

- 問1 北海道の知床半島は、世界自然遺産に登録されています。この地域の生態系に大きな影響を与えている、冬にオホーツク海から押し寄せる「流氷」に関する説明として、最も適切なものはどれですか。 (2026年 茨城県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|--|--|
| 1. 流氷が運んでくる植物プランクトンが、魚類や海獣、さらには陸上の生物までをつなぐ豊かな食物連鎖を支えている。 | 2. 流氷が海岸を激しく削ることで、三陸海岸のような複雑なリアス海岸が形成される要因となっている。 | 3. 流氷が押し寄せることで海水の温度が上昇し、周辺海域で暖流系の魚を一年中漁獲することが可能になっている。 | 4. 流氷の存在によって冬の観光客が途絶えるため、地域経済は夏のサケ漁のみに完全に依存している。 |
|--|---|--|--|
- 問2 岩手県を代表する伝統的工芸品である「南部鉄器」の特徴や背景について述べた文として、正しいものはどれか。 (2023年 熊本県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1. 盛岡市や奥州市を中心に生産され、鉄瓶などに代表される頑丈で独特の質感を持つ鋳造品である。 | 2. ブナやスギなどの豊富な森林資源を利用し、樹皮を加工して作る木工品である。 | 3. 日本海側の気候を生かした漆塗りの技術が特徴で、主に高級な食器として発展した。 | 4. 京都から伝わった高度な織物の技術を背景に、華やかな模様の衣服として普及した。 |
|---|---|---|---|
- 問3 東北地方の太平洋側において、初夏から夏に吹く冷たく湿った北東の風による「冷害」を防ぐための農業上の工夫として、最も適切なものはどれですか。 (2023年 徳島県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 1. 寒さに強い稲の品種改良を行う | 2. 大規模なダムを建設し、常に高温の灌漑水を確保する | 3. 冬の期間に小麦を作る二毛作を推進する | 4. ビニールハウスを用いた熱帯果実の栽培に転換する |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|
- 問4 東北地方の農業統計において、ある農作物の栽培面積が占める割合を見ると、青森県で18.1%、山形県で9.6%、福島県で6.2%となっており、岩手県・秋田県・宮城県の数値に比べて際立って高い数値を示しています。この統計で示された農作物の分類として最も適切なものを次の中から選びなさい。 (2020年 福島県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------|-------|-------|------|
| 1. 果樹 | 2. 野菜 | 3. 麦類 | 4. 稲 |
|-------|-------|-------|------|
- 問5 東北地方の都市について説明した次の文のうち、宮城県の県庁所在地である仙台市の特徴を正しく説明しているものを選びなさい。 (2018年 茨城県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1. 日本海側に位置し、最上川の舟運の拠点として発展した山形県の県庁所在地である。 | 2. 阿武隈川沿いに位置し、福島県の行政の中心地として交通の要所となっている。 | 3. 東北地方唯一の政令指定都市であり、国や企業の出先機関が集まる支店経済都市としての側面を持つ。 | 4. 古くから城下町として栄え、現在は岩手県の県庁所在地として北東北の拠点となっている。 |
|---|---|---|--|
- 問6 夏の東北地方において、オホーツク海高気圧から太平洋側に吹き込み、奥羽山脈の東側で気温が上がらなくなる原因となる冷たく湿った風を何といいますか。 (2020年 北海道公立入試 類似)
- | | | | |
|----------|--------|-----------|---------|
| 1. モンスーン | 2. やませ | 3. フェーン現象 | 4. からっ風 |
|----------|--------|-----------|---------|
- 問7 岩手県盛岡市などの統計において、1993年や2003年には7月・8月の平均気温が摂氏20度を下回るほど低くなり、これに伴って米の収穫量が平年の半分以下まで激減したことが記録されています。このような深刻な冷害を引き起こした気象現象の説明として、最も適切なものを選びなさい。 (2018年 徳島県公立入試 類似)
- | | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| 1. 夏に南方の海洋から吹き込む、高温で湿った南東の季節風の影響 | 2. 冬に日本海側から山を越えて太平洋側に吹く、乾燥した北西の風の影響 | 3. 夏にオホーツク海側から吹き込む、冷たく湿った北東の風の影響 | 4. 夏に山を越えて吹き下ろす、高温で乾燥した風の影響 |
|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
- 問8 高速道路沿いに整備された工業団地には、輸送しやすく付加価値が高い製品を製造する工場が多く立地する傾向があります。東北地方において、高速道路沿いにこの種類の工場が多く集まっていることから「シリコンロード」とも呼ばれますが、そこで主に生産されている製品はどれですか。 (2025年 青森県公立入試 類似)
- | | | | |
|-----------|-------|---------|---------------|
| 1. 石油化学製品 | 2. 鉄鋼 | 3. セメント | 4. 半導体 (集積回路) |
|-----------|-------|---------|---------------|
- 問9 東北地方の伝統文化について、都道府県名とその地域を代表する祭りの内容や特徴の説明として、最も適切な組み合わせを選んでください。 (2017年 兵庫県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------------------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. 岩手県 — 巨大な灯籠（とうろう）を引いて街を練り歩く「ねぶた祭り」 | 2. 宮城県 — 多数の提灯を吊るした長い竹竿を稲穂に見立てて操る「竿燈祭り」 | 3. 青森県 — 巨大な灯籠（とうろう）を引いて街を練り歩く「ねぶた祭り」 | 4. 秋田県 — 豪華な吹き流しや短冊などの飾りを竹に吊るす「七夕祭り」 |
|---------------------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------------------|
- 問10 日本の東北地方南部に位置し、平均標高が226mで、西部に平野、中央部には火山とその南側に広がる猪苗代湖などの深い湖が見られる地域において、病害虫の影響が少ない東部で特に生産が盛んな農産物として正しいものを選びなさい。 (2023年 東京都公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|---------|---------|--------|
| 1. ごぼう | 2. ピーマン | 3. きゅうり | 4. レタス |
|--------|---------|---------|--------|
- 問11 東北地方の太平洋側の自然環境と農業への影響について述べた文として、最も適切なものを選びなさい。 (2020年 熊本県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|--|--|
| 1. 複雑に入り組んだ海岸線を持つ地域に、夏に冷たい北東の風が吹き込むことで気温が上がらず、寒冷な状況となって冷害が発生することがある。 | 2. 対馬海流の影響で冬でも温暖な気候が保たれ、平坦な海岸線を利用した野菜の促成栽培が広く行われている。 | 3. 冬に北西から吹く季節風が山を越えて乾燥した風となり、太平洋側の入り組んだ海岸線一帯に大規模な乾燥注意報をもたらす。 | 4. 黒潮（日本海流）の影響を強く受けるため、夏は非常に高温多湿となり、入り組んだ海岸線を利用した稲作が盛んに行われている。 |
|--|--|--|--|
- 問12 初夏から夏にかけて、オホーツク海高気圧から東北地方の太平洋側に向かって吹き込む、冷たく湿った北東方向の風を何と呼びますか。 (2016年 高知県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------|--------|--------|---------|
| 1. フェーン | 2. やませ | 3. 季節風 | 4. からっ風 |
|---------|--------|--------|---------|
- 問13 東北地方の物流に関する統計において、国内貨物海上輸送量が約六千五百四十一千トンに達し、東北六県の中で二番目に多い数値を示している県はどこですか。その県の産業的特徴とあわせて選びなさい。 (2026年 岡山県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| 1. さくらんぼの生産が盛んで、内陸工業が発達している山形県 | 2. 米の生産量が全国有数で、日本海に面した秋田県 | 3. 桃の産出額が多く、京浜葉工業地帯に近い福島県 | 4. 漁業生産量と果実産出額が共に全国上位五位以内の青森県 |
|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------|