

- 問1 北海道の北東側に位置する海域では、冬季になるとシベリア沿岸から流れてきた氷が接岸し、一面が白く覆われる光景が見られます。この海域の名称と、押し寄せる氷の名称の組み合わせとして正しいものはどれですか。 (2018年 山形県公立入試 類似)
1. 太平洋 ― 樹氷                      2. 日本海 ― 流氷                      3. オホーツク海 ― 流氷                      4. オホーツク海 ― 樹氷
- 問2 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. 北海道の気候は夏に気温が上がりすぎるため、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。                      2. 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。                      3. 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。                      4. 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。
- 問3 北海道東部に突き出した半島に位置し、海と陸のつながりによる独特の生態系が評価され、2005年にユネスコの世界遺産（自然遺産）に登録された場所はどこですか。 (2021年 千葉県公立入試 類似)
1. 小笠原諸島                      2. 屋久島                      3. 白神山地                      4. 知床
- 問4 北海道最大の稲作地帯である石狩平野について、農業開発の歴史的な背景や工夫を説明した文として最も適切なものを、次のうちから選びなさい。 (2024年 福島県公立入試 類似)
1. 冷害を避けるため、石狩川の水を大規模な温水ため池で温めてから田に引く工夫がなされた。                      2. 浅い海や湖を堤防で囲んで排水し、広大な干拓地を造成することで米の生産量を増やした。                      3. 火山灰地で水はけが良すぎるため、粘土質の土を混ぜて保水力を高める工事を全域で行った。                      4. 水分を多く含む農業に不向きな泥炭地を改良するため、他から土を運び入れる客土が行われた。
- 問5 夏の北海道東部の太平洋沿岸では、濃霧（海霧）が発生しやすいため、8月の日照時間が約127時間にとどまる釧路のように、札幌（約171時間）と比較して日差しが遮られる傾向があります。この濃霧を発生させる要因となる、北海道の東側を南下する寒流の名称を次の中から選びなさい。 (2021年 茨城県公立入試 類似)
1. リマン海流                      2. 対馬海流                      3. 千島海流（親潮）                      4. 日本海流（黒潮）
- 問6 日本の都道府県別の統計において、空港の数が14か所と全国で最も多く、新幹線の駅の数が2か所設置されている都道府県があります。この地域において、これほど多くの空港が設置されている地理的な理由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. 険しい山脈が中央部を走っているため鉄道や道路の建設が難しく、空路が唯一の移動手段となっているため                      2. 四方を海に囲まれた島国のような環境であり、本州との往来には航空機を利用する以外の方法がないため                      3. 世界遺産の登録数が国内で最も多く、海外からの観光客を各地の観光地へ直接送客する必要があるため                      4. 日本の国土の約2割を占める広大な面積を持ち、道内の主要都市間を効率的に結ぶ交通手段が必要であるため
- 問7 北海道の産業構造の特徴について、市町村別の就業者割合をまとめた資料によると、道東や道南の広い範囲を含め、多くの地域で共通して高い水準にある産業分類があります。商業や観光業、医療・福祉といったサービス業を含むこの産業分類として、正しい名称を選びなさい。 (2026年 三重県公立入試 類似)
1. 先端技術や情報通信を主体とする第四次産業                      2. 製造業や建設業を主体とする第二次産業                      3. 商業やサービス業を主体とする第三次産業                      4. 農林水産業を主体とする第一次産業
- 問8 日本の乳牛飼育において、飲用として出荷される牛乳の生産地が、千葉県、神奈川県、愛知県といった大都市の周辺に多く見られる理由として、最も適切な説明はどれですか。 (2022年 埼玉県公立入試 類似)
1. 飲用牛乳は加工品に比べて製品の鮮度を保つことが重視されるため、大消費地に近接した地域で生産されている。                      2. 法律によって、飲用牛乳は消費地と同じ地方自治体の中で生産・処理しなければならないと定められている。                      3. 飲用牛乳は加工用生乳に比べて重量が軽く、輸送コストがほとんどかからないため、あえて都市部で生産されている。                      4. 大都市の周辺は北海道に比べて土地代が安く、乳牛を放牧するための広大な土地を確保しやすい環境にある。
- 問9 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. 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。                      2. 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。                      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. 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。
- 問10 面積が約83,424平方キロメートルと都道府県で最大であり、多くの外国人観光客も訪れる北海道において、2005年に世界自然遺産に登録された半島はどこか。周辺にはラムサール条約に登録された湿原も存在し、豊かな生態系が守られている。 (2017年 愛知県公立入試 類似)
1. 知床半島                      2. 下北半島                      3. 根室半島                      4. 積丹半島
- 問11 北海道の東部、釧路から中標津にかけて広がる、数十キロにわたって牧草地や牧場が続く大規模な農業地域を何といいますか。 (2016年 群馬県公立入試 類似)
1. 根釧台地                      2. 十勝平野                      3. 石狩平野                      4. 上川盆地
- 問12 北海道の太平洋側で夏に発生する濃霧は、周辺の気候や産業に大きな影響を与えます。この霧が発生する一因となっている、北から南下してくる寒流の名称として正しいものを選びなさい。 (2026年 島根県公立入試 類似)
1. 黒潮                      2. 日本海流                      3. 親潮                      4. 対馬海流
- 問13 北海道地方の気候の特色について、6月から7月にかけての状況を説明したものとして最も適切なものはどれですか。 (2021年 神奈川県公立入試 類似)
1. 停滞前線が長期間にわたって停滞するため、年間で最も降水量が多い時期となる。                      2. 北東から吹く冷たい風（ヤマセ）の影響で、この時期だけ急激に降水量が増加する。                      3. 南東から吹き込む湿った季節風の影響により、本州よりも早く本格的な雨期が訪れる。                      4. 梅雨の影響をほとんど受けないため、本州以南で見られるような長期間の雨期がはっきりしない。