

- 問1 東北地方では、青森ねぶた祭や仙台七夕まつりといった伝統行事が重要な観光資源となっています。2024年の統計資料によれば、これらの祭りは多くの観光客を呼び込み、地域に多額の利益をもたらしています。このように、祭りの開催によって宿泊施設や飲食店、交通機関などの売上が増え、地域全体に及ぼされる経済的な波及効果を何といいますか。 (2026年 千葉県公立入試 類似)
1. 地産地消 2. 経済効果 3. 伝統的工芸品 4. 過疎化の抑制
- 問2 東北地方の各県において、主要な幹線道路である高速道路の路線図と工場の所在地を重ね合わせると、特定の地点に工場が集中している様子が見えてくる。この工業の特徴に関する記述として、正しいものはどれか。 (2021年 岐阜県公立入試 類似)
1. 地元の鉄鉱石資源を有効活用するため、高速道路沿いの炭鉱跡地に製鉄所が建設され、重工業の中心となっている。 2. 高速道路の利便性を活かし、シリコンロードとも呼ばれる半導体や電子部品の生産拠点が形成されている。 3. 輸入した原油を加工するため、高速道路の終点となる大規模な貿易港に石油化学コンビナートが集中している。 4. 輸送費を抑えるため、重い部品を扱う自動車の組み立て工場が、高速道路のサービスエリア内に設置されている。
- 問3 「福島わらじまつり」が開催される福島市の位置する県から、「盛岡さんさ踊り」が開催される盛岡市の位置する県へ太平洋側の陸路で移動する場合、2つの県の間に位置し必ず通過することになる都道府県を1つ選びなさい。 (2025年 熊本県公立入試 類似)
1. 宮城県 2. 山形県 3. 秋田県 4. 青森県
- 問4 東北地方の地方中枢都市として機能し、周囲の自治体から通勤・通学者が多く流入するために昼間人口割合が100%を超えている一方、大規模な重化学工業地域を持たないため工業製造品出荷額が比較的小さい政令指定都市はどこですか。 (2025年 熊本県公立入試 類似)
1. 堺市 2. 広島市 3. 京都市 4. 仙台市
- 問5 宮城県の沿岸部ではカキの生産が非常に盛んであり、全国の生産量の約六割を占めるという統計もあります。この地域において、カキの養殖がこれほどまでに発達した理由について述べた文として、最も適切なものはどれですか。 (2024年 福井県公立入試 類似)
1. リアス海岸の急峻な崖によって日照時間が制限されることが、カキの身を大きく太らせるために必要な環境条件と一致しているため。 2. 稚貝を人工的に孵化させたあとに一度外洋へ放流し、成長して再び戻ってきた個体を効率よく捕獲する仕組みが確立されているため。 3. 広大な大陸棚が広がっており、寒流と暖流がぶつかる潮目（潮境）が近いので、網を使って一度に大量の貝を捕獲できるため。 4. 入り組んだ湾内には波が静かで設置したいかだが壊れにくく、さらに山からの栄養分が流れ込むことで餌となるプランクトンが豊富であるため。
- 問6 福島県は、東北地方、関東地方、中部地方という3つの異なる地方に属する県と境界を接しています。福島県が南側で境界を接している、関東地方に属する3つの県の正しい組み合わせを選びなさい。 (2017年 三重県公立入試 類似)
1. 千葉県、茨城県、栃木県 2. 茨城県、栃木県、群馬県 3. 茨城県、栃木県、埼玉県 4. 栃木県、群馬県、新潟県
- 問7 東北地方の伝統的工芸品のうち、岩手県の盛岡市や奥州市を中心に古くから作られており、鉄を主原料とした鋳物の工芸品を何といいますか。 (2023年 大阪府公立入試 類似)
1. 会津塗 2. 津軽塗 3. 天童将棋駒 4. 南部鉄器
- 問8 東北地方の太平洋側に位置し、複雑な海岸線を持つリアス海岸がある岩手県の地理的・産業的特徴について説明したもののとして、最も適切なものはどれですか。 (2019年 広島県公立入試 類似)
1. 奥羽山脈の西側に位置し、季節風の影響で冬は世界的な豪雪地帯となる。 2. 波が穏やかな入り江の環境を利用して、かきやわかめなどの養殖が盛んである。 3. 対馬海流の影響を強く受けるため、冬でも雪が降らず温暖な気候である。 4. 最上川の下流に広がる庄内平野を中心に、全国有数の稲作地帯となっている。
- 問9 東北地方の日本海側では冬に多くの降雪が見られるのに対し、奥羽山脈などの山々に囲まれた内陸部では、沿岸部と比較して年間の降水量が少なくなる傾向があります。このように内陸部で降水量が少なくなる理由として、最も適切な説明はどれですか。 (2024年 宮城県公立入試 類似)
1. 内陸部は標高が高く、年間を通して上昇気流が発生しにくい。 2. 夏に吹く冷たく湿った「やませ」の影響を最も強く受けるため。 3. 湿った空気が山脈を越える際に雨や雪として水分を放出するため。 4. 暖流である日本海流の影響が山脈によって遮られてしまうため。
- 問10 東北地方などの農業において、安価な輸入農産物との競争が激しくなる中、国産品の価値を高めて差別化を図るための取り組みが重視されています。このような戦略の内容として最も適切な説明はどれですか。 (2021年 香川県公立入試 類似)
1. 輸送コストを削減するために、都市部の消費地から離れた地域での農業生産をすべて停止する。 2. 海外から安価な種苗を大量に導入し、栽培にかかる初期コストを極限まで抑えて生産量を増やす。 3. 農業の使用を減らして安全性を向上させ、生産者の情報を消費者に公開することで信頼を獲得する。 4. 大規模な機械化を徹底的に推進し、輸入農産物と同等の低価格を実現することのみに専念する。
- 問11 宮城県の稲作において、1990年代前半に「ササニシキ」から「ひとめぼれ」への急速な品種交代が起こりました。1994年には「ひとめぼれ」の作付割合が「ササニシキ」を初めて上回るようになりますが、このような品種交代が行われた背景として最も適切な理由は何ですか。 (2019年 長野県公立入試 類似)
1. 「ササニシキ」は病虫害に弱く、1990年代に県内全域で栽培が禁止されたため。 2. 政府が減反政策を強化し、収穫量の多い「ひとめぼれ」のみを買い取る制度に変更したため。 3. 地球温暖化の影響により、宮城県の気候が涼やかな環境を好む「ササニシキ」に適さなくなったため。 4. 「ひとめぼれ」が「ササニシキ」と比較して冷害に強く、かつ良食味であったため。
- 問12 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. 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。 2. 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。 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13 東北地方の太平洋側では、1980年や1993年のように、米の作況指数が著しく低下し、農業に深刻な打撃を与える年があります。このような事態を招く気象現象の説明として、最も適切なものはどれですか。 (2019年 長野県公立入試 類似)
1. 小笠原高気圧の勢力が強まることで、太平洋側から高温で乾燥した風が吹き続け、深刻な干害が発生する。 2. 発達した低気圧が日本海を通過する際、山を越えて吹き下ろす熱い風によって気温が急上昇するフェーン現象が起こる。 3. オホーツク海高気圧から吹き込む冷たく湿った北東風「やませ」により、夏の気温が上がらず冷害が発生する。 4. シベリア高気圧から吹き出す乾燥した北西の季節風が奥羽山脈を越え、太平洋側に大雪をもたらす。