年 岡山県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|--|--|
| 1. 日本固有の領土であるが、第二次世界大戦終結直後から現在までロシアによって法的根拠なく占拠されている。 | 2. 日露和親条約においてロシア領と決められたが、日本は歴史的な経緯から返還を求めている。 | 3. サンフランシスコ平和条約において日本が放棄した千島列島の一部であり、現在は国際連合の管理下にある。 | 4. 北海道の根室半島から最も遠い位置にあるため、現在はロシアとの間で共同統治を行うことで合意している。 |
|---|---|--|--|
- 問8 北海道の工業出荷額の内訳において、製造品出荷額等のうち「食料品」の割合が突出して高く、かつ「パルプ・紙・紙加工品」の割合も13パーセントを超えるなど、他県に比べて高い水準にある地域はどこですか。 (2021年 京都府公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. 北海道 | 2. 静岡県 | 3. 埼玉県 | 4. 愛知県 |
|--------|--------|--------|--------|
- 問9 北海道の各地域の自然環境について述べた文のうち、網走や紋別などを含むオホーツク海沿岸の特色として最も適切なものはどれですか。 (2024年 福島県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|---|--|
| 1. 対馬海流の影響を強く受け、冬には北西の季節風によって日本海側に大量の雪をもたらす。 | 2. 十勝平野を中心に火山灰の土壌が広がっており、大規模な畑作や酪農が行われている。 | 3. 冬になるとシベリア沿岸から凍結した海水が運ばれ、海岸を埋め尽くすことがある。 | 4. 夏に千島海流（親潮）の上を吹き渡る湿った冷たい風の影響で、濃霧が発生しやすい。 |
|--|--|---|--|
- 問10 北海道の知床や鹿児島県の屋久島など、貴重な自然環境が残る地域では、観察用のデッキや木道を設置する取り組みが行われています。観光客に地域の自然を体験してもらう一方で、踏みつけなどによって自然が破壊されることを防ぎ、環境の保全と観光を両立させるこのような仕組みを何と呼びますか。 (2022年 沖縄県公立入試 類似)
- | | | | |
|------------|--------------|----------------|------------|
| 1. エコツーリズム | 2. グリーンツーリズム | 3. バリアフリーツーリズム | 4. マスツーリズム |
|------------|--------------|----------------|------------|
- 問11 地形図における縮尺の仕組みについて述べた文として、正しいものはどれか。なお、札幌市の北海道大学植物園から南東方向に位置する市役所（地点B）までの実際の距離を1km（1000m）とした場合を想定して答えなさい。 (2021年 茨城県公立入試 類似)
- | | | | |
|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 1. 5万分の1の地形図では、図上の長さは5cmになる。 | 2. 5万分の1の地形図では、図上の長さは4cmになる。 | 3. 2万5千分の1の地形図では、図上の長さは2cmになる。 | 4. 2万5千分の1の地形図では、図上の長さは4cmになる。 |
|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
- 問12 北海道の地形的特徴について述べた文として、正しいものを次の記述から選びなさい。 (2024年 岡山県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. 十勝平野の西端には赤石山脈が位置し、冬の季節風を遮る役割を果たしている。 | 2. 石狩低地帯の東側には日高山脈が南北に走り、地域の地理的境界線となっている。 | 3. 襟裳岬から北へ向かって飛騨山脈が延びており、道内最高峰の山々が連なっている。 | 4. 石狩低地帯の西側には奥羽山脈が連なり、大規模な稲作地帯を形成している。 |
|---|--|---|--|
- 問13 北海道は日本最大の米の栽培面積を誇りますが、各都道府県の全耕作面積に占める米の割合を示した統計では、東北地方の多くの県よりも低い数値となっています。このような数値が示される理由として、北海道の農業の特色を踏まえた適切な説明はどれですか。 (2023年 福島県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1. 小麦やてんさい、酪農などの米以外の作物の生産も盛んであり、農業の多様性が高いため | 2. 冷涼な気候の影響で米の栽培が制限されており、米の生産量が日本で最も少ないため | 3. 東北地方に比べて一戸あたりの経営面積が小さく、米の栽培に特化した効率的な農業が困難なため | 4. 大規模な土地利用は行われているものの、農地の大部分が住宅地や工業団地へ転用されているため |
|---|---|---|---|
- 問14 日本国内の農産物統計において、北海道が全国の収穫量の100パーセントを占めており、主に砂糖の原料として利用される農作物はどれですか。 (2016年 山口県公立入試 類似)
- | | | | |
|------------|----------|----------|---------|
| 1. ごんにゃくいも | 2. さとうきび | 3. じゃがいも | 4. てんさい |
|------------|----------|----------|---------|

答え合わせ・解説

問1	答え 3 高緯度に位置するため冬の寒さが厳しく、年間の気温差が非常に大きい。	北海道が属する亜寒帯（冷帯）は、赤道から離れた高緯度地域に特有の気候です。太陽からのエネルギーが少ないため冬は極めて寒冷になりますが、夏は日照時間が長くなるため一定の気温まで上昇します。その結果、夏と冬の気温の差が他の温帯地域よりも顕著に現れるというメカニズムを持っています。
問2	答え 2 客土	石狩平野などに広がる泥炭地は、水はけが悪く地盤も軟弱であったため、そのままでは稲作に適していませんでした。そこで、他の場所から肥えた土や粘土質の土を運び込む「客土」という大規模な土地改良が行われました。この努力によって、北海道は日本有数の稲作地帯へと発展しました。干拓は海や湖を仕切って水を出し陸地化すること、輪作は同じ土地で時期をずらして異なる農作物を育てることを指します。
問3	答え 4 東アジア / 航空機	北海道を訪れる外国人観光客は、地理的に近い台湾、韓国、中国といった東アジアの国・地域からの人々が中心となっています。また、北海道は島国である日本の中でも北部に位置し、海外との往来には移動時間の短い航空機が主に利用されており、その割合は約9割に達しています。
問4	答え 3 広大な土地を活かして、乳牛などの大規模な飼育が行われているため	北海道の農業は、1戸あたりの耕地面積が非常に広く、機械化された大規模な経営が特徴です。特に、稲作が困難な地域も含め、広大な草地を利用した酪農（乳牛の飼育）が全域で盛んに行われているため、産出額に占める畜産の割合が突出して高くなります。「米の割合が高い」あるいは「野菜の割合が高い」といった他の地域の構成とは、土地利用の規模の面で大きく異なります。
問5	答え 1 日高山脈	北海道の南部に位置するこの山脈は、その陰しさから地域の交通や気候を分ける地理的境界線として機能しています。選択肢にある飛騨山脈や赤石山脈は中部地方（日本アルプス）に位置し、奥羽山脈は東北地方の中央を南北に走る山脈であるため、北海道の地形としては日高山脈が正解となります。
問6	答え 2 北海道	日本の小麦生産は、広大な土地を活かした大規模な農業が行われている地域に集中しています。統計上、全国の収穫量の6割以上を占める北海道が圧倒的な1位であり、それに次いで九州地方の福岡県や佐賀県が上位に位置しています。主食である米と比較して、小麦はより広大な面積を必要とする土地利用型農業としての側面が強いため、北海道が主要な産地となっています。
問7	答え 1 日本固有の領土であるが、第二次世界大戦終結直後から現在までロシアによって法的根拠なく占拠されている。	1855年の日露親条約において、国後島を含む北方四島は日本の領土として確認されました。それ以降、一度も外国の領土となったことがない「日本固有の領土」ですが、1945年の終戦直後に当時のソ連（現在のロシア）によって占拠されました。日本政府は、サンフランシスコ平和条約で放棄した「千島列島」には北方四島は含まれないという立場をとっており、ロシアに対して一括返還を求めています。
問8	答え 1 北海道	北海道の工業は、豊かな農水産資源を背景とした食料品工業と、広大な森林資源を活用したパルプ・紙・紙加工品製造業が主要な産業となっています。提示されたデータのように、これら2つの品目が製造品出荷額等の多くを占めるのが北海道の工業的特色です。埼玉県や愛知県は機械工業の割合が高く、この傾向には当てはまりません。
問9	答え 3 冬になるとシベリア沿岸から凍結した海水が運ばれ、海岸を埋め尽くすことがある。	オホーツク海沿岸の最大の特徴は、冬に見られる流氷です。これはアムール川からの淡水流入などで塩分濃度が低くなった海域で氷が形成され、それが南下してくることで起こります。他の選択肢については、夏の濃霧は太平洋側、火山灰土壌（シラスや黒土）による大規模農業は十勝平野など、日本海側の豪雪は季節風と対馬海流の影響によるものであり、地域ごとの気候区分を正しく理解しておくことが重要です。
問10	答え 1 エコツーリズム	地域の自然環境や文化を損なうことなく、その魅力を観光客に伝える仕組みです。単に観光客を増やして利益を得ることを目的とするのではなく、木道の設置によって植生の破壊を防ぐなど、自然の保全を前提としながら活用を図る点が特徴です。
問11	答え 4 2万5千分の1の地形図では、図上の長さは4cmになる。	実際の距離が1km（100,000cm）の場合、2万5千分の1の地形図では、100,000を25,000で割った4cmとして表現される。一方で、5万分の1の地形図では、100,000を50,000で割った2cmとなる。縮尺の分母が大きくなるほど、同じ実際の距離は図上でより短く表示されるという因果関係を理解しておく必要がある。
問12	答え 2 石狩低地帯の東側には日高山脈が南北に走り、地域の地理的境界線となっている。	日高山脈は石狩低地帯の東側に位置しており、北海道を東西に分ける大きな壁のような役割を果たしています。他の選択肢に含まれる山脈は、いずれも本州に位置するものです。奥羽山脈は東北地方、飛騨山脈（北アルプス）や赤石山脈（南アルプス）は中部地方の山脈であり、北海道の地形説明としては誤りです。
問13	答え 1 小麦やてんさい、酪農などの米以外の作物の生産も盛んであり、農業の多様性が高いため	北海道は、一戸あたりの経営面積が大きく、大規模な機械化農業が行われているのが特徴です。米の栽培面積そのものは日本最大級ですが、それ以上に、冷涼な気候を活かした小麦、大豆、てんさい、じゃがいもなどの畑作や、広大な土地を利用した酪農も非常に大規模に展開されています。そのため、農業全体で見ると「米以外の作物」の占める割合が大きく、米の単作傾向が強い東北地方の各県に比べて、全耕作面積に対する米の比率は相対的に低くなります。このように、多様な作物を組み合わせた大規模な農業経営が行われていることが北海道の大きな特色です。
問14	答え 4 てんさい	この農作物は寒さに強いという特性を持っており、日本では冷涼な気候に適した北海道のみで栽培されています。別名「ビート」とも呼ばれ、沖縄県などで栽培されるさとうきびと並んで、日本の砂糖生産における主要な原料となっています。