

- 問1 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水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. オホーツク海                      2. 日本海                      3. 太平洋                      4. 東シナ海
- 
- 問2 北海道の東部に位置する根釧台地などの寒冷な地域において、乳牛を飼育して生乳や乳製品を生産する農業を何とといいますか。牧草などの飼料生産と組み合わされていることが特徴です。 (2018年 長野県公立入試 類似)
1. 促成栽培                      2. 酪農                      3. 果樹農業                      4. 放牧
- 
- 問3 北海道の南東部に位置する十勝平野では、その広大な土地と冷涼な気候を活かした大規模な農業が行われています。この地域における農業の特色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 和歌山県公立入試 類似)
1. 大消費地に近い立地を活かして、ビニールハウスを用いた施設園芸農業が行われている。                      2. 温暖な気候を利用して、冬でもレタスなどの野菜を栽培する促成栽培が行われている。                      3. 輪作を中心とした大規模な畑作が行われ、あわせて酪農も盛んである。                      4. 豊かな水資源を利用した大規模な稲作が行われ、米の単作地帯となっている。
- 
- 問4 冬に降水量（降雪量）が多くなる北海道の日本海側の気候の特徴と、その発生理由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。 (2026年 岩手県公立入試 類似)
1. 冬に南東からの季節風が北東からの寒流の上を通る際に水蒸気を含み、山脈にぶつかるため                      2. 冬に北西からの季節風が南西からの暖流の上を通る際に水蒸気を含み、山脈にぶつかるため                      3. 夏に北西からの季節風が北東からの暖流の上を通る際に冷却され、上昇気流が生じるため                      4. 夏に南東からの季節風が南西からの寒流の上を通る際に冷却され、上昇気流が生じるため
- 
- 問5 日本全体の耕地面積のうち約4分の1を占める北海道の農業について、その生産規模を正しく説明したものはどれですか。 (2021年 兵庫県公立入試 類似)
1. 耕地面積は全国の4分の1だが、米の生産に特化しているため農業産出額のシェアは5パーセント未満である                      2. 全国シェア約13.5パーセントの農業産出額をあげており、面積のシェアに比べると産出額の割合は低い                      3. 農業産出額の全国シェアも耕地面積と同様に約25パーセントに達しており、面積相応の収益をあげている                      4. 広大な土地を活かした付加価値の高い農業により、農業産出額の全国シェアは面積シェアを大きく上回る
- 
- 問6 旭川市周辺において、昭和から平成にかけて田畑や空き地が住宅地や発電所へと変化した現象について、その背景にある社会的な要因として最も適切な説明はどれですか。 (2016年 京都府公立入試 類似)
1. 交通網の衰退により、郊外からの人口流出が激しくなり、土地が放置されたため。                      2. 自然環境を保護するために、市街地の面積を昭和初期の規模にまで縮小させたため。                      3. 都市化の進展に伴い、居住空間の確保やエネルギー供給の必要性が高まったため。                      4. 食料自給率を向上させるために、都市部の建物を壊して農地を拡大する政策がとられたため。
- 
- 問7 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. 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。                      2. 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。                      3. 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。                      4. 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。
- 
- 問8 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. てんさい                      2. じゃがいも                      3. ごんinyくいも                      4. さとうきび
- 
- 問9 札幌において、冬（12月～2月）の降水量が東京などの太平洋側の都市に比べて多くなる理由を、地理的な背景から説明したもの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. 冬に湿った南東の季節風が吹き込み、雪を降らせるため。                      2. 冬に湿った北西の季節風が吹き込み、雪を降らせるため。                      3. 暖流である対馬海流から蒸発した水蒸気が、北東の季節風によって運ばれるため。                      4. シベリア高気圧から吹き出す乾燥した風が、太平洋上で水分を蓄えて戻ってくるため。
- 
- 問10 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. 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。                      3. 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。                      4. 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。
- 
- 問11 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、日々の良さを活かしてみかんを栽培するため。                      3. 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。                      4. 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。
- 
- 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. 太平洋                      2. 東シナ海                      3. オホーツク海                      4. 日本海
- 
- 問13 北海道の気候的特色を活かした産業と、それに伴う人口の動きについて述べた文として、正しいものを選んでください。 (2024年 岡山県公立入試 類似)
1. 冬の降雪と夏の涼しい気候が観光資源となり、季節によって外国人人口の割合が大きく変動する要因となっている。                      2. 冬の降雪が少ないため、一年中安定して工場を稼働させることができ、工業に従事する外国人人口が年間を通して安定している。                      3. 年間を通して温暖で湿潤な気候であるため、特定の時期に労働者が増減することなく、外国人人口は常に一定である。                      4. 梅雨の影響を強く受ける夏の気候を利用した稲作が盛んであり、その収穫期である秋にのみ外国人人口が急増する。