

- 問1 北海道の道庁所在地である札幌周辺の地理的特徴と、地名の由来について述べた文として、最も適切なものはどれか。 (2021年 熊本県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|---|--|
| 1. 広大な泥炭地が広がる石狩平野の沿岸部に位置し、地名は本州から移り住んだ開拓使の言葉に由来する。 | 2. 十勝川の流域に広がる十勝平野に位置し、地名は江戸時代の松前藩の役職名に由来する。 | 3. 石狩川や豊平川の堆積作用によって形成された石狩平野に位置し、地名は先住民族であるアイヌの言葉に由来する。 | 4. 大規模な火山灰地が広がる根釧台地に位置し、地名は明治時代に移り住んだ屯田兵の出身地に由来する。 |
|--|---|---|--|
- 問2 北海道の釧路周辺における夏の気候について、統計資料では「8月の平均気温が約18度と低く、日照時間も短い」という特徴が示されることがあります。このような気候になる理由として、最も適切な説明はどれですか。 (2025年 群馬県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. 冬の季節風が山脈を越えて吹き下ろし、フェーン現象が発生して乾燥するため。 | 2. 寒流である千島海流（親潮）によって冷やされた空気が濃霧となり、日射を遮るため。 | 3. 暖流である日本海流（黒潮）が温った空気を運び、大量の降雨をもたらすため。 | 4. オホーツク海高気圧から吹き出す冷たい風「やませ」が、日本海側に低温をもたらすため。 |
|---|--|---|--|
- 問3 1890年代後半から現代にかけての石狩川流域における土地利用の変化について説明した文として、最も適切なものはどれですか。 (2021年 茨城県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|---|---|
| 1. 市街地を拡大させるため、もともと存在した森林をすべて取り除き、大規模な泥炭地へと造り替えた | 2. 明治時代には流域の大部分を占めていた湿地が、開発とともに減少し、農地や市街地へと変化した | 3. かつて広大だった農地が、自然保護の観点から国主導で大規模な湿地へと復元された | 4. 泥炭地と呼ばれる湿地は、地盤沈下を防ぐ目的から、明治時代と同じ面積が現在も維持されている |
|--|---|---|---|
- 問4 1977年から2017年にかけての北海道における稲作の動向について、作付面積と総収穫量はともに減少していますが、1ヘクタールあたりの収穫量は増加傾向にあります。このように、一定の土地面積から得られる収穫量が増える背景として、最も適切な説明はどれですか。 (2019年 岡山県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|--------------------------------------|---|
| 1. 地球温暖化の影響のみによって、北海道全域が稲作に最適な亜熱帯気候に変化したため | 2. 政府の減反政策により、小規模な農家がすべて廃業して大規模農場に集約されたため。 | 3. 化学肥料の使用を一切やめ、伝統的な手作業による農法に回帰したため。 | 4. 生産技術の向上や寒さに強い品種改良が進み、土地あたりの生産性が高まったため。 |
|--|--|--------------------------------------|---|
- 問5 北海道の十勝平野などで行われている、同じ土地に異なる種類の作物を数年ごとに順序立てて栽培する「輪作」の目的として、最も適切な説明はどれですか。 (2018年 長野県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|---|---------------------------------------|
| 1. ビニールハウスなどの施設を利用して成長を早め、出荷時期をずらしで収益を上げるため。 | 2. 機械化による作業効率を向上させるため、1つの農地で1種類の作物のみを栽培し続けるため | 3. 1年間に同じ土地で2種類の作物を栽培し、土地の利用効率を最大限に高めるため。 | 4. 特定の病害虫の発生を抑え、土壌の肥沃さを維持して連作障害を防ぐため。 |
|--|---|---|---------------------------------------|
- 問6 1960年から2010年までの50年間で、札幌市の人口は約62万人から約191万人へと3倍以上に急増しました。北海道全体の人口が1950年の約430万人から2010年の約551万人へと緩やかな推移を見せる中で、このような札幌市の人口動態が北海道全体に与えている状況として最も適切なものはどれですか。 (2016年 群馬県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|---|--|
| 1. 札幌市の人口増加率よりも北海道全体の人口増加率の方が高く、人口の分散が起きている。 | 2. 道内の各都市が札幌市と同様のペースで成長したため、札幌市の人口占有率は低下している。 | 3. 北海道全体の人口が減少局面に入ったことで、札幌市の人口も2010年に向けて激減した。 | 4. 道内人口に占める札幌市の割合が一貫して上昇し、札幌市への一極集中が進んでいる。 |
|--|---|---|--|
- 問7 北海道の農業経営に関する統計を分析すると、経営耕地面積が30ha以上の大規模な農家が6割以上を占める一方で、都府県では1.0ha未満の農家が半数以上を占めるという対照的な構造が見られます。また、北海道では農業を主な仕事とする「主業農家」の割合が約74%に達しています。このように北海道で主業農家の割合が極めて高い理由として、最も適切な説明はどれですか。 (2018年 長野県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|---|---|
| 1. 1戸あたりの経営規模が大きく、大型機械を用いた効率的な生産によって、農業のみで十分な所得を得ることが可能だから | 2. 広大な土地を利用して、小規模な水田では不可能な低コストの米作りを行い、全国の米需要のほとんどを賄っているから | 3. 消費地である大都市から遠く離れているため、輸送費を節約するために加工品を専門に作る農家が急増したから | 4. 都府県に比べて冬の農閑期が長いため、冬の間だけ工業地帯へ出稼ぎに行く農家が全農家の約8割を占めているから |
|--|---|---|---|
- 問8 日本の酪農において、北海道は大消費地から離れているという地理的条件に対応するため、生産された生乳の多くをある形態に変化させて出荷しています。この形態と、その主な製品の組み合わせとして正しいものはどれですか。 (2016年 秋田県公立入試 類似)
- | | | | |
|------------------|------------------------|-------------------|------------------|
| 1. 輸出入 — 脱脂粉乳や練乳 | 2. 地場消費用 — ヨーグルトや生クリーム | 3. 飲用 — 牛乳やコーヒー牛乳 | 4. 加工用 — バターやチーズ |
|------------------|------------------------|-------------------|------------------|
- 問9 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. 愛知県 | 2. 静岡県 | 3. 北海道 | 4. 埼玉県 |
|--------|--------|--------|--------|
- 問10 日本で最も長い約4445kmの海岸線を持ち、砂の堆積によってできた砂州や砂嘴、陸繋島などの多様な地形が見られる都道府県における工業の特徴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 東京都公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|---|---|
| 1. 瀬戸内海に面した立地を活かして、古くから造船業が盛んであり、現在は自動車の組み立て工場も多く進出している。 | 2. 京浜工業地帯の中核として、輸入された原油を精製する石油化学コンビナートや、大規模な製鉄所が海岸沿いに密集している。 | 3. かつては地域内で産出される石灰や鉄鉱石を原料に鉄鋼業が発展したが、現在は輸入原料を使用し、自動車部品向けの特種鋼などを生産している。 | 4. 日本最大の自動車工業の拠点であり、製造品出荷額のうち輸送用機械が占める割合が極めて高く、関連工場が集中している。 |
|--|--|---|---|
- 問11 北海道の酪農において、近年の統計で見られる「飼育戸数が減少しているにもかかわらず、全体の生乳生産量が増加している」という現象の背景にある、生産体制の工夫を説明する用語の組み合わせとして正しいものはどれですか。 (2021年 熊本県公立入試 類似)
- | | | | |
|----------------|----------------|--------------|----------------|
| 1. 地産地消と手作業の重視 | 2. 施設園芸農業と有機栽培 | 3. 減反政策と多角経営 | 4. 経営規模の拡大と機械化 |
|----------------|----------------|--------------|----------------|
- 問12 北海道の北東側に面し、千島列島へと連なる海域において、冬季にシベリア沿岸から流氷が押し寄せることが大きな特徴となっている海域の名前を選びなさい。 (2024年 石川県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|---------|-----------|--------|
| 1. 日本海 | 2. 東シナ海 | 3. オホーツク海 | 4. 太平洋 |
|--------|---------|-----------|--------|