

- 問1 北海道の石狩平野における大正時代から現代にかけての地形の変化について、統計や地図上の情報を文章で説明した次の記述のうち、正しいものはどれですか。 (2021年 神奈川県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|--|---|
| 1. 山間部の流路を直線化したことで大規模な扇状地が形成され、現在は一面の畑地となっている。 | 2. 蛇行していた河川が直線的に改修され、それに伴い碁盤目状の道路が整備され、橋の数も増加した。 | 3. 海岸付近の流路をあえて蛇行させることで砂浜の浸食を防ぎ、現在は広大な塩田として利用されている。 | 4. 河川を完全に埋め立てて住宅地としたため、現在は鉄道を中心とした放射状の道路網が広がっている。 |
|--|--|--|---|
- 問2 北海道東部に位置する根釧台地では、広大な土地を利用した大規模な酪農が盛んに行われています。この地域で畑作よりも酪農が適している理由として、気候や土地の条件を説明した文として最も適切なものはどれですか。 (2016年 大分県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1. 夏は湿った風の影響で濃霧が発生しやすく、低温であるため、作物の栽培よりも牧草の生育に適しているから。 | 2. 一年を通じて降水量が非常に少なく乾燥した気候であり、水不足に強い牛の飼育が適しているから。 | 3. 冬の積雪量が非常に多く、春になっても雪が解けないため、耕作期間が極端に短いから。 | 4. 土地が火山灰で覆われており非常に肥沃であるため、肥料を使わずに効率よく飼料を生産できるから。 |
|---|--|---|---|
- 問3 北海道の北東部に位置するオホーツク海沿岸では、冬の時期に大陸から海面を漂流してくる氷の塊が見られます。地域の貴重な自然観光資源としても活用されているこの現象の名称を選びなさい。 (2021年 兵庫県公立入試 類似)
- | | | | |
|-----------------------|---------------|------------------|----------------|
| 1. オホーツク海で見られる有珠山の火山灰 | 2. 太平洋で見られる流氷 | 3. オホーツク海で見られる流氷 | 4. 日本海で見られるマリモ |
|-----------------------|---------------|------------------|----------------|
- 問4 北海道における人口分布の変化について、1950年から2010年までの統計的な傾向を説明した文として正しいものはどれですか。なお、この期間において北海道全体の人口は約430万人から約551万人へ、札幌市の人口は約62万人（1960年）から約191万人へと推移しています。 (2016年 群馬県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|---|--|
| 1. 札幌市の人口は1960年から2010年にかけて、北海道全体の人口増加分を補えないほど減少した。 | 2. 北海道全体の人口が緩やかに増加する中で、札幌市の人口はそれを大きく上回るペースで増加した。 | 3. 道内人口に占める札幌市の割合は、1960年から2010年にかけて一貫して減少傾向にある。 | 4. 北海道全体の人口増加に比例して、道内すべての市町村の人口が均等に3倍以上になった。 |
|--|--|---|--|
- 問5 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. 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。 | 2. 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。 | 3. オホーツク海に面しており、冬に押し寄せる流氷がプランクトンを運ぶため、豊かな漁場が形成される。 | 4. 太平洋に面しており、親潮（千島海流）の影響で一年中流氷が漂い、大規模な稲作が行われている。 |
|--|---|--|--|
- 問6 北海道の工業は、広大な農地で生産された農産物や、豊かな海でとれた水産物を原料とする分野が盛んです。2010年の製造品出荷額の内訳において、金属工業（13.9%）や化学工業（21.1%）を上回り、35.7%を占めて最大部門となっている工業の種類として、最も適切なものを選びなさい。 (2016年 大分県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| 1. 機械工業 | 2. 金属工業 | 3. 食品工業 | 4. 化学工業 |
|---------|---------|---------|---------|
- 問7 日本の主要都市における1月の気候データにおいて、1月の平均気温がマイナス5度付近と極めて低く、かつ1月の降水量が100ミリメートル未満という特徴を持つ都市として最も適切なものを選んでください。 (2023年 福井県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. 札幌市 | 2. 大阪市 | 3. 金沢市 | 4. 宮崎市 |
|--------|--------|--------|--------|
- 問8 北海道の東部に位置し、その東側に国後島を望むことができる半島は、独自の生態系が維持されていることからユネスコの世界自然遺産に登録されています。この地域の説明として正しいものはどれですか。 (2025年 茨城県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1. 知床半島では、流氷がもたらす栄養分を基点とした海と陸の食物連鎖が見られ、ヒグマや希少な猛禽類などの野生動物が保護されている。 | 2. 根室半島では、広大な釧路湿原とつながるラムサール条約登録地として、タンチョウの繁殖地を保護する取り組みが行われている。 | 3. 能登半島では、複雑な海岸線を利用した漁業と、伝統的な農法が一体となった世界自然遺産としての景観が維持されている。 | 4. 下北半島では、日本最北端の地として知られる岬があり、野生のニホンザルの生息地として世界自然遺産に登録されている。 |
|---|--|---|---|
- 問9 日本の地方別統計において、北海道地方は耕地面積が極めて広い一方で、農家数は他地方と比較してそれほど多くありません。この「農家数に対する耕地面積の割合が非常に高い」という状況が、北海道の農業経営にどのような影響を与えているか、正しく説明しているものはどれですか。 (2019年 高知県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|--|--|
| 1. 一戸あたりの作業範囲が広いため、生産効率を高める機械化が不可欠となっている | 2. 農家一戸あたりの土地が狭すぎるため、複数の農家が共同で土地を管理している | 3. 土地の生産性が低いため、農業を営む世帯が減少し、耕作放棄地が最も多くなっている | 4. 労働力が余っているため、機械を使わずに手作業による丁寧な栽培が行われている |
|--|---|--|--|
- 問10 北海道の観光資源の統計を見ると、自然景観やレクリエーション施設の数が非常に多い一方で、古い歴史的建造物の数は京都府などと比べて少ないという特色があります。このような観光構造が形成された歴史的・地理的背景を説明したものとして、最も適切なものはどれか。 (2015年 岐阜県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|--|---|
| 1. 明治時代以降に大規模な開拓が進められたため、古い寺院などの建造物は少ないが、広大な自然環境が観光資源として活用されている。 | 2. 自然遺産の保護を最優先する法律によって、歴史的な建造物を新しく重要文化財に指定することが制限されている。 | 3. 古くから日本の政治・文化の中心地であったが、木造建築よりも石造りの自然公園を重視する独自の文化が育まれた。 | 4. 戦災によって歴史的な建造物の大部分が消失したため、戦後の復興期にレクリエーション施設を重点的に整備した。 |
|--|---|--|---|
- 問11 北海道の農業において、十勝平野などを中心に大規模に栽培されている「てんさい」の生産背景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。 (2016年 山口県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. 温暖な気候を好む性質を持つため、夏場の長い日照時間を活かして栽培される。 | 2. 亜熱帯の気候に適しており、かつては沖縄で栽培されていたものが伝わった。 | 3. 水はけのよいシラス台地の特性を活かし、寒冷地でも育つよう品種改良された。 | 4. 冷涼な気候に適した性質を持つため、日本では北海道が唯一の産地となっている。 |
|---|--|---|--|
- 問12 北海道の冬の自然景観として知られる「流氷」は、シベリア沿岸のアムール川河口付近で凍った海水が風や海流に乗って南下してくるものです。北海道を北東・南東・西の3つの海域に分けたとき、この流氷が接岸し、砕氷船による観光が行われることで知られる海域の名称を答えなさい。 (2018年 山形県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------|-----------|--------|--------|
| 1. 東シナ海 | 2. オホーツク海 | 3. 太平洋 | 4. 日本海 |
|---------|-----------|--------|--------|