

- 問1 日本の積雪寒冷地では、道路の上方に下向きの矢印が描かれた標識が設置されていることがあります。この標識を設置する主な目的として、最も適切なものはどれですか。（2021年 兵庫県公立入試 類似）
- | | | | |
|-------------------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|
| 1. 野生動物が道路を横断する可能性が高い地点であることを警告するため | 2. 吹雪や積雪によって路肩の境界が見えなくなるのを防ぎ、道路の端を示すため | 3. 除雪車が雪を捨ててる場所を指定し、作業の効率化を図るため | 4. 急な上り坂が続くことを運転者に知らせ、低速走行を促すため |
|-------------------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|
- 問2 北海道の工業出荷額の内訳において、製造品出荷額等のうち「食料品」の割合が突出して高く、かつ「パルプ・紙・紙加工品」の割合も13パーセントを超えるなど、他県に比べて高い水準にある地域はどこですか。（2021年 京都府公立入試 類似）
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. 静岡県 | 2. 愛知県 | 3. 北海道 | 4. 埼玉県 |
|--------|--------|--------|--------|
- 問3 ニセコ町や倶知安町では、特定の時期に急増する外国人観光客の利便性を高めるため、駅から目的地までの移動手段である「二次交通」の整備などに官民が連携して取り組んでいます。持続可能な観光地づくりの先進事例として注目されているこの取り組みを何と呼びますか。（2025年 群馬県公立入試 類似）
- | | | | |
|-----------|-----------|-------------|------------|
| 1. 地産地消運動 | 2. ニセコモデル | 3. コンパクトシティ | 4. エコツーリズム |
|-----------|-----------|-------------|------------|
- 問4 北海道の十勝平野などで見られる、一つの耕地をいくつかの区画に分け、年度ごとにジャガイモ、小麦、てん菜（ビート）、豆類などの異なる作物を順番に栽培する農業手法を何といいますか。（2024年 滋賀県公立入試 類似）
- | | | | |
|--------|--------|-------|-------|
| 1. 二期作 | 2. 二毛作 | 3. 転作 | 4. 輪作 |
|--------|--------|-------|-------|
- 問5 北海道の石狩平野など、かつて植物が十分に分解されずに積み重なった湿地が広がっていた地域において、農業を可能にするために行われた土地改良の説明として、最も適切なものはどれですか。なお、この地域では耕地面積のほぼすべてが畑や牧草地として利用されています。（2025年 群馬県公立入試 類似）
- | | | | |
|--|---|---|---|
| 1. 大規模なダムを建設して灌漑用水を確保し、もともと乾燥していた土地を水田へと変えるための水路を整備した。 | 2. 他の土地から性質の異なる土を運び入れる「客土」を行い、あわせて排水施設を整備して土地を乾かした。 | 3. 海岸線を大規模に埋め立てる「干拓」を行い、塩分を抜くことで大規模な機械化農業に適した土地を造成した。 | 4. 気温の低さを克服するために、農地の周囲に防風林を設置し、ビニールハウスなどの温室栽培のみに特化した。 |
|--|---|---|---|
- 問6 北海道の中西部を流れる石狩川の下流域には、かつて大規模な泥炭地（湿地帯）が広がっていましたが、土地改良が進んだことで現在は日本有数の稲作地帯となっています。石狩川の河口が面している海域と、その流域に広がる平野の組み合わせとして正しいものはどれですか。（2019年 岡山県公立入試 類似）
- | | | | |
|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 1. 太平洋と根釧台地 | 2. オホーツク海と北見盆地 | 3. 太平洋と十勝平野 | 4. 日本海と石狩平野 |
|-------------|----------------|-------------|-------------|
- 問7 北海道の北東側に位置するオホーツク海から、冬に沿岸へ押し寄せ、解ける際に多くの栄養分を海に供給する氷の塊を何というか。（2025年 青森県公立入試 類似）
- | | | | |
|-------|--------|-------|-------|
| 1. 寒流 | 2. 季節風 | 3. 流氷 | 4. 親潮 |
|-------|--------|-------|-------|
- 問8 北海道の自然環境における気温の分布について、一月の平均気温がマイナス十二度からマイナス三度の範囲であるのに対し、八月の平均気温は十八度から二十七度の範囲となっています。沿岸部にある稚内市役所付近の地点と、北海道で最も標高が高い地点を比較した際、特に夏季において平均気温に大きな開きが生じる主な要因として正しいものを次から選びなさい。（2016年 京都府公立入試 類似）
- | | | | |
|------------------|--------------------|------------------|-------------------|
| 1. 季節風（モンスーン）の遮断 | 2. 暖流と寒流がぶつかる潮目の影響 | 3. 標高の違いによる気温の変化 | 4. 緯度の違いによる日照時間の差 |
|------------------|--------------------|------------------|-------------------|
- 問9 北海道の知床半島は世界自然遺産に登録されており、地域の自然環境を保護しながら、その価値を観光客に伝える「エコツーリズム」が推進されています。この取り組みの具体的な事例として、最も適切なものはどれですか。（2021年 熊本県公立入試 類似）
- | | | | |
|--|--|--|---|
| 1. ニセコなどのスキー場において、急増する外国人観光客に対応するための多言語表記の充実 | 2. 旭川市の動物園で見られるような、動物本来の動きを間近で観察できる行動展示の導入 | 3. 野生動物との接触や植生へのダメージを抑えつつ散策を楽しめる、高架木道の整備 | 4. 札幌市で冬の観光振興を目的に行われる、大規模な雪像を展示するさっぽろ雪まつり |
|--|--|--|---|
- 問10 日本国内で最大的小麦収穫量を誇る北海道において、生産効率を高めるために展開されている農業経営の特色として、最も適切な説明はどれですか。（2020年 大阪府公立入試 類似）
- | | | | |
|--|--|--|---|
| 1. 温暖な気候を利用して、同一の耕地で年に2回異なる作物を栽培する二毛作が行われている | 2. 1戸あたりの耕地面積が広く、大型機械を活用した大規模な土地利用型農業が行われている | 3. 山間部の傾斜地に作られた階段状の畑を利用し、手作業を中心とした緻密な農業が行われている | 4. 大消費地に近い立地を活かし、限られた土地で付加価値の高い野菜を作る集約的な農業が行われている |
|--|--|--|---|
- 問11 北海道の地形や都市の配置について説明した次の文章のうち、地理的状況を正しく説明しているものはどれですか。（2016年 京都府公立入試 類似）
- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1. 道北の稚内市から海岸線沿いに南東方向へ進むと、オホーツク海に面した網走市に到達する。 | 2. 日本海に面した網走市では、冬にカリブ海から流れてくる流水を観察することができる。 | 3. 内陸盆地に位置する旭川市から西へ進むと、オホーツク海に面した小樽市の港が見える。 | 4. 道南の志苔館跡や洞爺湖がある地域は、主にオホーツク海の影響を強く受けている。 |
|---|---|---|---|
- 問12 かつての石狩平野の自然環境と、その土地で行われた開発の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。（2021年 神奈川県公立入試 類似）
- | | | | |
|--|--|---|---|
| 1. 火山噴出物が堆積した水はけの良すぎる土地であったため、大規模なかんがい施設を整備して畑作を行った。 | 2. 海岸近くの浅瀬を堤防で囲んで干し上げた土地であったため、塩害を防ぐための用水路整備を優先した。 | 3. 植物の遺体が分解されずに堆積した農業に適さない湿地帯であったため、排水や客土による土地改良を行った。 | 4. サンゴ礁が隆起してできた保水力のない土地であったため、地下ダムを建設して農業用水を確保した。 |
|--|--|---|---|
- 問13 北海道の道央部に位置し、広大な石狩平野の中に広がる北海道の道庁所在地について、その都市名と特徴を説明したもの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. 釧路市は、道東地方の石狩平野に位置する道庁所在地で、霧が発生しやすい気候を利用した乳牛の飼育が盛んである。 | 2. 函館市は、道南地方の政治の中心地であり、青函トンネルを通じて本州との結びつきが強い道庁所在地である。 | 3. 札幌市は、道庁所在地として政治・経済の中心地となっており、冬には石狩平野の積雪を利用した「雪まつり」が開催される。 | 4. 旭川市は、石狩平野の南端に位置する道庁所在地で、周辺では大規模な稲作が行われている。 |
|--|---|--|---|