

- 問1 石狩川はかつて、平野部で非常に激しく蛇行して流れており、大雨のたびに深刻な洪水被害をもたらしていました。この問題を解決し、土地を有効活用するために明治時代以降に行われた河川改修工事の内容と、その後の変化について述べた文として、最も適切なものはどれですか。
(2019年 岡山県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1. 川の周囲に堤防として大規模な防風林を設置し、冬の北西の季節風による農作物への塩害を防ぐことで、畑作が中心の地域となった。 | 2. 川底を大幅に掘り下げて水深を確保する工事が行われたことで、日本海側から内陸部まで大型の貨物船が航行できる運河として整備された。 | 3. 川の流れをせき止める巨大な多目的ダムを平野部に連続して建設し、水力発電による電力を周辺のアルミニウム工場に供給するようになった。 | 4. 川の蛇行部分を切り離して直線化する工事が行われ、排水が改善されたことで、湿地帯だった土地が広大な水田へと生まれ変わった。 |
|---|--|---|---|
- 問2 ある都道府県の統計データによると、「年間訪問者数が約2,133万人」「世界遺産登録数が1件」「空港の数が14か所」「新幹線の駅の数が2か所」となっています。この統計が示す都道府県名と、その交通網の特徴を説明した文の組み合わせとして正しいものはどれですか。
(2021年 岩手県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|--|--|
| 1. 北海道：広大な面積を有するため道内の航空網が発達しており、青函トンネルを通じて新幹線も乗り入れている | 2. 奈良県：世界遺産の登録数は多いものの、内陸に位置し面積も狭いため、県内に空港は設置されていない | 3. 神奈川県：訪問客数は非常に多いが、羽田空港に近い県内に空港はなく、新幹線の駅は5か所設置されている | 4. 沖縄県：多くの離島を抱えるため空港の数は多いが、現在のところ新幹線は開通していない |
|---|--|--|--|
- 問3 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4 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. 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。 | 2. 知床半島では、流水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。 | 3. 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。 | 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5 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. 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。 | 2. 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。 | 3. 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。 | 4. 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。 |
|--|--|---|--|
- 問6 都道府県別にみた観光地の特徴に関する統計において、自然の観光地数が90か所以上、レクリエーション地数が250か所以上と際立って多い一方で、国指定の重要文化財（建造物）の数は30か所未満にとどまるという特徴を持つ都道府県はどこか、次の中から選びなさい。
(2015年 岐阜県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. 北海道 | 2. 京都府 | 3. 奈良県 | 4. 東京都 |
|--------|--------|--------|--------|
- 問7 北海道では、生産された生乳の多くが飲用ではなくバターやチーズといった乳製品の原料（加工用）として利用されています。このように、北海道で加工用としての割合が高い理由として、地理的な背景から説明したものとして最も適切なものはどれですか。
(2025年 岐阜県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|--|---|
| 1. 北海道の気候は寒冷であり、冬場の生乳生産量が極端に減少するため、年間を通じて供給できる加工品に頼らざるを得ないから。 | 2. 政府の農業政策により、北海道産の生乳はすべて工業製品の原料として扱うことが法律で義務付けられているから。 | 3. 関東地方などの大消費地から離れているため、生乳のまま輸送するよりも、保存性を高めた製品に加工する方が効率的だから。 | 4. 大規模な牧草地で飼育される乳牛から取れる生乳は、小規模農場のものに比べて水分量が多く、飲用には適さない性質を持っているから。 |
|---|---|--|---|
- 問8 北海道東部の太平洋沿岸地域において、夏の気候に大きな影響を与える「海霧」の要因となる、海流の名称と季節風の向きの組み合わせとして正しいものはどれか。
(2024年 石川県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| 1. 親潮（千島海流）と北東の季節風 | 2. 親潮（千島海流）と南東の季節風 | 3. 黒潮（日本海流）と北西の季節風 | 4. 対馬海流と南東の季節風 |
|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|
- 問9 日本の農業に関する統計データにおいて、北海道が他の地方と比較して圧倒的に高い数値を示している二つの項目の組み合わせとして、最も適切なものはどれですか。
(2017年 福岡県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| 1. 総農家数に占める兼業農家の割合と、一人あたりの労働時間 | 2. 農業従事者一人あたりの耕地面積と、一人あたりのトラクター保有台数 | 3. 農業従事者一人あたりの農業使用量と、一人あたりのビニールハウスの面積 | 4. 単位面積あたりの農業従事者数と、一人あたりの肥料使用量 |
|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
- 問10 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. 北海道 | 2. 愛知県 | 3. 埼玉県 | 4. 静岡県 |
|--------|--------|--------|--------|
- 問11 日本国内で最大の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. 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 | 2. 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 | 3. 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 | 4. 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 |
|--|--|---|--|
- 問12 札幌と東京の月平均気温および降水量を比較した際、札幌の気候的特色について述べた文として、最も適切なものはどれですか。
(2021年 茨城県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|--|---|
| 1. 一年を通して月平均気温が東京よりも低く、12月から2月の降水量が東京を上回る。 | 2. 一年を通して月平均気温が東京よりも高く、12月から2月の降水量は東京より少ない。 | 3. 1月の平均気温は0度を上回るが、北西の季節風の影響で冬の降水量が東京より多くなる。 | 4. 夏の気温は東京と同程度まで上昇するが、冬は乾燥した北東の季節風の影響で降水量が減る。 |
|--|---|--|---|