

問1 東北地方の太平洋側に位置する仙台市の気候の特徴を、ある統計資料に基づき説明した文章として最も適切なものはどれですか。なお、この資料では一月の平均気温が零度を上回り、六月から九月にかけての降水量が多い一方、冬季の降水量は少なく抑えられているものとします。（2020年 新潟県公立入試 類似）

1. 一月の平均気温が零度を下回り、夏季も気温が上がらず、年間を通じて降水量が非常に少ない気候。
2. 一月の平均気温が零度を上回り、北西の季節風の影響で冬季の降水量が夏季よりも大幅に多くなる気候。
3. 一月の平均気温が零度を上回り、夏季の降水量は多いが、奥羽山脈の影響で冬季の降水量は少なくなる気候。
4. 黒潮の影響を強く受けるため、一月の平均気温が五度を超え、年間降水量が二キロリを超える温暖多雨な気候。

問2 中央部に火山や深い湖があり、東部で「ごぼう」の生産が盛んな地域では、収穫された農作物を大消費地である東京へ供給するためにどのような工夫がなされていますか。流通の仕組み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. 収穫後に冷蔵庫で保管し、トラックを用いて約10時間かけて輸送する。
2. 鮮度を維持するために、収穫後すぐにフェリーで2日かけて近畿地方へ運ぶ。
3. 施設栽培により生産時期を調整し、航空便を用いて海外へ輸出する。
4. 収穫後すぐに加工工場へ運び、すべて缶詰や冷凍食品として出荷する。

問3 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称しますか。（2026年 千葉公立入試 類似）

1. 経済効果
2. 地産地消
3. 伝統的工芸品
4. 過疎化の抑制

問4 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. 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。
2. 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。
3. 北東北の交通の要所となる中心都市であり、夏にはさきさ踊りが行われる。
4. 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。

問5 東北地方北部の地図において、青森県と秋田県の境に位置する地域が示されている。この地域にある山地の特徴として最も適切なものはどれか。（2024年 青森県公立入試 類似）

1. 人為的な影響をほとんど受けていない世界最大級のブナの天然林が分布し、世界自然遺産に登録されている。
2. 東北地方の中央を南北に走り、日本の背骨とも呼ばれる山脈として気候の境界線となっている。
3. 冬には流氷が接岸し、海と陸の独自の生態系を持つことから世界自然遺産に登録されている。
4. スギの人工林が広がり、「秋田杉」や「青森ヒバ」の産地として林業が盛んに行われている。

問6 東北地方の太平洋側では、6月から8月にかけてオホーツク海高気圧から冷たく湿った北東の風が吹き込むことがあります。この風の名称として正しいものを、次の中から選びなさい。（2024年 新潟県公立入試 類似）

1. やませ
2. からっ風
3. 季節風
4. フェーン現象

問7 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. 東北新幹線をはじめとする鉄道の建設
2. 製造業の拠点を集約した大規模な工業団地の造成
3. 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
4. 大型旅客機が発着するための国際空港の滑走路建設

問8 初夏から夏にかけて、東北地方の太平洋側にオホーツク海高気圧から吹き込む、冷たく湿った北東の風を何と呼びますか。

（2026年 長野公立入試 類似）

1. やませ
2. 季節風（モンスーン）
3. フェーン現象
4. からっ風

## 答え合わせ・解説

問1	<b>答え 3</b> 一月の平均気温が零度を上回り、夏季の降水量は多いが、奥羽山脈の影響で冬季の降水量は少なくなる気候。	仙台市は東北地方の太平洋側に位置しており、冬は奥羽山脈が湿った北西の季節風を遮るため、日本海側と比べて降雪量（降水量）が少なく、晴天の日が多いのが特徴です。同じ東北地方でも、一月の平均気温が零度を下回る北海道寄りの地域や、冬に降水量が増える日本海側の地域とは明確に異なります。また、静岡などの東海地方に比べると夏季の降水量や冬の気温は低くなりますが、東北地方の中では比較的温暖な部類に入ります。
問2	<b>答え 1</b> 収穫後に冷蔵庫で保管し、トラックを用いて約10時間かけて輸送する。	福島県周辺で生産されるごぼうは、品質と鮮度を維持するために収穫後に冷蔵保管されるのが特徴です。また、東北地方という立地を活かし、高速道路網を利用したトラック輸送によって、約10時間という半日圏内で東京などの首都圏市場へ安定的に供給する体制が整えられています。
問3	<b>答え 1</b> 経済効果	地域の伝統行事が観光の目玉となることで、県外から訪れる人々が宿泊や食事、土産物の購入にお金を使います。これにより、祭りそのものの収益だけでなく、周辺のさまざまな産業に利益が広がる現象を指します。東北地方では、特に青森ねぶた祭や仙台七夕まつりなどの大規模な祭りが、地域経済を支える重要な柱となっています。
問4	<b>答え 1</b> 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。	仙台市は、札幌市、広島市、福岡市などと同様に、その地方全体の経済や行政を統括する「地方中枢都市」に分類されます。中央官庁の地方支分部局（出先機関）や、広域的なビジネスを展開する企業の支店が多数置かれているのが特徴です。また、観光資源としても重要な「七夕まつり」は、同市の文化的な中心性を象徴する行事です。
問5	<b>答え 1</b> 人為的な影響をほとんど受けていない世界最大級のブナの天然林が分布し、世界自然遺産に登録されている。	問題文の位置が示すのは白神山地である。白神山地は、人の手がほとんど入っていないブナの原生林が世界的な価値を持つとして評価されている。選択肢の「日本の背骨」は奥羽山脈、「流氷」は知床の説明である。また、周辺地域では林業も行われているが、世界自然遺産の登録理由である「原生的なブナ林」を選択することが重要である。
問6	<b>答え 1</b> やませ	オホーツク海高気圧の影響で、初夏から夏にかけて東北地方の太平洋側に吹き込む冷たく湿った北東風を「やませ」と呼びます。この風が長引くと、日照不足や気温の低下を招き、農作物の生育に悪影響を及ぼします。群馬県などで冬に吹く乾燥した「からっ風」とは、吹く時期や性質が異なります。
問7	<b>答え 1</b> 東北新幹線をはじめとする鉄道の建設	三内丸山遺跡の西側の土地は、1988年時点では目立った建造物のない空地や平地が目立っていましたが、その後の東北新幹線の新青森駅への延伸に伴い、大規模な鉄道建設が行われました。地形図の比較においても、以前は何も描かれていなかった場所に線路の記号が新たに加わっており、高速交通網の整備が地域の景観と利便性を大きく変えたことが読み取れます。なお、この周辺には運動公園も存在しますが、遺跡のすぐ西側の主要な変化としては新幹線の通る鉄道網の整備が地理的に重要な特徴となります。
問8	<b>答え 1</b> やませ	東北地方の太平洋側では、オホーツク海高気圧から吹き出す「やませ」の影響で、夏季に低温が続き、霧が発生して日照時間が不足することがあります。これにより、稲の生育が妨げられる冷害が発生する大きな要因となります。