

- 問1 北海道にある札幌、室蘭、知床などの都市名や地形名の多くに共通する歴史的背景として、最も適切な説明はどれですか。 (2015年 佐賀県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|--|---------------------------------------|
| 1. 明治時代の開拓使が、欧米の植民地を参考にして英語風の書きを漢字にしたものである。 | 2. 縄文時代から続く日本の古語が、気候の影響で変化せずに残ったものである。 | 3. 江戸時代に本州から渡った商人たちが、故郷の地名をそのまま付けたものである。 | 4. 先住民族であるアイヌ民族の言葉に、後から漢字を当てはめたものである。 |
|---|--|--|---------------------------------------|
- 問2 北海道の釧路市周辺では、夏の時期に「海霧」と呼ばれる濃霧が発生し、日照時間が短くなるという気候上の特徴が見られます。このような現象が起こる背景として、地形や海流の影響を説明したものととして最も適切なものを次の中から選びなさい。 (2021年 茨城県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|--|--|
| 1. 北西からの乾燥した季節風が、暖流である日本海流（黒潮）の影響で湿気を帯びるため。 | 2. 熱帯低気圧から変わった温帯低気圧が、太平洋沿岸の暖流によって勢力を強めるため。 | 3. オホーツク海高気圧から吹き出す冷涼な風が、大雪山系を越える際に上昇気流を作るため。 | 4. 南東からの湿った季節風が、寒流である千島海流（親潮）の上を通る際に冷やされるため。 |
|---|--|--|--|
- 問3 北海道の北東部に位置し、冬になるとシベリア沿岸から流れてきた「流氷」が網走や紋別、知床半島の沿岸に押し寄せることで知られる海域の名称を選びなさい。 (2025年 群馬県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|--------|-----------|---------|
| 1. 日本海 | 2. 太平洋 | 3. オホーツク海 | 4. 東シナ海 |
|--------|--------|-----------|---------|
- 問4 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. 2万5千分の1の地形図では、図上の長さは4cmになる。 | 2. 2万5千分の1の地形図では、図上の長さは2cmになる。 | 3. 5万分の1の地形図では、図上の長さは5cmになる。 | 4. 5万分の1の地形図では、図上の長さは4cmになる。 |
|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
- 問5 北海道の知床半島を含む東部地域では、夏季に「濃霧」が発生し、視界が悪くなったり気温が上がりにくくなったりすることがあります。この霧が発生する仕組みについて、海面を流れる潮の流れ（海流）と季節風の影響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 島根県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|---|--|
| 1. 太平洋から吹き込む乾いた季節風が、暖流である黒潮（日本海流）によって温められることで発生する。 | 2. 日本海から吹き込む湿った季節風が、暖流である対馬海流によって冷やされることで発生する。 | 3. オホーツク海から吹き込む冷たい風が、陸地の熱によって上昇気流となり、雲を作ることで発生する。 | 4. 太平洋から吹き込む湿った季節風が、寒流である親潮（千島海流）によって冷やされることで発生する。 |
|--|--|---|--|
- 問6 北海道の知床（斜里町など）では、1980年の知床横断道路の開通などをきっかけに、1990年代には観光客数が180万人に達するほど急増しました。これにともなう環境の変化と、その対策として行われた取り組みの説明として最も適切なものはどれですか。 (2022年 栃木県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|--|--|
| 1. 観光客が減少したことで地域経済が衰退したため、2005年に世界自然遺産に登録されたことを機に、新たな大型道路を建設して観光客の呼び戻しを図った。 | 2. 世界自然遺産への登録を維持するために、2007年以降は一切の観光利用を禁止し、研究者以外の立ち入りを厳格に制限する方針に転換した。 | 3. 1990年代の急激な観光客増加に対応するため、自然保護よりも利便性を優先し、知床半島の奥地まで自由に自動車で移動できる制度を強化した。 | 4. 観光客の増加によって自然環境が損なわれることが懸念されたため、1999年から自動車の乗り入れ規制を開始し、保全と観光の両立を目指すエコツーリズムのガイドラインを策定した。 |
|---|--|--|--|
- 問7 日本の国内における旅客輸送の状況について、東京都から北海道への移動を事例として説明した文として、適切なものはどれか。 (2022年 栃木県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|--|--|
| 1. フェリーを利用した海上輸送が旅客輸送の中心であり、航空機や鉄道は補完的な手段として位置づけられている。 | 2. 長距離の移動となるため、速達性に優れた航空機の利用が主流となっているが、新幹線の延伸などにより鉄道も重要な役割を担っている。 | 3. 環境負荷を低減する目的から、二酸化炭素排出量の多い航空機の利用が制限されており、鉄道が唯一の公共交通機関となっている。 | 4. 青函トンネルの開通以降、鉄道による輸送コストが大幅に低下したため、航空機から鉄道への利用転換が完全に完了している。 |
|--|---|--|--|
- 問8 北海道の太平洋側に位置する苫小牧市の気候の特徴について、年間を通じた気温と降水量の傾向を説明したものととして最も適切なものはどれですか。 (2023年 長野県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|---|---|
| 1. 内陸部に位置するため夏と冬の寒暖差が激しく、夏は30度を超える日が多い一方で、年間降水量は1000mmに満たない。 | 2. 日本の典型的な日本海側の気候を示し、冬は北西の季節風の影響で雪が多くなるため、夏よりも冬の降水量が大幅に上回る。 | 3. 年平均気温が8度前後で、夏（7・8月）の平均気温が20度程度と冷涼であり、冬の降水量は日本海側の都市と比較して非常に少ない。 | 4. 年平均気温が15度を超え、年間を通じて温暖であるが、梅雨の影響を受けにくいため、夏よりも冬の降水量が極端に多くなる。 |
|--|---|---|---|
- 問9 北海道で生産される生乳の統計において、生産量の半分以上が飲用ではなくバターやチーズの原料となる加工用として利用されている主な理由を選びなさい。 (2019年 静岡県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|---|--|
| 1. 地産地消の考えに基づき、北海道内で生産された生乳は道内での飲用分を除き、すべて加工品にしてから輸出する義務があるため。 | 2. 大規模な畑作と組み合わせた混合農業が盛んであり、生乳をそのまま出荷するよりも肥料として活用する割合が高いから。 | 3. 北海道の気候は夏に気温が上がりがすぎるため、生乳の鮮度を保ったまま道外へ輸送することが技術的に不可能であるため。 | 4. 関東などの大消費地から遠いという地理的条件があり、鮮度が求められる飲用よりも保存の利く乳製品への加工が適しているため。 |
|--|--|---|--|
- 問10 北海道の農業経営に関する二〇〇五年から二〇二〇年の推移について、統計的な事実として正しい説明はどれですか。なお、この期間において農業経営体の総数は減少しており、経営耕地面積の合計は約百七万ヘクタールから約百三万ヘクタールへと微減しています。 (2024年 大阪府公立入試 類似)
- | | | | |
|---------------------------------------|---|---|---------------------------------------|
| 1. 団体経営の割合が低下したため、一経営体あたりの経営耕地面積は縮小した | 2. 経営耕地面積が微減した主な原因は、団体経営の数が大幅に減少したことにある | 3. 農業経営体の総数は減少したが、団体経営の数は増加し、経営の集約化が進んだ | 4. 農業経営体と団体経営の数がともに増加したため、耕地の奪い合いが起きた |
|---------------------------------------|---|---|---------------------------------------|
- 問11 札幌市の中心部に見られる、道路が垂直と水平に規則正しく交差するように設計され、住宅地や商業地が正方形に近い区画で整理されている街路の形態を何と呼びますか。 (2020年 島根県公立入試 類似)
- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|------------|
| 1. 放射状の街路 | 2. 格子状の街路 | 3. 不規則な街路 | 4. 同心円状の街路 |
|-----------|-----------|-----------|------------|
- 問12 明治政府が北海道の組織的な開発を進めるために「開拓使」という機関を設置した際、農業に従事して土地を切り拓きながら、同時に北方の警備という軍事的な役割も兼ねて配置された人々を何と呼びますか。 (2021年 神奈川県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------|--------|--------|-------|
| 1. 防人 | 2. 御家人 | 3. 屯田兵 | 4. 地頭 |
|-------|--------|--------|-------|