

- 問1 東北地方の6県について、面積や農業生産額をまとめた統計資料を確認すると、県の名称と県庁所在地の名称が異なる県がいくつか存在することがわかります。岩手県と宮城県における県庁所在地の名称の組み合わせとして、正しいものはどれですか。 (2021年 香川公立入試 類似)
1. 岩手県 — 盛岡市、宮城県 — 仙台市
  2. 岩手県 — 岩手市、宮城県 — 仙台市
  3. 岩手県 — 盛岡市、宮城県 — 宮城市
  4. 岩手県 — 花巻市、宮城県 — 石巻市
- 問2 秋田県の伝統文化や観光資源に関する記述として、最も適切な内容を選びなさい。 (2016年 三重公立入試 類似)
1. 国の重要無形民俗文化財に指定されている竿燈まつりは、五穀豊穡を願う行事としての側面を持っている。
  2. 角館の武家屋敷は、明治時代の文明開化によって急速に整備された洋風の建築物群として知られている。
  3. 竿燈まつりでは、七夕の時期に合わせて豪華な七夕飾りを吊るした竹竿を街中で振り回す。
  4. 秋田県内で伝統的に受け継がれてきた武家屋敷の景観は、主に奥州藤原氏の時代に築かれたものである。
- 問3 秋田県にある八郎潟という湖を干拓して誕生した大潟村では、日本の平均的な農家と比べて一戸あたりの耕地面積が極めて広く、大型の農業機械を効率的に活用した生産が行われています。このような大潟村で行われている農業の形態を何と呼びますか。 (2022年 香川公立入試 類似)
1. 大規模農業
  2. 施設園芸農業
  3. 自給的農業
  4. 小規模経営
- 問4 東北地方の中央部を南北に貫く奥羽山脈が、地域の気候に与えている影響についての説明として最も適切なものを選んでください。 (2022年 埼玉県公立入試 類似)
1. 冬の湿った季節風を遮ることで、日本海側に大雪をもたらし、太平洋側を乾燥させる要因となっている。
  2. 夏の冷たく湿った北東風（やませ）を遮ることで、日本海側における冷害の発生を完全に防いでいる。
  3. 標高が非常に高いため、山脈の周辺地域は一年中熱帯収束帯の影響を受けやすくなっている。
  4. 山脈が風を遮らない構造であるため、冬の太平洋側でも日本海側と同様に連日雪が降り続く。
- 問5 東北地方の工業において、高速道路のインターチェンジ周辺に電子部品や半導体の工場が多く集積している理由として、最も適切な説明はどれか。 (2021年 岐阜公立入試 類似)
1. 電子部品や半導体は、小型で軽量なため、トラックによる高速輸送が製品の流通に適しているから。
  2. 鉄鋼や石油化学製品などの重厚長大な製品を、大型車両で港湾まで大量に運搬する必要があるから。
  3. 広大な土地を必要とするため、地価の高い都市部を避けて山間部の高速道路沿いに立地したから。
  4. 原料となる大量の木材や石炭を、内陸部から高速道路を利用して各地域の工場へ供給するため。
- 問6 東北地方に位置する秋田県の農業は、全国的にも有名な「あきたこまち」などの稲作が盛んですが、その生産統計上の特徴を説明したものとして最も適切なものはどれですか。 (2019年 秋田県公立入試 類似)
1. 農業生産額全体に占める米の割合が非常に高く、米を主軸としながら野菜や畜産を組み合わせた生産が行われている。
  2. 広大な土地を活かした大規模な畜産業が最も盛んで、米の生産額よりも豚や鶏などの畜産の生産額が大幅に上回っている。
  3. 冷涼な気候を利用したりんごなどの果実栽培に特化しており、県全体の農業生産額の半分以上を果実が占めている。
  4. 大都市への出荷を目的とした施設園芸農業が中心で、米よりも花きや工芸作物の生産に力を入れている。
- 問7 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. 出羽山地
  3. 北上高地
  4. 越後山脈
- 問8 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. 盆地
  2. 台地
  3. 平野
  4. 高原
- 問9 東北地方の都市について説明した次の文のうち、宮城県の県庁所在地である仙台市の特徴を正しく説明しているものを選びなさい。 (2018年 茨城県公立入試 類似)
1. 東北地方唯一の政令指定都市であり、国や企業の出先機関が集まる支店経済都市としての側面を持つ。
  2. 古くから城下町として栄え、現在は岩手県の県庁所在地として北東北の拠点となっている。
  3. 阿武隈川沿いに位置し、福島県の行政の中心地として交通の要所となっている。
  4. 日本海側に位置し、最上川の舟運の拠点として発展した山形県の県庁所在地である。
- 問10 仙台市の気象統計において、1993年の7月から8月にかけての月別平均気温が、過去30年間の平年値を大きく下回る記録的な冷夏となりました。この低温現象の主な要因となった、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。 (2022年 愛媛公立入試 類似)
1. やませ
  2. からっ風
  3. 季節風（モンスーン）
  4. フェーン
- 問11 東北地方の略地図において、北に青森県、南に宮城県、西に秋田県と境界を接している岩手県の領域で、古くから盛岡市や奥州市を中心に作られている伝統的工芸品があります。鉄を主原料とし、重厚な質感が特徴のこの工芸品として正しいものを選びなさい。 (2020年 高知公立入試 類似)
1. 南部鉄器
  2. 会津塗
  3. 天童将棋駒
  4. 津軽塗
- 問12 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 富山公立入試 類似)
1. 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
  2. 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
  3. 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
  4. 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
- 問13 東北地方の太平洋側では、初夏にオホーツク海高気圧から冷たく湿った風が吹き込み、気温が上がらずに稲の生育が妨げられることがあります。この風の名称として正しいものはどれですか。 (2026年 三重公立入試 類似)
1. やませ
  2. からっ風
  3. 季節風（冬）
  4. フェーン現象

## 答え合わせ・解説

問1	答え 1 岩手県 — 盛岡市、宮城県 — 仙台市	東北地方の6県のうち、青森県（青森市）、秋田県（秋田市）、山形県（山形市）、福島県（福島市）の4県は県名と県庁所在地名が一致しています。一方で、岩手県は盛岡市、宮城県は仙台市が県庁所在地となっており、県名と都市名が異なります。仙台市は東北地方唯一の政令指定都市であり、行政や経済の中心地としての役割を担っています。
問2	答え 1 国の重要無形民俗文化財に指定されている竿燈まつりは、五穀豊穡を願う行事としての側面を持っている。	秋田竿燈まつりは、真夏の病魔や邪気を払う「ねぶり流し」が起源とされ、竹竿を稲穂に、提灯を米俵に見立てて五穀豊穡を祈る、国の重要無形民俗文化財です。角館の武家屋敷群は江戸時代の武家文化を伝えるものであり、奥州藤原氏（岩手県平泉）や明治時代の洋風建築とは歴史的背景が異なります。
問3	答え 1 大規模農業	大潟村は、かつて日本で2番目に広がった湖である八郎潟を干拓して造られた土地です。計画的に農地が割り当てられたため、農家一戸あたりの耕地面積が全国平均と比べて圧倒的に広く、大型トラクターやコンバインなどを導入した「大規模農業」が発達しました。これにより、一戸あたりの農業産出額も全国平均を大きく上回る特徴があります。
問4	答え 1 冬の湿った季節風を遮ることで、日本海側に大雪をもたらす、太平洋側を乾燥させる要因となっている。	奥羽山脈は気候を分ける壁の役割を果たしています。冬には日本海からの湿った季節風が山脈にぶつかるため、日本海側で多くの雪が降ります。一方で、山脈を越えて太平洋側に吹き下ろす風は乾燥しているため、太平洋側では晴天が多くなります。また、夏に吹く「やませ」については、主に太平洋側に冷害をもたらす要因となります。
問5	答え 1 電子部品や半導体は、小型で軽量なため、トラックによる高速輸送が製品の流通に適しているから。	東北地方では、東北自動車道などの高速道路の整備が進んだことにより、工業のあり方が大きく変化しました。IC（半導体）や電子部品は、重さに比べて価格が高い「高付加価値」な製品であり、トラックによる迅速な輸送が可能です。そのため、原材料を輸入に頼る重化学工業が港湾部に立地するのとは対照的に、内陸部の高速道路沿いやインターチェンジ付近に工場が集積的に立地するようになりました。
問6	答え 1 農業生産額全体に占める米の割合が非常に高く、米を主軸としながら野菜や畜産を組み合わせた生産が行われている。	秋田県は全国有数の米どころであり、農業生産額において米が占める割合が非常に高いのが最大の特徴です。単に米だけを生産するのではなく、農業経営の安定のために野菜や畜産なども取り入れた「複合経営」が行われている点も重要です。他の選択肢にあるような畜産特化型（鹿児島県など）や果実特化型（青森県など）とは統計上の数値構成が明確に異なります。
問7	答え 1 奥羽山脈	東北地方の「脊梁（せきりょう）」とも呼ばれ、青森県から福島県を経て栃木県境まで連なる日本最長の山脈です。西側にある奥羽山地や、東側にある北上高地と位置関係を区別して覚える必要があります。
問8	答え 1 盆地	内陸部において周囲を山に囲まれた低地を「盆地」と言います。東北地方では山形盆地や福島盆地が代表的です。これらの地域は、山から流れる河川によって運ばれた土砂が堆積してできた扇状地などが発達しており、水はけが非常に良いため、米作りよりも果樹栽培に適しています。
問9	答え 1 東北地方唯一の政令指定都市であり、国や企業の出先機関が集まる支店経済都市としての側面を持つ。	仙台市は宮城県に位置する東北地方最大の都市です。東北地方全体の経済や行政を統括する国の出先機関や企業の支店が多く集中していることから、広域中心都市としての性格が強いのが特徴です。選択肢にある盛岡市は岩手県、福島市は福島県、山形市は山形県の県庁所在地であり、それぞれ異なる特徴を持っています。
問10	答え 1 0 やませ	1993年は日本全体が記録的な冷夏に見舞われ、特に東北地方の太平洋側では「やませ」の影響が強く現れました。オホーツク海から吹くこの風は非常に冷涼であるため、長期間吹き続けると稲の生育が著しく阻害されます。この年は全国的な米不足となり、海外から緊急輸入が行われるなどの社会現象にも発展しました。
問1	答え 1 1 南部鉄器	岩手県は古くから砂鉄や鉄鉱石、燃料となる木炭などの資源が豊富であったため、鋳物の生産が発展しました。盛岡市と奥州市（旧水沢市）を中心に製造されている南部鉄器は、1975年に国（当時の通商産業大臣）によって伝統的工芸品の第1号として指定されました。選択肢にある会津塗は福島県、天童将棋駒は山形県、津軽塗は青森県の伝統的工芸品です。
問1	答え 1 2 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	東北地方の太平洋側では、夏に「やませ」という冷たい北東の風が吹き込むことで、気温が上がらず日照時間が不足する気象状況が生じます。これが農作物の不作を招く「冷害」の直接的な原因です。選択肢にある山を越えた高温の風は「フェーン現象」であり、やませとは逆の性質を持ちます。また、夏に本来発達すべき小笠原高気圧（太平洋高気圧）の勢力が弱い年に、オホーツク海高気圧の影響を強く受けてこの現象が顕著になります。
問1	答え 1 3 やませ	オホーツク海高気圧から吹き出す冷たく湿った北東の風を「やませ」と呼びます。この風が初夏に東北地方の太平洋側に吹き込むと、曇天が続いて日照時間が不足し、気温が上がらないために、稲作に深刻な影響を与える冷害が発生します。