

- 問1 山形県の日本海側に位置する庄内平野が、日本屈指の米どころとして発展した背景には、この地域特有の地形や水資源の条件があります。その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。 (2025年 沖縄県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|---------------------------------------|---|
| 1. 最上川がもたらす肥沃な土壌と、奥羽山脈などからの豊かな雪解け水が供給されるため | 2. 夏の間も冷涼な偏東風（やませ）が吹くことで、稲の病害虫の発生が抑えられるため | 3. 年間を通じて雨が極めて少なく、乾燥した気候が稲の成長に適しているため | 4. 最上川の急流を利用した水力発電により、農業用機械の電力を安価に確保できたため |
|--|---|---------------------------------------|---|
- 問2 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. 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。 | 2. 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。 | 3. 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。 | 4. 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。 |
|---|--|---|---|
- 問3 東北新幹線は、東京都から青森県までを結ぶ路線ですが、その沿線にある都県の中で新幹線の停車駅数が7駅と最も多いのは岩手県です。この岩手県の県庁所在地であり、秋田新幹線との分岐点にもなっている都市を選びなさい。 (2017年 香川県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. 盛岡市 | 2. 青森市 | 3. 福島市 | 4. 仙台市 |
|--------|--------|--------|--------|
- 問4 山形県の製造品出荷額の内訳を示した統計資料において、食料品や生産用機械と並んで、電子部品を含む情報通信機械などの割合が高くなっている背景として正しい説明はどれか、選びなさい。 (2017年 兵庫県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|---|---|
| 1. 海外からの輸入原材料に依存するため、大型船舶が接岸できる港湾施設に近い沿岸部にすべての工場が集中しているため。 | 2. 広大な平野部を利用して大規模な農業が営まれており、県内の工業の大部分が輸出用の農産物加工に特化しているため。 | 3. 高速道路などの交通網が整備されたことで、内陸部を中心に軽量で付加価値の高い製品を作る工場の進出が進んだため。 | 4. 大規模な鉄道網の整備により、県外から石炭や鉄鉱石を安価に大量搬入できる体制が整い、重工業が発展したため。 |
|--|---|---|---|
- 問5 日本の太平洋沖などで見られる、南から北上する暖流と北から南下する寒流がぶつかり合う海域を何というか。この海域はプランクトンが豊富で、多くの魚が集まる良質な漁場となっている。 (2024年 青森県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------|--------|--------|-----------|
| 1. 海溝 | 2. 大陸棚 | 3. 扇状地 | 4. 潮境（潮目） |
|-------|--------|--------|-----------|
- 問6 夏に太平洋側から冷たく湿った風が吹いた際、奥羽山脈を境にして宮古市周辺と秋田市周辺で気温に差が生じる理由として最も適切なものを1つ選びなさい。 (2022年 宮崎県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1. 風が奥羽山脈を越えて秋田市側へ吹き下りる際に、空気が乾燥して気温が上昇するフェーン現象が起きるため。 | 2. 宮古市側で発生した大量の降水によって熱が奪われ、その冷気が奥羽山脈を越えられずに留まるため。 | 3. 秋田市側には夏の間ずっと強い南風が吹き続けており、奥羽山脈がその風を太平洋側に遮るため。 | 4. 太平洋側の宮古市側だけに暖流が流れており、山脈を越えると急激に冷やされるため。 |
|---|---|---|--|
- 問7 東北地方を日本海側の秋田県から太平洋側の岩手県にかけて横断する地形の断面図を想定したとき、その中央部に位置し、標高1000メートルを超える山々が連なる「脊梁山脈」を何と呼びますか。 (2026年 長野県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| 1. 奥羽山脈 | 2. 出羽山地 | 3. 北上高地 | 4. 越後山脈 |
|---------|---------|---------|---------|
- 問8 東北地方に位置する宮城県県の県庁所在地として正しいものはどれか。なお、この都市は県名と都市名が異なる例の一つである。 (2016年 北海道公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. 高松市 | 2. 秋田市 | 3. 仙台市 | 4. 金沢市 |
|--------|--------|--------|--------|
- 問9 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. きゅうり | 2. ごぼう | 3. レタス | 4. ピーマン |
|---------|--------|--------|---------|
- 問10 東北地方の交通網について述べた文として、福島県の地理的特徴をふまえて正しい説明となっているものを選びなさい。 (2022年 京都府公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|--|---|
| 1. 県内を国道4号が通過しているが、この国道は日本海沿いに整備されているため秋田県や山形県へのアクセスに優れている。 | 2. 国道4号は栃木県と新潟県の間を通過するルートとなっており、福島県内を通ることはない。 | 3. 日本で最も長い国道4号が県内を南北に貫いており、関東地方と東北地方を結ぶ物流の大動脈となっている。 | 4. 東北地方の北端に位置するため、国道4号の終点として北海道へのフェリー航路と直結している。 |
|---|---|--|---|
- 問11 宮城県の産業構造について述べた文として、製造品出荷額の規模と農業の特色をふまえた、最も適切な説明はどれか。なお、製造品出荷額等は約9兆円、農業では米のほか野菜の生産も盛んなものとします。 (2024年 高知県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|--|---|
| 1. 東北地方の中でも工業生産が盛んであり、仙台市などの都市向けに野菜を生産する農業も行われている。 | 2. 製造品出荷額等は東北最大級であるが、農業は米の単作に特化しており野菜の生産はほとんど行われていない。 | 3. 大規模な工業団地が集積しているが、農業における産出額は果実が野菜を大きく上回っている。 | 4. 製造品出荷額等は1兆円を下回るが、果実の産出額が全国トップクラスである。 |
|--|---|--|---|
- 問12 東北地方の中央部に位置する奥羽山脈は、地域の気候に大きな影響を与えています。冬の季節風が吹く際、この山脈が障壁となることで生じる現象について説明したものとして、正しいものはどれか。 (2023年 愛媛県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|---|--|
| 1. 日本海側から湿った空気を運ぶ季節風が山脈にぶつかり、日本海側で多くの雪を降らせる。 | 2. 冬の季節風が山脈を越える際に熱を持ち、太平洋側の気温を著しく上昇させる。 | 3. 山脈の影響で雲が遮られるため、冬の間は日本海側・太平洋側の両方で乾燥した晴天が続く。 | 4. 太平洋側から吹き込む湿った冷たい北東風が山脈にぶつかり、日本海側に冷害をもたらす。 |
|--|---|---|--|
- 問13 東北地方の太平洋側に位置する岩手県では、夏に吹く冷たく湿った北東風（やませ）による被害を最小限に抑えるための工夫が行われています。岩手県の米の作付面積において、全体の7割を超える高い割合を占めている、冷害に強い性質を持つ品種として適切なものを選びなさい。 (2026年 三重県公立入試 類似)
- | | | | |
|----------|----------|-----------|--------|
| 1. ひとめぼれ | 2. コシヒカリ | 3. あきたこまち | 4. つや姫 |
|----------|----------|-----------|--------|

- 問1 東北地方の電力事情について、青森県の下北半島や秋田県・山形県の日本海沿岸部などに、発電所を示す記号が帯状に多く分布している場合、これらは主にどの再生可能エネルギーを利用した発電所であると考えられるか。 (2024年 青森県公立入試 類似)
1. バイオマス発電 2. 水力発電 3. 風力発電 4. 地熱発電
- 問2 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 - 江戸 3. 庄内平野 - 大阪 4. 越後平野 - 大阪
- 問3 東北地方の太平洋沿岸部では、夏季にオホーツク海高気圧から「冷たく湿った北東の風」が吹き込むことで、気温が上がらず農作物の生育に悪影響を及ぼすことがあります。この風の名称として正しいものはどれですか。 (2018年 東京都公立入試 類似)
1. 季節風（北西の風） 2. からっ風 3. フェーン現象 4. やませ
- 問4 長野県から新幹線を利用して秋田県へ向かう場合、一度関東地方を経由してから北上し、東北地方へと入る経路をとります。このとき、東北地方の中で最初に通過することになる、東北地方の南端に位置する県を選びなさい。 (2026年 長野県公立入試 類似)
1. 岩手県 2. 山形県 3. 福島県 4. 宮城県
- 問5 日本の東北地方における夏期の気候について述べた文として、月平均気温の分布の特徴と、その背景にある要因の組み合わせとして最も適切なものを選びなさい。 (2014年 愛媛県公立入試 類似)
1. 太平洋側の気温が日本海側より高くなる。要因は、暖流である黒潮の影響で温暖な空気が供給されるためである。 2. 太平洋側の気温が日本海側より低くなる。要因は、冷涼な北東の風である「やませ」が流れ込むためである。 3. 日本海側の気温が太平洋側より低くなる。要因は、対馬海流の影響で冷たい空気が停滞するためである。 4. 日本海側の気温が太平洋側より低くなる。要因は、冬の季節風の影響で積雪が多く、地表の温度が上がりにくいためである。
- 問6 岩手県の地形や主要都市の立地について、東北地方の地図上の状況を説明した文として最も適切なものはどれですか。 (2023年 静岡県公立入試 類似)
1. 県の中央を奥羽山脈が縦断しており、県東部の海岸線は奥羽山脈が海に直接面することで、全域が険しい断崖絶壁の続く地形となっている。 2. 県庁所在地の盛岡市は内陸部に位置しており、そこから東へ向かった太平洋沿岸には、奥行きのある湾が連続する三陸海岸の景観が広がっている。 3. 県庁所在地の仙台市を中心として、県東部の太平洋沿岸には広大な平野が続いており、単調な海岸線を利用した砂浜海岸が形成されている。 4. 県庁所在地の盛岡市は三陸海岸沿いの港町として発展しており、その周辺には複雑に入り組んだ海岸線を利用した大規模な工業港が集中している。
- 問7 青森県と秋田県の県境にまたがる地域に位置し、世界でも最大級の規模でブナの原生林が残されていることから、1993年に日本で初めて世界自然遺産に登録された山地の名称を答えなさい。 (2023年 三重県公立入試 類似)
1. 白神山地 2. 屋久島 3. 吉野 4. 日本アルプス
- 問8 東北地方の夏において、冷たく湿った北東風が吹き込み、奥羽山脈の東側で霧や低い雲が発生して低温や日照不足が続くことがあります。このような気象条件によって、米などの農作物の生育が妨げられる被害を何といえますか。 (2021年 群馬県公立入試 類似)
1. 冷害 2. 公害 3. 干害 4. 塩害
- 問9 東北地方の気候条件と産業の成り立ちについて述べた次の文章の空欄にあてはまる語句の組み合わせとして、正しいものはどれですか。「東北地方では、降雪により農作業ができない（①）の期間に、（②）が貴重な収入を得るための（③）として漆器などの生産を行い、それが今日の伝統的工芸品へとつながった。」 (2026年 岡山県公立入試 類似)
1. ①夏 - ②商人 - ③副業 2. ①夏 - ②農家 - ③本業 3. ①冬 - ②農家 - ③副業 4. ①冬 - ②武士 - ③内職
- 問10 日本の地方別の特徴について、ある地方では面積割合（約17.7%）が人口割合（約7.1%）の2倍以上となっています。このデータから読み取れる東北地方の実情と、比較対象となる他の地方との関係について述べた文として正しいものはどれですか。 (2020年 福島県公立入試 類似)
1. 人口割合が面積割合を大きく下回っているのは、広大な土地のすべてが工業地帯として利用され、居住に適さない場所が多いからである。 2. 広大な面積に対して人口が少ないため人口密度は低く、人口が集中する関東地方などとは対照的な指標を示す。 3. 面積割合と人口割合の差が小さいため、中部地方と同様に人口が各県に分散し、全国平均に近い人口密度を保っている。 4. 人口密度が全国で最も低い水準にあるため、東北地方には人口が100万人を超える都市や政令指定都市は一つも存在しない。
- 問11 日本の地方区分に関する位置関係の記述として、東北地方の福島県が隣接する他の県や地方の様子を正しく説明しているものはどれですか。 (2025年 熊本県公立入試 類似)
1. 近畿地方の1県と関東地方の3県に陸地で隣接している。 2. 中部地方の3県と北海道地方の1県に陸地で隣接している。 3. 関東地方の3県と中部地方の1県に陸地で隣接している。 4. 関東地方の2県と近畿地方の2県に陸地で隣接している。
- 問12 東北地方の太平洋側では、夏に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み、稲の生育が妨げられることがあります。このような自然条件に対応するために行われてきた、農業の取り組みとして最も適切な説明はどれですか。 (2020年 京都府公立入試 類似)
1. 「やませ」による冷害を克服するため、寒さに強く食味が優れた「銘柄米」を開発し、産地ブランド化による差別化を図った。 2. 温暖な冬の気候を活かした「二毛作」を推進し、夏の収穫不足を補うために麦の栽培面積を拡大した。 3. 大規模な「干拓」によって農地を広げ、冷害の影響を分散させるために、品質よりも生産量を重視した安価な品種を増産した。 4. 夏に吹く乾燥した季節風を利用して、水田から畑作へと大規模な転換を行い、ブランド野菜の生産に特化させた。
- 問13 日本各地で外国人観光客の誘致（インバウンド）が進む中、秋田県において東アジア地域からの宿泊客が全体の7割を超えるほど高い割合を占めている要因として、地理的な視点から考察した説明として最も適切なものはどれですか。 (2020年 秋田県公立入試 類似)
1. 日本との物理的な距離が近く、航空路線の整備などにより移動の負担が比較的小さいため 2. 時差が10時間以上ある遠方から、長期滞在を目的とした休暇利用者が多く訪れるため 3. 公用語として日本語を採用している国が多く、言葉の壁による心理的な障壁が低いため 4. 赤道に近い低緯度地域に位置しており、熱帯気候の人々が冬の雪を求めて移動しやすいため

- 問1 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：花笠まつり
京都府：祇園祭 | 2. 秋田県：竿燈まつり
京都府：ねぶた祭 | 3. 秋田県：竿燈まつり
京都府：祇園祭 | 4. 秋田県：ねぶた祭 京都府：祇園祭 |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|
- 問2 東北地方のある地点の気候統計において、12月と1月の降水量が200mmを超えて年間で最も多く、夏よりも冬の降水量が多いという特徴が見られる場合、その地点の場所と気候区分の組み合わせとして最も適切なものはどれですか。 (2019年 富山県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|
| 1. 宮城県の仙台平野 —
太平洋側の気候 | 2. 岩手県の沿岸部 —
太平洋側の気候 | 3. 北海道の東部 — 北海道の気候 | 4. 山形県の内陸部 —
日本海側の気候 |
|--------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|
- 問3 秋田県を訪れる外国人宿泊者の動向について、2017年の統計では台湾、韓国、中国（香港を含む）からの宿泊客が全体の7割以上を占めています。これらの国や地域が属する、秋田県の観光にとって最も関わりの深い地域名称はどれですか。 (2020年 秋田県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------|----------|----------|----------|
| 1. 東アジア | 2. ヨーロッパ | 3. 東南アジア | 4. 北アメリカ |
|---------|----------|----------|----------|
- 問4 本州最北端に位置する青森県の産業的特徴について、統計から読み取れる傾向を説明したものととして最も適切なものはどれですか。なお、この県の統計では製造品出荷額等が約11兆円、米の産出額が666億円、延べ宿泊者数が約2万4千という数値が示されています。 (2020年 新潟県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|--|---|
| 1. 伝統的な農業県としての特色を維持しており、米の産出額が製造品出荷額等を大きく上回っている。 | 2. 第一次産業から第三次産業までが均衡しており、製造品出荷額等と米の産出額の差がほとんど見られない。 | 3. 観光業が産業の柱となっており、延べ宿泊者数に関連するサービス業の収益が工業生産を凌駕している。 | 4. 米の産出額などの農業生産に比べ、製造品出荷額等に代表される工業生産の規模が極めて大きい。 |
|--|---|--|---|
- 問5 山形県天童市で伝統的工芸品である将棋駒の製作が盛んになった歴史的背景として、最も適切な説明はどれですか。 (2024年 福島県公立入試 類似)
- | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| 1. 明治時代に、西洋から輸入された木工技術をいち早く取り入れたから | 2. 江戸時代末期に、生活に困窮した武士の副業として奨励されたから | 3. 大正時代に、鉄道の開通によって全国へ宣伝する広報活動が成功したから | 4. 戦国時代に、城郭を建築するための余った木材を再利用したから |
|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
- 問6 東北地方に位置する宮城県の県庁所在地として正しいものはどれか。なお、この都市は県名と都市名が異なる例の一つである。 (2016年 北海道公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. 仙台市 | 2. 秋田市 | 3. 高松市 | 4. 金沢市 |
|--------|--------|--------|--------|
- 問7 日本の太平洋沖合、特に東北地方の三陸海岸付近では、北から流れてくる寒流の親潮（千島海流）と、南から流れてくる暖流の黒潮（日本海流）がぶつかり合っています。このように、性質の異なる海流が合流する境界の場所を何と呼びますか。 (2020年 佐賀県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------|--------|--------|-------|
| 1. 潮目 | 2. 大陸棚 | 3. バンク | 4. 海溝 |
|-------|--------|--------|-------|
- 問8 地形図を用いて特定の地域の変容を調査する際、1998年には工場として利用されていた場所が、2025年には別の新しい建物に建て替えられている状況から読み取れる事柄として、最も適切な説明はどれですか。 (2026年 群馬県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. 地域の歴史的な景観を後世に伝えるため、工場の建物が当時の姿のまま永久保存された。 | 2. 大規模な災害に備えるため、工場跡地のすべての建物が取り壊され、一切の建築が禁止された。 | 3. 食料自給率を向上させるため、工場の跡地がすべて大規模な水田や畑として整備された。 | 4. 産業構造の変化や都市機能の更新に伴い、工場の跡地が別の用途へと転換された。 |
|---|--|---|--|
- 問9 東北地方北部の青森県と秋田県の境界線付近に位置する白神山地が、世界自然遺産に登録された主な理由として、その自然環境の特徴を説明したものととして最も適切なものを次から選びなさい。 (2023年 三重県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|--|--|
| 1. 人為的な影響をほとんど受けていない、広大なブナの原生林が維持されているため | 2. 標高3000メートルを超える山々が連なり、氷河の侵食による地形が発達しているため | 3. 江戸時代から続く伝統的な林業によって、良質なスギの人工林が守られてきたため | 4. 樹齢1000年を超える巨大な屋久杉が自生する、独特の生態系を持っているため |
|--|---|--|--|
- 問10 東北地方の太平洋側に位置し、岩手県の南、福島県の北に隣接する県があります。この県は北部において海岸線が複雑に入り組んだ地形を持ち、その穏やかな波を利用してカキやワカメなどの「育てる漁業」が盛んなことで知られています。この県の名前を次の中から選びなさい。 (2019年 広島県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. 山形県 | 2. 秋田県 | 3. 福島県 | 4. 宮城県 |
|--------|--------|--------|--------|
- 問11 東北地方では仙台七夕まつりや青森ねぶたまつりといった伝統行事が盛んですが、仙台七夕まつりでは約227万人、秋田竿燈まつりでは約110万人の客数を記録しています。このような大規模な集客を伴う伝統行事が、地域社会において果たしている役割として最も適切な説明を選びなさい。 (2026年 群馬県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|--|---|
| 1. 特定の旧家による祭祀を維持することを目的とし、住民全体の連帯感とは無関係に運営される役割 | 2. 伝統文化の保存のみを目的としているため、外部からの観光客による経済効果を排除する役割 | 3. 交通機関の混雑を招くため、観光振興よりも住民の静穏な生活を優先するために規模を縮小する役割 | 4. 住民の結びつきを強めるとともに、観光客を呼び込むことで地域経済を活性化させ、復興の象徴となる役割 |
|---|---|--|---|
- 問12 東北地方の地図において、奥羽山脈の西側（日本海側）から青森県にかけての広い範囲が共通の気候区分として示されることがあります。この地域の冬の気候メカニズムと特徴について述べた文として、最も適切なものはどれですか。 (2020年 福島県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|--|---|
| 1. 冬の季節風が日本海を渡る際に水蒸気を蓄え、それが奥羽山脈などの山地にぶつかることで雪を降らせるため、1月の平均気温が氷点下になるなど寒さが厳しい。 | 2. 夏に吹く冷たく湿った「やませ」の影響が冬まで残るため、1年を通じて降水量が多く、1月の平均気温は氷点下にはならないが日照時間が極端に短い。 | 3. 太平洋側から吹き込む暖かくて湿った空気の影響を強く受けるため、冬でも比較的温暖であり、1月の平均気温が氷点下になることはほとんどない。 | 4. 冬の季節風が奥羽山脈を越えて乾燥した風として吹き下ろすため、雪はほとんど降らず、1月の降水量は100mm未満と非常に少なくなる。 |
|--|--|--|---|

- 問1 経済産業大臣によって指定され、100年以上の歴史がある技術や技法を用いて、主に日常生活で使用される品物を製造する工芸品を何と呼びますか。東北地方では青森県の津軽塗や岩手県の南部鉄器などがこれに含まれます。 (2022年 京都府公立入試 類似)
1. 地場産業製品 2. 特別天然記念物 3. 重要無形文化財 4. 伝統的工芸品
- 問2 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. フェーン現象 4. 季節風
- 問3 宮城県仙台市宮城野区における、1998年と2025年の状況を記録した資料を比較した際、この地域の土地利用の変化について説明したものととして最も適切なものはどれですか。 (2026年 群馬県公立入試 類似)
1. かつて集落や田畑が広がっていた中野五丁目付近では、都市再開発や震災復興によって大規模な建物へと土地利用が変化した。
2. 仙台市宮城野区全体において、急速な過疎化の影響で住宅地が激減し、かつての森林や山林が復元される変化が見られた。
3. かつて大規模な建物が立ち並んでいた中野五丁目付近では、自然環境を保護するために広大な田畑へと土地利用が変化した。
4. 港二丁目付近では、1998年時点で存在していた工場が、2025年には神社を中心とした伝統的な集落へと変化した。
- 問4 近年、内陸部において高速道路のインターチェンジ付近に「工業団地」が造成され、工場が進出するケースが増えています。その立地理由として最も適切なものはどれですか。 (2025年 青森県公立入試 類似)
1. 周辺に大消費地があり、製品を直接消費者に販売しやすいため
2. 高速道路を利用したトラック輸送など、交通の便が良いため
3. 原材料の輸入や製品の輸出に便利で、大型船が入る港湾が近い
4. 古くから豊富な地下資源があり、燃料の調達が容易であるため
- 問5 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. 桃の産出額が多く、京浜葉工業地帯に近い福島県
3. 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
4. 米の生産量が全国有数で、日本海に面した秋田県
- 問6 東北地方の気候条件と産業の成り立ちについて述べた次の文章の空欄にあてはまる語句の組み合わせとして、正しいものはどれですか。「東北地方では、降雪により農作業ができない（①）の期間に、（②）が貴重な収入を得るための（③）として漆器などの生産を行い、それが今日の伝統的工芸品へとつながった。」 (2026年 岡山県公立入試 類似)
1. ①冬 - ②農家 - ③副業 2. ①冬 - ②武士 - ③内職 3. ①夏 - ②農家 - ③本業 4. ①夏 - ②商人 - ③副業
- 問7 東北地方のある地点の気候統計において、12月と1月の降水量が200mmを超えて年間で最も多く、夏よりも冬の降水量が多いという特徴が見られる場合、その地点の場所と気候区分の組み合わせとして最も適切なものはどれですか。 (2019年 富山県公立入試 類似)
1. 岩手県の沿岸部 - 太平洋側の気候
2. 宮城県の仙台平野 - 太平洋側の気候
3. 山形県の内陸部 - 日本海側の気候
4. 北海道の東部 - 北海道の気候
- 問8 東北地方の岩手県盛岡市付近では、古くから鉄を材料とした工芸品が生産されており、現在は経済産業大臣によって伝統的工芸品に指定されています。この工芸品の名称と、その生産における原材料の運搬や製品の流通を支えた河川の組み合わせとして正しいものはどれですか。 (2017年 岐阜県公立入試 類似)
1. 会津漆器 - 阿武隈川 2. 南部鉄器 - 北上川 3. 天童将棋駒 - 雄物川 4. 南部鉄器 - 最上川
- 問9 岩手県の南部鉄器においてIH調理器に対応した製品が開発されたり、青森県の津軽塗においてスマートフォンのカバーが作られたりしています。伝統的工芸品の産業において、このような取り組みが行われている背景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. 天然の原材料の使用を全面的に禁止し、現代の工業製品と同じプラスチック素材へ置き換えることで耐久性を高めるため
2. 伝統的な技法を維持するために、江戸時代から続く製品の形や用途を一切変えずに保存することを目的とするため
3. 伝統的な技術を守りつつ、現代の生活様式に合わせた製品開発を行うことで、国内外への販路を拡大するため
4. 手作業による工程をすべて廃止し、機械による大量生産に切り替えることで、製品の価格を大幅に下げるため
- 問10 東北地方の夏において、冷たく湿った北東風が吹き込み、奥羽山脈の東側で霧や低い雲が発生して低温や日照不足が続くことがあります。このような気象条件によって、米などの農作物の生育が妨げられる被害を何といいますか。 (2021年 群馬県公立入試 類似)
1. 冷害 2. 干害 3. 公害 4. 塩害
- 問11 東北地方における8月の気象統計を確認すると、日本海側の都市と比較して、太平洋側の都市では平均気温が著しく低く、日照時間も短くなる年があります。このような現象が起こる原因と、それが農業に与える影響の組み合わせとして正しいものはどれですか。 (2026年 富山県公立入試 類似)
1. 山を越えて吹き降ろす乾燥した高温の風により、干害が発生する
2. 小笠原高気圧が強まることで連日の真夏日となり、水不足が発生する
3. 暖流の影響で上昇気流が発生し、集中豪雨による洪水被害が発生する
4. オホーツク海高気圧から吹く冷たく湿った北東の風により、冷害が発生する
- 問12 宮城県の三陸海岸南部には、複雑に入り組んだ湾を持つ地形が広がっています。この地形の特徴を活かし、波の穏やかな湾内でカキやワカメなどを人工的に育てる漁業が盛んですが、この「海岸地形の名称」と「漁業の種類」の組み合わせとして正しいものはどれですか。 (2024年 福井県公立入試 類似)
1. 砂浜海岸 - 栽培漁業 2. フィヨルド - 遠洋漁業 3. リアス海岸 - 養殖業 4. リアス海岸 - 沖合漁業
- 問13 岩手県の地形や主要都市の立地について、東北地方の地図上の状況を説明した文として最も適切なものはどれですか。 (2023年 静岡県公立入試 類似)
1. 県の中央を奥羽山脈が縦断しており、県東部の海岸線は奥羽山脈が海に直接面することで、全域が険しい断崖絶壁の続く地形となっている。
2. 県庁所在地の盛岡市は三陸海岸沿いの港町として発展しており、その周辺には複雑に入り組んだ海岸線を利用した大規模な工業港が集中している。
3. 県庁所在地の盛岡市は内陸部に位置しており、そこから東へ向かった太平洋沿岸には、奥行きのある湾が連続する三陸海岸の景観が広がっている。
4. 県庁所在地の仙台市を中心として、県東部の太平洋沿岸には広大な平野が続いており、単調な海岸線を利用した砂浜海岸が形成されている。

- 問1 夏の東北地方で「やませ」が発生し、稲の不作などの冷害が引き起こされる要因として、風の性質と発生源の説明を組み合わせたものとして正しいものを選びなさい。 (2019年 富山県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| 1. シベリア高気圧から吹き出す、冷たく乾燥した風であるため | 2. オホーツク海高気圧から吹き出す、冷たく湿った風であるため | 3. 山を越えて太平洋側に吹き降ろす、高温で乾燥した風であるため | 4. 小笠原高気圧から吹き出す、暖かく湿った風であるため |
|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
- 問2 東北地方の内陸部に見られる、周囲を山々に囲まれた低地のことを何と呼びますか。この地形は水はけが良く、さくらんぼやももなどの果樹栽培に利用されているのが特徴です。 (2024年 宮城県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 1. 平野 | 2. 台地 | 3. 高原 | 4. 盆地 |
|-------|-------|-------|-------|
- 問3 東北地方に位置し、人口が約230万人で、県庁所在地の人口が100万人を超える県があります。この県の東部に見られる、山地から平野へ出る付近に形成された扇状地の特徴と、そこで発展している産業の組み合わせとして正しいものを選びなさい。 (2021年 東京都公立入試 類似)
- | | | | |
|--------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|
| 1. 乾燥した気候を活かしたブドウや桃の果樹栽培 | 2. 豊富な水資源を活用した医薬品製造 | 3. 広大な泥炭地を活用した大規模な稲作 | 4. 火山灰が堆積した土地でのサツマイモ栽培 |
|--------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|
- 問4 東京駅から新青森駅を結ぶ東北新幹線の沿線について、南（東京側）から順に通過する県を並べたものとして正しい組み合わせを選びなさい。 (2017年 岡山県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. 栃木県 → 福島県 → 宮城県 → 岩手県 | 2. 群馬県 → 山形県 → 秋田県 → 青森県 | 3. 茨城県 → 福島県 → 山形県 → 岩手県 | 4. 栃木県 → 茨城県 → 福島県 → 宮城県 |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
- 問5 日本の都道府県別の統計において、漁業生産量と果実産出額の両方が全国上位五位以内に入っている、農林水産業が非常に盛んな県はどこですか。 (2026年 岡山県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. 青森県 | 2. 山形県 | 3. 秋田県 | 4. 福島県 |
|--------|--------|--------|--------|
- 問6 宮城県の三陸海岸南部には、複雑に入り組んだ湾を持つ地形が広がっています。この地形の特徴を活かし、波の穏やかな湾内でカキやワカメなどを人工的に育てる漁業が盛んですが、この「海岸地形の名称」と「漁業の種類」の組み合わせとして正しいものはどれですか。 (2024年 福井県公立入試 類似)
- | | | | |
|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1. 砂浜海岸 — 栽培漁業 | 2. リアス海岸 — 沖合漁業 | 3. フィヨルド — 遠洋漁業 | 4. リアス海岸 — 養殖業 |
|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
- 問7 日本の東北地方において、初夏から夏にかけてオホーツク海高気圧から太平洋側に吹き込む、冷たく湿った北東の風を何と呼びますか。 (2026年 富山県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------|--------|---------|--------|
| 1. からっ風 | 2. 季節風 | 3. フェーン | 4. やませ |
|---------|--------|---------|--------|
- 問8 東北地方の中央部を南北に約500kmにわたって走り、日本で最も長い距離を持つ山脈の名称として正しいものを選んでください。 (2022年 埼玉県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| 1. 奥羽山脈 | 2. 越後山脈 | 3. 出羽山地 | 4. 北上高地 |
|---------|---------|---------|---------|
- 問9 青森県の産業構造について述べた次の記述のうち、正しいものはどれですか。 (2026年 岡山県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|--|--|
| 1. 漁業生産量と果実産出額が共に全国五位以内という高い水準にあり、国内貨物海上輸送量も東北地方で二番目に多い。 | 2. 漁業生産量は全国トップクラスであるが、果実産出額は東北地方の中でも低く、一次産業の偏りが大きい。 | 3. 果実の産出額は全国上位五位以内であるが、漁業生産量は全国平均を下回っており、海上輸送より陸上輸送が中心である。 | 4. 国内貨物海上輸送量は東北地方で最も多いが、農産物の産出額は全国的に見て低い水準に留まっている。 |
|--|---|--|--|
- 問10 日本国内における特定の発電方式の地方別割合を見ると、九州地方が約59パーセント、東北地方が約37パーセントを占めており、これら2つの地方で全体の9割以上を占めています。火山地帯を有する特定の地域に集中しているこの発電方式は何ですか。 (2026年 長野県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------|----------|---------|---------|
| 1. 風力発電 | 2. 原子力発電 | 3. 地熱発電 | 4. 水力発電 |
|---------|----------|---------|---------|
- 問11 仙台駅から鉄道を利用して移動する場合、盛岡駅へは約39分で到着できるのに対し、気仙沼駅へは約129分を要します。このように、仙台駅から各都市への所要時間に大きな差が生じる要因として、東北地方の交通網の整備状況から説明できる最も適切な理由はどれですか。 (2026年 広島県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|--|--|
| 1. 盛岡駅へ向かう路線は、地形が平坦であるため在線が新幹線に近い速度で運行されているから | 2. 仙台駅と盛岡駅の間には東北新幹線が整備されており、高速での移動が可能となっているから | 3. 気仙沼駅へは新幹線と在来線の両方が並行して走っており、駅での乗り換えに時間を要するから | 4. 気仙沼駅は沿岸部に位置しており、新幹線が通っているものの運行本数が極めて少ないから |
|---|---|--|--|
- 問12 岩手県宮古市などの統計において、1993年や2003年の7月の平均気温が例年よりも著しく低下し、同時期の岩手県全体の米の収穫量が激減した理由として、最も適切な説明はどれですか。 (2026年 長野県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. 山を越えて吹き降りる乾燥した高温の風により、水分不足が起きたため | 2. 冷たく湿った北東風が長期間吹き込み、記録的な冷夏となったため | 3. 太平洋高気圧の勢力が強まり、連日猛暑が続いて干ばつが発生したため | 4. 冬の季節風が強く吹き込み、春先まで積雪が残って作付けが遅れたため |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
- 問13 山形県の製造品出荷額の内訳を示した統計資料において、食料品や生産用機械と並んで、電子部品を含む情報通信機械などの割合が高くなっている背景として正しい説明はどれか、選びなさい。 (2017年 兵庫県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|--|---|
| 1. 広大な平野部を利用して大規模な農業が営まれており、県内の工業の大部分が輸出用の農産物加工に特化しているため。 | 2. 大規模な鉄道網の整備により、県外から石炭や鉄鉱石を安価に大量搬入できる体制が整い、重工業が発展したため。 | 3. 海外からの輸入原材料に依存するため、大型船舶が接岸できる港湾施設に近い沿岸部にすべての工場が集中しているため。 | 4. 高速道路などの交通網が整備されたことで、内陸部を中心に軽量で付加価値の高い製品を作る工場の進出が進んだため。 |
|---|---|--|---|
- 問14 東北地方の工業に関する統計において、製造品出荷額の構成比を確認すると、金属工業が21.3%、化学工業が16.4%であるのに対し、約4割にあたる39.9%を占めて最大となっている産業部門を選択してください。 (2019年 福岡県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------|------------|----------|---------|
| 1. 繊維工業 | 2. パルプ・紙工業 | 3. 食料品工業 | 4. 機械工業 |
|---------|------------|----------|---------|