

問1 北海道の農業産出額の構成を示したデータでは、乳用牛や肉用牛といった「畜産」が51.7%を占め、全国平均の31.4%を大きく上回っています。北海道において、このように畜産が盛んになった背景や理由として最も適切な説明はどれですか。 (2017年 埼玉県公立入試 類似)

- | | | | |
|--|--|---|--|
| 1. 大消費地である東京周辺への輸送距離が非常に短く、新鮮な食肉や牛乳を即座に届けられる有利な立地であったため。 | 2. 広大な土地と涼涼な気候を活かし、大規模な牧草地を確保して酪農などを行うのに適していたため。 | 3. 夏の高温多湿な気候を活かし、広大な土地で年に二度、米を収穫する二期作が行われたため。 | 4. 山がちで複雑な地形を活かし、小規模な土地で果樹栽培と畜産を組み合わせた多角経営を推進したため。 |
|--|--|---|--|

問2 北海道の石狩平野で見られる「泥炭地」の土地改良について、その目的と仕組みを説明したものとして最も適切なものはどれですか。 (2022年 三重県公立入試 類似)

- | | | | |
|--|---|--|---|
| 1. 火山灰が降り積もった水持ちの悪い土地に、粘土質の土を混ぜ合わせることで、水田に必要な水を蓄えられるようにするため。 | 2. 山がちな地形で平地が少ないため、斜面を階段状に切り開いて石垣で固定し、日当たりの良さを活かしてみかんを栽培するため。 | 3. 砂丘が広がる乾燥した土地に、スプリンクラーなどの灌漑設備を整え、らっきょうやスイカなどの栽培を可能にするため。 | 4. 水分が多く植物の遺骸が堆積した土地に、別の場所から土を運び入れることで、排水性を高め稲作に適した農地にするため。 |
|--|---|--|---|

問3 北海道の石狩平野などは、かつて農耕に不向きな土地でしたが、現在では日本有数の稲作地帯となっています。このような発展を可能にした土地改良の背景として、最も適切な説明はどれですか。 (2022年 和歌山県公立入試 類似)

- | | | | |
|---|--|--|---|
| 1. 植物の遺骸が堆積した排水の悪い湿地を改良するため、排水路の整備や客土が行われた。 | 2. 火山灰が厚く堆積して水持ちが悪い台地を改良するため、大規模な水路が建設された。 | 3. 急傾斜地を階段状に削り、地滑りを防ぎながら標高の高い場所でも耕作を可能にした。 | 4. 海岸沿いの浅瀬に堤防を築いて海水を抜き、塩害に強い新たな耕地を造成した。 |
|---|--|--|---|

問4 北海道の自然環境と産業に関連して、網走市や知床半島の沿岸で見られる冬季の自然現象と、その海域の特徴について説明した文として最も適切なものを次の中から選びなさい。 (2025年 群馬県公立入試 類似)

- | | | | |
|--|--|---|--|
| 1. 太平洋に面しており、親潮(千島海流)の影響で一年中流水が漂い、大規模な稲作が行われている。 | 2. オホーツク海に面しており、冬に押し寄せる流水がプランクトンを運ぶため、豊かな漁場が形成される。 | 3. 日本海に面しており、暖流の影響で冬も海水温が高いため、流氷が接岸することはない。 | 4. オホーツク海に面しており、夏になると南東からの湿った季節風によって流氷が再び発生する。 |
|--|--|---|--|

問5 日本の都道府県別の統計において、北海道の耕地面積は全国の約25%という広大な面積を占めていますが、農業産出額の全国シェアは約13.5%となっています。この数値の比較から読み取れる、北海道の農業の特徴として適切なものはどれですか。 (2021年 兵庫県公立入試 類似)

- | | | | |
|---|--|--|-------------------------------------|
| 1. 耕地面積は非常に広いが、農業産出額の合計は全国の都道府県の中で最も低い水準にある | 2. 広大な耕地面積を有しているが、面積の割合に比べると農業産出額の割合は低くなっている | 3. 耕地面積と農業産出額のどちらも、全国の約半分以上を占める圧倒的な規模である | 4. 耕地面積の割合よりも、農業産出額の全国シェアの方が高くなっている |
|---|--|--|-------------------------------------|

問6 十勝平野で行われている、同じ土地に異なる種類の作物を数年周期で順番に栽培する「輪作」の目的として、最も適切な説明を選びなさい。 (2024年 滋賀県公立入試 類似)

- | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| 1. 急傾斜地において土砂崩れを防ぎながら、効率よく肥料を吸収させるため | 2. 米の生産調整(減反政策)に伴い、水田を畑地に転換して活用するため | 3. 特定の病害虫の発生や土壌の栄養偏りによる連作障害を防ぐため | 4. 冷害による被害を最小限に抑えるため、収穫時期を極端に分散させるため |
|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|

問7 北海道を東西に横断するように、日本海沿岸の石狩平野付近から太平洋沿岸の十勝平野付近までを直線で結んだとき、その区間の地形断面に見られる特徴として最も適切なものはどれですか。 (2021年 岩手県公立入試 類似)

- | | | | |
|--|---|--|-------------------------------------|
| 1. 中央部に大雪山系などの標高2000m級の険しい山地が連なり、その両端に平野が広がっている。 | 2. 中央部に大規模な盆地が存在し、東西の両端にのみ険しい山岳地帯が位置している。 | 3. 一箇所だけに孤立した高い火山がそびえており、それ以外の大部分は海拔の低い平坦な土地である。 | 4. 全域になだらかな丘陵地が続いており、標高の高い山地は存在しない。 |
|--|---|--|-------------------------------------|

問8 日本の諸地域の特徴をまとめた統計において、人口が約532万人であり、豊かな自然環境を背景に宿泊施設の延べ宿泊者数が約356万人、温泉地数が244箇所と全国的にも上位に位置する一方で、国宝の指定件数が1件にとどまっている地域はどこですか。 (2023年 福岡県公立入試 類似)

- | | | | |
|---------|---------|---------|----------|
| 1. 関東地方 | 2. 九州地方 | 3. 中部地方 | 4. 北海道地方 |
|---------|---------|---------|----------|

問9 世界遺産に登録されている知床では、多くの観光客が訪れる一方で、自然環境を破壊しないための対策が取られています。湿原や高山植物が広がるエリアに「木道」が設置されている主な目的として、最も適切な説明はどれですか。 (2021年 千葉県公立入試 類似)

- | | | | |
|---|---|--|--|
| 1. 周辺の森林から切り出された木材の輸送を効率化し、地元の林業を活性化させるため | 2. ヒグマなどの野生動物が、人間の歩行ルートに侵入できないように物理的に遮断するため | 3. 大雨が降った際に地面の侵食を防ぎ、土砂が海へ流出するのを食い止めるため | 4. 観光客が地面を直接踏み固めて、貴重な植物の成長を妨げないようにするため |
|---|---|--|--|

問10 1958年に約47.8万人であった札幌市の人口が、2018年には約195.2万人へと急増した背景にある、北海道特有の社会経済的な状況として最も適切なものはどれですか。 (2021年 宮城県公立入試 類似)

- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1. 道内の基幹産業であった石炭産業などの衰退により、地方から都市機能が集積する札幌市への人口移動が加速したため。 | 2. 北海道全域で稲作が拡大し、農業に従事する現役世代が札幌市周辺の広大な農地へ移住したため。 | 3. 札幌市に大規模な工業地帯が形成され、重化学工業に従事する労働者が全国から一斉に集まったため。 | 4. 道内の交通網が未発達であったため、物流の拠点として札幌市にのみ人口が残留せざるを得なかったため。 |
|---|---|---|---|

問11 ある北海道の自治体の農業産出額を確認したところ、乳用牛の産出額が突出して高く、一方で米や野菜の産出額はほぼゼロに近いという特徴が見られた。この自治体が位置する場所として最も適当なものはどれか。 (2025年 青森県公立入試 類似)

- | | | | |
|---------------|---------------|----------------|-----------------|
| 1. 北海道中央部の盆地帯 | 2. 石狩川下流の石狩平野 | 3. 根室半島付近の根釧台地 | 4. オホーツク海沿岸の平野部 |
|---------------|---------------|----------------|-----------------|

問12 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. 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。 | 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. 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。 | 4. 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。 |
|--|---|---|--|