

- 問1 東北地方や北陸地方の日本海側において、米の産出額が他の地域に比べて特に多い理由として、自然環境の面から説明したものととして最も適切なものはどれですか。 (2018年 福岡県公立入試 類似)
1. 火山灰が堆積した水はけの良い土地が広がっており、大規模な水田開発に適していたため。
 2. 年間を通じて降水量が非常に少なく、米の乾燥に適した気候条件が整っているため。
 3. 夏に「やませ」と呼ばれる冷たい風が吹き続けることで、稲の成長が促進されるため。
 4. 冬の積雪が春先の豊かな農業用水となり、最上川などの河川沿いに広大な平野が広がっているため。
- 問2 「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. 秋田県
 2. 山形県
 3. 宮城県
 4. 青森県
- 問3 東北地方の太平洋側に位置するある県は、その海岸線北部に、山地が沈み込んで形成された複雑な入り江を持つ三陸海岸を有しています。この県の名前として正しいものを選んでください。 (2015年 鹿児島県公立入試 類似)
1. 宮城県
 2. 青森県
 3. 岩手県
 4. 福島県
- 問4 山形県の内陸部では、高速道路の整備に伴って電子部品などの工場が多く進出しています。このような製品を作る工場が、沿岸部ではなく内陸部の高速道路沿いに立地する理由として最も適切なものはどれか、選びなさい。 (2017年 兵庫県公立入試 類似)
1. 電子部品は重量があり、容積も大きいので、鉄道や船舶による大量輸送を前提とした大規模な物流拠点が必要だから。
 2. 内陸部は沿岸部に比べて地価が極めて高く、ブランド力を高めるためにあえて高級な立地条件を選んでいるから。
 3. 原料となる鉄鋼などの重い資材を高速道路で海外から直接輸入し、生産コストを大幅に削減する必要があるから。
 4. 電子部品は小型で軽量なため、高速道路を利用したトラック輸送に適しており、付加価値が高いため輸送費の負担を抑えられるから。
- 問5 東北地方のある県では、農業産出額の構成において「果実」が約28%という高い割合を占めています。このように、稲作のみに頼らず果樹栽培が地域の重要産業として発展した背景として、最も適切なものはどれですか。 (2024年 石川県公立入試 類似)
1. 冷涼な気候に適した作物を選択し、米の生産に偏りすぎない多角的な農業経営を推進してきたため。
 2. 干拓によって得られた広大な土地をすべて果樹園とし、世界的な輸出拠点として整備されたため。
 3. 季節風の影響を抑えるために、平野部をすべてビニールハウスで覆い野菜中心の栽培に転換したため。
 4. 人口が密集する大都市圏に隣接しているため、鮮度が重要な果物の近郊農業に特化したため。
- 問6 日本の地域区分における都道府県の境界について述べた文として、正しいものはどれですか。 (2020年 和歌山県公立入試 類似)
1. 宮城県は、東北地方の県の中で最も南に位置し、千葉県と隣接している。
 2. 福島県は、東北地方に属しながら関東地方の県と境界を接している。
 3. 秋田県は、東北地方の中で唯一、中部地方の県と境界を接している。
 4. 山形県は、関東地方の栃木県と直接境界を接している唯一の東北地方の県である。
- 問7 日本海側を流れる河川の月別平均流量を調査したところ、九月から十月にかけて流量が増える河川がある一方で、別の河川では四月の流量が一立方メートルを超え、冬場と比較して突出して多いという特徴が見られました。この、四月に流量が最大となる理由として最も適切なものを次の中から選びなさい。 (2017年 兵庫県公立入試 類似)
1. シベリア高気圧から吹き出す北西の季節風が、四月の日本海側に大量の雨をもたらすため
 2. 春に発生する急速に発達した低気圧により、海から大量の海水が河川へ逆流するため
 3. 冬の間に降り積もった大量の雪が、春の気温上昇によって解けて河川に流れ込むため
 4. 梅雨前線が北上し、東北地方の日本海側で長期間の激しい降雨が続く時期にあたるため
- 問8 東北地方の太平洋側から吹く冷たい風「やませ」が、中央に位置する奥羽山脈に遮られることで発生し、夏の気温が上がらずに米の不作などの深刻な被害をもたらす現象を何といいますか。 (2020年 北海道公立入試 類似)
1. フェーン現象
 2. 干害
 3. 冷害
 4. からっ風
- 問9 宮城県などの東北地方太平洋側において、1993年や2003年のように米の作況指数が大きく落ち込む原因となった、夏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いいますか。 (2021年 群馬県公立入試 類似)
1. からっ風
 2. やませ
 3. フェーン
 4. 季節風
- 問10 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. 冬には流水が接岸し、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。
 3. 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。
 4. 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。
- 問11 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12 日本の地方区分と位置関係について、東北地方の南端に位置する福島県と陸地で隣接している2つの地方の組み合わせとして正しいものはどれですか。 (2025年 熊本県公立入試 類似)
1. 中部地方と近畿地方
 2. 北海道地方と関東地方
 3. 関東地方と中部地方
 4. 関東地方と近畿地方
- 問13 日本の各地方における農業産出額の内訳を比較した際、関東地方や近畿地方では野菜の割合が相対的に高いのに対し、ある地方では米の割合が32%を超えて三地域の中で最も高くなっています。あきたこまちなどの産地銘柄米の生産が盛んな、この地方の名称として正しいものを選択してください。 (2021年 鳥取県公立入試 類似)
1. 東北地方
 2. 九州地方
 3. 関東地方
 4. 近畿地方
- 問14 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. 水力発電
 2. 原子力発電
 3. 地熱発電
 4. 風力発電