北海道地方

名前

問1　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. 知床
2. 小笠原諸島
3. 屋久島
4. 白神山地

問2　人口約526万人を抱える北海道では、道庁所在地の人口が約197万人に達するなど都市部への人口集中が見られる一方で、広大な土地や気候特性を活かした新たな産業の立地が進んでいます。近年、北海道において企業の膨大な情報を管理するデータセンターの集積が進んでいる理由として、自然環境の面から説明したものとして最も適切なものを選びなさい。（2021年 東京都公立入試 類似）

1. シラスと呼ばれる厚い火山灰層に覆われた台地が広がっており、大規模な施設の建設に必要な強固な土台が得やすいため
2. 梅雨の影響を受けず夏が乾燥しており、広大な丘陵地帯を太陽光発電の適地として活用しやすいため
3. 周辺を流れる対馬海流の影響で冬も温暖であり、精密機器の故障の原因となる結露を防ぐのに適しているため
4. 年間を通じて気温が低くサーバーの冷却コストを抑えられる点や、地震等の影響を受けにくい安定した地盤があるため

問3　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. 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。
3. 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、日当たりの良さを活かしてみかんを栽培するため。
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. 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
2. 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
3. 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
4. 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

問5　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. 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
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. 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
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6　北海道東部の釧路市周辺には広大な湿地が広がっています。この地域の自然環境と農業について述べた文として正しいものはどれですか。（2021年 宮城県公立入試 類似）

1. 広大な湿地を干拓して大規模な水田地帯が作られており、石狩平野と並ぶ北海道有数の米の産地となっている。
2. 夏季に発生する霧の影響で気温が上がりにくいため、稲作よりも、冷涼な気候に適した酪農が盛んに行われている。
3. 年間を通じて温暖な対馬海流の影響を強く受けているため、冬でも雪がほとんど降らず、野菜の促成栽培が行われている。
4. 冬に北西から吹く湿った季節風が山脈に突き当たり、世界有数の豪雪地帯となるため、冬の間の農業は行われない。

問7　札幌市の中心部で、道路が垂直・水平に交わり区画が整理された「格子状の街路」が採用された背景として、最も適切な説明はどれですか。（2020年 島根県公立入試 類似）

1. 明治政府の開拓使が、広大な土地を効率的に管理・開発するために計画的な都市建設を行ったため。
2. 広場を中心に道路が四方八方へ伸びる、中世ヨーロッパの都市計画をそのまま導入したため。
3. 自然発生的に形成された集落が、人口増加に伴って地形に合わせて四方に拡大していったため。
4. 江戸時代の城下町の構造を引き継ぎ、敵の侵入を防ぐために見通しの良い道路を配置したため。

問8　北海道の農畜産業や地域の特徴について説明した文として最も適切なものを、次のうちから1つ選びなさい。（2026年 岩手県公立入試 類似）

1. 豚の飼育数は全国最多であるが、寒冷な気候のため小麦などの畑作はほとんど行われていない。
2. 温暖な気候を利用して米の二期作が行われ、輸送用機械器具の出荷額が全国有数である。
3. 大都市への輸送に恵まれた近郊農業が中心で、国内航空乗客数は全国で最も少ない。
4. 広大な土地を生かした大規模な農業が行われ、小麦の収穫量が多く畑作や畜産業が盛んである。

問9　北海道ニセコ町において、飲食業や宿泊業の就業者割合が主な産業の中で最も高くなっている主な理由として、適切なものを選択しなさい。（2026年 岩手県公立入試 類似）

1. 年間を通じて温暖な気候を利用したリゾート開発が進み、国内外からの定住者が急増して一次産業を支えているため。
2. 夏場に大規模な農作物の収穫体験を行うため、世界中から農家や観光客が集まり宿泊施設を長期間利用するため。
3. 冬場にスキーなどのウインタースポーツを目的とした外国人観光客が多く宿泊し、観光関連の需要が高まっているため。
4. 豊かな森林資源を活かした木材加工業が発達し、それに伴う作業員の長期滞在用宿泊施設が増加しているため。

問10　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. 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。
2. 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。
3. 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。
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11　北海道を訪れる外国人観光客の動向について、国・地域別の割合では台湾・韓国・中国が全体の60%以上を占めています。これらの国々が含まれる地域名称と、来道者の約90%が利用している交通手段の組み合わせ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. 東アジア ／ 航空機
2. 東南アジア ／ 航空機
3. 東アジア ／ 鉄道（新幹線）
4. 北米 ／ 船舶

問12　北海道の北東部に位置する海域で見られる流氷は、冬季の重要な観光資源となっています。この地域における流氷観光の具体的な内容として、最も適切なものはどれですか。（2018年 山形県公立入試 類似）

1. 砕氷船と呼ばれる特殊な船に乗り、海面の氷を割りながら進む様子を間近で見学する。
2. 流氷を溶かして作った真水を大規模なパイプラインで本州へ送る施設を見学する。
3. 流氷の上を歩いて北方領土まで渡り、現地の歴史を学習するツアーに参加する。
4. 暖流に乗って流氷とともにやってくるカツオやマグロなどの大型魚を一本釣りで狙う。