東北地方

名前

問1　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. 青森県　2. 岩手県　3. 宮城県　4. 福島県

問2　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. 日本アルプス　4. 吉野

問3　東北地方の農業の特色について、米の生産とその背景に関する説明として最も適切なものはどれか。（2021年 鳥取県公立入試 類似）

1. 大消費地である東京圏に近いため、米の生産よりも野菜や果実の施設園芸農業に特化している。
2. 夏の高温多湿な気候を最大限に利用して、米と小麦を同じ土地で栽培する二毛作が全域で行われている。
3. 他の地方に比べて米の生産額の割合は低いが、最新のバイオテクノロジーにより熱帯産の作物を生産している。
4. 冷涼な気候や広大な平野を活かし、あきたこまちなどの産地銘柄米を大規模に生産している。

問4　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. 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。
2. 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。
3. 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。
4. 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。

問5　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み、奥羽山脈の東側で気温が上がらなくなる原因となる冷たく湿った風を何といいますか。（2020年 北海道公立入試 類似）

1. からっ風　2. モンスーン　3. やませ　4. フェーン現象

問6　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。
2. 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。
3. 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。
4. 電子部品は重量があり、容積も大きいため、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。

問7　東北地方の地方中枢都市として機能し、周囲の自治体から通勤・通学者が多く流入するために昼間人口割合が100%を超えている一方、大規模な重化学工業地域を持たないため工業製造品出荷額が比較的少ない政令指定都市はどこですか。（2025年 熊本県公立入試 類似）

1. 堺市　2. 仙台市　3. 京都市　4. 広島市

問8　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. 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
3. 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
4. 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

問9　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. 秋田市　2. 金沢市　3. 高松市　4. 仙台市

問10　三陸海岸から宮城県沖にかけての海域は、世界的な漁場として知られています。この海域において、プランクトンが豊富で多くの魚が集まる理由について、海流の性質に着目して説明したものとして、最も適切なものはどれですか。（2020年 島根県公立入試 類似）

1. 赤道付近から北上してくる暖流の黒潮のみが強く流れ込み、年間を通じて水温が非常に高く保たれるため。
2. リアス海岸による複雑な入り江が、外海からの強い潮流を遮り、魚の産卵や稚魚の成長に適しているため。
3. 北からの寒流である親潮と、南からの暖流である黒潮がぶつかり、魚の餌となるプランクトンが大量に発生するため。
4. 水深200メートルまでの浅い平坦な地形が広がり、日光が海底まで届くことで光合成が盛んに行われるため。

問11　東北地方に位置するある県は、太平洋に面しているものの海岸線の長さは約167kmと比較的短く、一方で陸地では6つの県と境を接しているという特徴があります。この条件に該当する県として正しいものはどれですか。（2022年 熊本県公立入試 類似）

1. 岩手県　2. 秋田県　3. 福島県　4. 宮城県

問12　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. 出羽山地　2. 奥羽山脈　3. 越後山脈　4. 北上高地

問13　東北地方の各県の特徴について述べた次の説明のうち、県名と県庁所在地の名称が異なる県に関する記述として適切なものはどれですか。（2021年 香川県公立入試 類似）

1. 本州で最も広い面積を持つ県の県庁所在地は盛岡市であり、北上盆地を中心に農作物の栽培が行われている。
2. 東北地方の6県は、すべて県名と県庁所在地の名称が一致しており、行政上の混乱を防いでいる。
3. サクランボの生産量が全国1位である県の県庁所在地は山形市であり、県名と都市名が異なっている。
4. 東北地方で最も人口が多い県の県庁所在地は宮城市であり、周辺の平野部では稲作が盛んである。

問14　夏の東北地方において、オホーツク海高気圧が発達した際に、冷たい親潮（千島海流）が流れる海域から太平洋沿岸部に向かって吹き込む、冷たく湿った北東の風を何と呼びますか。（2020年 埼玉県公立入試 類似）

1. フェーン　2. 季節風　3. やませ　4. からっ風