

- 問1 東北地方の各県の場所について説明した次の記述のうち、宮城県の県庁所在地であり、東北地方最大の人口を抱える仙台市が位置する場所として最も適切なものはどれですか。（2016年 岩手県公立入試 類似）
- | | | | |
|---|-------------------------------|--------------------------------------|--|
| 1. 東北地方の中央東側の太平洋側に位置し、広瀬川が流れる仙台平野に面した地点 | 2. 東北地方の最南部に位置し、関東地方と隣接している地点 | 3. 東北地方の南西部に位置し、最上川の下流域に広がる庄内平野を持つ地点 | 4. 東北地方の最北部に位置し、青函トンネルを通じて北海道と結ばれている地点 |
|---|-------------------------------|--------------------------------------|--|
- 問2 東北6県の主要な祭り（青森ねぶた祭、盛岡さんさ踊り、仙台七夕まつり、秋田竿燈まつり、山形花笠まつり、福島わらじまつり）に関する2024年のデータを確認すると、来客数が2019年比で減少している場合でも、地域にもたらす利益が増加している事例が見られます。来客数だけに頼らず、地域全体の利益を最大化するための戦略として、最も適切な説明はどれですか。（2026年 千葉県公立入試 類似）
- | | | | |
|--|--|--|--|
| 1. 露店の出店を禁止して会場のスペースを広げ、観光客の滞在時間を短縮させて回転率を上げる。 | 2. 有料観覧席の導入や体験型ツアーの充実により、観光客1人あたりの消費額を向上させる。 | 3. 祭りの開催期間を1日だけに限定し、運営にかかる人件費や警備費を最小限に抑える。 | 4. 混雑を避けるため、地元住民以外の観光客の入場を制限し、公共交通機関の負担を減らす。 |
|--|--|--|--|
- 問3 日本各地で受け継がれてきた伝統行事について、東北地方の秋田県と近畿地方の京都府にそれぞれ伝わる伝統的な祭りの組み合わせとして正しいものを、次のうちから1つ選びなさい。（2026年 徳島県公立入試 類似）
- | | | | |
|---------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 1. 秋田県：ねぶた祭 京都府：祇園祭 | 2. 秋田県：竿燈まつり 京都府：祇園祭 | 3. 秋田県：花笠まつり 京都府：祇園祭 | 4. 秋田県：竿燈まつり 京都府：ねぶた祭 |
|---------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
- 問4 東北地方の太平洋側では、特定の気象条件によって農作物の収穫量が大きく減少する「冷害」が発生することがあります。この冷害が起こる仕組みと直接的な影響について説明したものとして、最も適切なものを選んでください。（2026年 栃木県公立入試 類似）
- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1. 赤道付近から北上する暖かく湿った空気の影響で、記録的な大雨が長時間降り続き、農地が浸水被害を受ける。 | 2. シベリア高気圧から吹き出す冷たく乾燥した北西の風により、激しい吹雪が発生し、冬の農作物が凍結してしまう。 | 3. 日本海側から山を越えて吹き下ろす高温で乾燥した風により、農地が乾燥し、作物の水分が奪われて枯れてしまう。 | 4. 太平洋から吹き込む冷たく湿った北東の風により、気温の低下や日照不足が続くことで、稲などの成長が妨げられる。 |
|---|---|---|--|
- 問5 日本の人口構成に関する統計において、1980年と比較した人口比率が約93%まで減少し、65歳以上の人口割合が約40%に達している一方で、15歳から64歳の生産年齢人口の割合が他地域に比べて著しく低くなっている秋田県のような地域で、現在直面している課題として最も適切な説明はどれですか。（2025年 愛知県公立入試 類似）
- | | | | |
|---|--|--|--|
| 1. 社会を支える労働力となる生産年齢人口が減少し、社会保障などの負担が相対的に大きくなること | 2. 都市部からの人口流入が急激に進むことで、住宅不足や交通渋滞などの都市問題が発生すること | 3. 若年層の労働力が豊富になることで、製造業を中心とした第2次産業の経済成長が加速すること | 4. 年少人口が増加することで、義務教育に必要な学校施設の不足が深刻な問題となること |
|---|--|--|--|
- 問6 東北地方の都道府県の位置関係について述べた文として、最も適切なものを1つ選びなさい。（2025年 熊本県公立入試 類似）
- | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. 福島県と岩手県は直接接しておらず、間に宮城県が位置している。 | 2. 岩手県と青森県は直接接しておらず、間に秋田県が位置している。 | 3. 青森県と秋田県は直接接しておらず、間に岩手県が位置している。 | 4. 秋田県と山形県は直接接しておらず、間に宮城県が位置している。 |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
- 問7 宮城県は東北地方の製造品出荷額の約四分の一を占める産業拠点となっています。このような工業の集積がみられる背景や現状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. 高速道路などの交通網が整備されている仙台市周辺を中心に、自動車関連などの工場が進出している。 | 2. 伝統的な工芸品の出荷額が、IC（集積回路）などの電子部品の出荷額を大きく上回っている。 | 3. 東北地方で唯一、平野部が少ないため農業が行われず、県民のほぼ全員が製造業に従事している。 | 4. 県内すべての市町村で人口が増加しており、労働力が過剰なため、労働集約的な繊維工業が中心となっている。 |
|---|--|---|---|
- 問8 東北地方の太平洋側に位置する宮城県の中心都市について、その都市の機能的な特徴と行事の組み合わせとして、最も適切なものを選択してください。（2021年 千葉県公立入試 類似）
- | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--|
| 1. 内陸の盆地に位置する県庁所在地であり、夏には花笠まつりが行われる。 | 2. 日本海側に位置する県庁所在地であり、夏には竿燈まつりが行われる。 | 3. 北東北の交通の要所となる中心都市であり、夏にはさんさ踊りが行われる。 | 4. 国の出先機関や企業の支店が集中する地方中枢都市であり、夏には七夕まつりが行われる。 |
|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--|
- 問9 東北地方に位置する宮城県と岩手県の産業や特徴について説明した文として、正しいものはどれですか。（2019年 長野県公立入試 類似）
- | | | | |
|---|--|--|---|
| 1. 宮城県は東北地方の日本海側に位置して最上川 <small>の稲作が盛んであり、岩手県は日本地図で宮城県の南側に隣接している。</small> | 2. 宮城県は県庁所在地の仙台市を中心に「ひとめぼれ」などの稲作が盛んであり、岩手県は南部鉄器などの伝統的工芸品で知られている。 | 3. 宮城県はリンゴの生産量が全国第1位であり、岩手県は県庁所在地の秋田市を中心に「あきたこまち」の生産が行われている。 | 4. 宮城県は南部鉄器の生産が伝統的に盛んであり、岩手県は仙台平野を中心に「ひとめぼれ」などのブランド米の栽培が集中している。 |
|---|--|--|---|
- 問10 東北地方において地熱発電が盛んに行われている理由として、地理的な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 長野県公立入試 類似）
- | | | | |
|---|--|--|---------------------------------------|
| 1. 北上川や最上川などの急流河川が多く、水流の落差を利用した発電に適しているため | 2. 偏西風が安定して吹くため、大規模な風車を設置して効率的に発電できるため | 3. 三陸海岸などのリアス海岸において、潮の満ち引きによるエネルギーを活用できるため | 4. 奥羽山脈などに火山が多く分布し、地下の熱エネルギーを利用しやすいため |
|---|--|--|---------------------------------------|
- 問11 山形県は果実の産出額が約六百九十億円にのぼり、農業において重要な地位を占めています。同県において、サクランボやブドウなどの果樹栽培が、内陸の盆地を中心に発展した自然環境の理由として最も適切なものはどれですか。（2020年 新潟県公立入試 類似）
- | | | | |
|---|---|--------------------------------------|---|
| 1. 奥羽山脈から吹き下ろす湿った風が、年間を通じて安定した降水量をもたらすため。 | 2. 日本海を流れる暖流の影響で、冬でも雪が降らず年間を通じて温暖であるため。 | 3. 最上川の下流に広がる平野部が、常に冷涼な潮風にさらされているため。 | 4. 盆地特有の気候により、夏は高温になりやすく、さらに昼夜の気温差が大きいため。 |
|---|---|--------------------------------------|---|
- 問12 東北地方の太平洋側の海域では、北から寒流の親潮（千島海流）が南下しています。この海域から夏に北東の風が長期間吹き込み続けた場合、人々の生活や農業にどのような影響を及ぼすと考えられますか。（2020年 埼玉県公立入試 類似）
- | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. 山を越えた風が急激に温度を上げ、猛暑による熱中症のリスクが高まる | 2. 大量の湿った空気が山にぶつかり、冬のような記録的な大雪をもたらす | 3. 空気が非常に乾燥し、火災が発生しやすくなるとともに畑作に被害が出る | 4. 日照不足や気温の低下を招き、稲が十分に育たない冷害が発生する |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|