

- 問1 東北地方にある3つの地点の気象統計を比較したところ、地点Xは冬の降水量（降雪）が多く、地点Yは夏から秋にかけて降水量のピークがあり、地点Zは年間の総降水量が約1358mmと、他の2地点に比べて少なくなっていました。このうち、奥羽山脈などの山々に囲まれた「内陸部」の気候的特徴を示している地点はどれですか。（2024年 宮城県公立入試 類似）
1. 地点Y                      2. 地点X                      3. いずれの地点も該当しない                      4. 地点Z
- 問2 東北地方の岩手県から宮城県にかけての太平洋沿岸には、山地が沈降してできた複雑に入り組んだ海岸線が続いています。このような地形を利用してカキやワカメなどの養殖が盛んに行われていますが、この地形の名称として正しいものはどれか。（2019年 広島県公立入試 類似）
1. 三角洲                      2. リアス海岸                      3. 大陸棚                      4. 扇状地
- 問3 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む冷たく湿った北東風「やませ」が、農作物の成長に与える影響として最も適切な説明はどれですか。（2025年 山口県公立入試 類似）
1. 低い雲が広がることで日照不足となり、気温が上がらないために生育が妨げられる。                      2. 山を越えた風が乾燥して高温になることで、稲が乾燥して枯れる被害が生じる。                      3. 長期間にわたって降水量が極端に少なくなり、水不足による立ち枯れが発生する。                      4. 海からの塩分を含んだ強い風が吹き抜けることで、作物が塩害を受ける。
- 問4 東北地方において、漆器やこけしなどの伝統的工芸品が、山間部を中心とした地域で古くから発展してきた背景を説明したものとして、最も適切なものはどれですか。（2026年 岡山県公立入試 類似）
1. 夏季の冷涼な気候を活かし、農作業の合間に大規模な工業団地を形成して、製品を効率的に大量生産したため。                      2. 広大な平野部において、一年中農業に専念する専業農家が、自給自足の生活を豊かにするための趣味として制作したため。                      3. 都市部の商人たちが、冬の寒冷な気候が漆の乾燥に適していることに注目し、農閑期の労働力を安く雇い入れたため。                      4. 雪の影響で農作業が困難になる冬の期間に、農家が貴重な現金収入を得るための副業として生産に取り組んだため。
- 問5 「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. 山形県                      2. 秋田県                      3. 宮城県                      4. 青森県
- 問6 東北地方に位置し、鉄道営業距離が約642kmに及ぶ宮城県の交通と都市の様子について述べた文として、最も適当なものを次の中から選びなさい。（2020年 東京都公立入試 類似）
1. 県庁所在地のターミナル駅はバスの乗り入れが制限されており、中心市街地の移動は路面電車が唯一の手段となっている。                      2. 県庁所在地の仙台市は人口100万人を超える政令指定都市であり、市街地には地下鉄が走り、豊かな街路樹が見られる。                      3. 1982年に東北新幹線が開通したが、県内には新幹線の駅が1つしか設置されておらず、主に各駅停車が中心の輸送体系となっている。                      4. 県内の鉄道は南北方向にのみ敷設されており、西側に位置する奥羽山脈を越えて山形県などの隣県へ向かう路線は存在しない。
- 問7 ある地域の気候統計において、8月の平均気温が20度強と低く、降水量は台風の影響を受ける9月から10月にかけてピークを迎えるという特徴が見られます。このような気候の特徴を持つ地域と、その気温に影響を与えている要因の組み合わせとして正しいものはどれですか。（2025年 山口県公立入試 類似）
1. 三陸海岸 — やませ                      2. 信州（長野県） — 高冷地                      3. 小笠原諸島 — 亜熱帯                      4. 北海道中央部 — 季節風
- 問8 東北地方の中央部を縦断する奥羽山脈が、この地域の気候に与える影響についての説明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. 冬に吹く北西の季節風が山脈にぶつかることで、日本海側に雪をもたらし、太平洋側を乾燥させる原因となっている。                      2. 山脈が季節風を完全に遮断するため、東北地方の太平洋側では年間を通して降水量が極めて少なくなっている。                      3. 夏の冷たい風である「やませ」を遮ることで、太平洋側の平野部における冷害の発生を完全に防いでいる。                      4. 標高が非常に高いため、山脈を境に気温差が激しくなり、日本海側のみが一年中温暖な気候となっている。
- 問9 東北地方の各県における農業統計に基づき、土地利用や生産状況について説明した次の文のうち、正しいものはどれですか。なお、宮城県の総面積に対する耕地面積の割合は約17.2%、青森県は約15.5%です。（2024年 宮城県公立入試 類似）
1. 岩手県は、広大な土地を活かした畜産業が極めて盛んであり、県全体の農業産出額の7割以上を畜産が占めている。                      2. 秋田県と山形県は東北を代表する米どころであり、この2県だけで東北地方全体の米の産出額の半分以上を占めている。                      3. 宮城県は、仙台平野などの平地を有効に活用しており、総面積に対する耕地面積の割合が青森県を上回っている。                      4. 青森県は東北地方で最も総面積が大きいため、山地が多いににもかかわらず耕地面積の割合も東北6県で最大である。
- 問10 青森県に位置する縄文時代の代表的な遺跡である三内丸山遺跡の周辺では、1988年から2022年にかけて大規模な土地利用の変化が見られました。1988年当時には遺跡のすぐ西側に広がっていた空地や平地において、その後の地域開発によって新たに整備された、地域の交通網を大きく変化させた要素として最も適切なものはどれですか。（2024年 福島県公立入試 類似）
1. 大型旅客機が発着するための国際空港の滑走路建設                      2. プロ野球やサッカーの試合を行うための県営運動公園の整備                      3. 製造業の拠点を集約した大規模な工業団地の造成                      4. 東北新幹線をはじめとする鉄道の建設
- 問11 東北地方の工業の特色を説明した資料において、半導体などの電子部品を製造する工場が、高速道路のインターチェンジ付近や沿線に集中して分布している様子が見られます。このような立地傾向が見られる理由として、最も適切な説明はどれですか。（2025年 三重県公立入試 類似）
1. 半導体工場は騒音や振動が激しいため、住民の少ない高速道路沿いや山間部に限定して建設が許可されているから                      2. 半導体の製造には広大な敷地が必要であり、地価の高い県庁所在地を避けて高速道路沿いの広大な農地を転用したから                      3. 半導体は小型・軽量で付加価値が高いため、トラックを利用した高速道路による迅速な輸送に適しているから                      4. 半導体の製造には大量の輸入資源が必要なため、高速道路を通じて大規模な港湾から直接原料を運ぶ必要があるから
- 問12 山形県を流れる最上川の河口付近に位置し、江戸時代から稲作が盛んだった平野と、その拠点である酒田港から「西廻り航路」を通じて当時の経済の中心地へと米を運んだ際、その主な目的地となった都市の組み合わせとして正しいものはどれですか。（2026年 京都府公立入試 類似）
1. 庄内平野 — 江戸                      2. 越後平野 — 大阪                      3. 庄内平野 — 大阪                      4. 越後平野 — 江戸