

- 問1 東北地方に位置する宮城県の県庁所在地であり、東北地方で唯一の政令指定都市として、地方全体の経済や行政の中枢機能を担っている都市の名称を選びなさい。 (2017年 鳥取県公立入試 類似)
1. 福島市 2. 仙台市 3. 盛岡市 4. 宮城市
-
- 問2 日本の伝統行事について説明した次の文章中の空欄 (1) ・ (2) にあてはまる都道府県名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。「東北地方の (1) では竿燈まつりが、近畿地方の (2) では祇園祭が代表的な伝統的な祭りとして知られています。」 (2026年 徳島県公立入試 類似)
1. (1) 山形県 (2) 大阪府 2. (1) 秋田県 (2) 京都府 3. (1) 青森県 (2) 京都府 4. (1) 秋田県 (2) 兵庫県
-
- 問3 北海道の知床半島は、世界自然遺産に登録されています。この地域の生態系に大きな影響を与えている、冬にオホーツク海から押し寄せる「流氷」に関する説明として、最も適切なものはどれですか。 (2026年 茨城県公立入試 類似)
1. 流氷が海岸を激しく削ることで、三陸海岸のような複雑なリアス海岸が形成される要因となっている。 2. 流氷の存在によって冬の観光客が途絶えるため、地域経済は夏場のサケ漁のみに完全に依存している。 3. 流氷が押し寄せることで海水の温度が上昇し、周辺海域で暖流系の魚を一年中漁獲することが可能になっている。 4. 流氷が運んでくる植物プランクトンが、魚類や海獣、さらには陸上の生物までをつなぐ豊かな食物連鎖を支えている。
-
- 問4 東北地方に位置し、一日の寒暖差が大きい気候を活かした果樹栽培が盛んな県について説明します。明治初期からさくらんぼの栽培が始まり、現在その収穫量が全国1位であるほか、りんごやぶどう、日本なしの生産でも全国的に高い水準にある県はどこですか。 (2025年 東京都公立入試 類似)
1. 静岡県 2. 山形県 3. 和歌山県 4. 岡山県
-
- 問5 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6 東北地方の太平洋側では、夏に北東の方角から冷たく湿った風が吹き込み、気温が上がらずに農作物の生育に悪影響を及ぼすことがあります。このような風を何と呼びますか。 (2019年 富山県公立入試 類似)
1. 季節風 2. フェーン現象 3. やませ 4. からっ風
-
- 問7 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く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. 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。 3. 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。 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8 2015年の統計において、全国の収穫量が約7,989千トンにのぼる日本の主要な農作物があります。この農作物の都道府県別収穫量の上位5道県を見ると、1位が新潟県 (619千トン)、2位が北海道 (603千トン) であり、これに次いで秋田県、山形県、福島県が上位に入っています。この農作物の名称として最も適切なものを選びなさい。 (2017年 佐賀県公立入試 類似)
1. 大豆 2. 小麦 3. とうもろこし 4. 米
-
- 問9 山形県酒田市と鶴岡市にまたがる庄内空港の建設地付近では、1980年代後半の地形資料において標高約10mから40mの等高線が描かれた砂丘地が広がっていました。この土地が約2000mの滑走路を備えた空港へと整備される前、主にどのような農業が行われていたかを示す地図記号が分布していましたか。 (2020年 東京都公立入試 類似)
1. 広葉樹林の記号 2. 果樹園の記号 3. 茶畑の記号 4. 水田の記号
-
- 問10 宮城県の稲作において、1990年代前半に「ササニシキ」から「ひとめぼれ」への急速な品種交代が起こりました。1994年には「ひとめぼれ」の作付割合が「ササニシキ」を初めて上回ることになりますが、このような品種交代が行われた背景として最も適切な理由はどれですか。 (2019年 長野県公立入試 類似)
1. 地球温暖化の影響により、宮城県の気候が冷涼な環境を好む「ササニシキ」に適さなくなったため 2. 「ひとめぼれ」が「ササニシキ」と比較して冷害に強く、かつ良食味であったため 3. 「ササニシキ」は病虫害に弱く、1990年代に県内全域で栽培が禁止されたため 4. 政府が減反政策を強化し、収穫量の多い「ひとめぼれ」のみを買い取る制度に変更したため
-
- 問11 青森県の産業構造について述べた文として、統計データの「第1次産業の就業者割合が13.2%」「漁業生産量が約17万トン」という数値の背景を最も適切に説明しているものはどれですか。 (2017年 埼玉県公立入試 類似)
1. 人口密度が非常に高く、県庁所在地へのサービス業や商業の集中が進んでいるため、第3次産業の割合が周辺の県に比べて突出している。 2. 太平洋側に位置する工業地域の一部として、輸送用機械などの製造業が発達しており、第2次産業が就業人口の大部分を占めている。 3. 冷涼な気候を活かしたリンゴ栽培などの果樹農業や、三方を海に囲まれた地理的条件を活かした水産業が地域経済の基盤となっている。 4. 広大な土地を活かした大規模な畑作や酪農が中心であり、漁業生産量よりも農業出荷額の規模が全国で圧倒的な首位にある。
-
- 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 — 沖合漁業 4. リアス海岸 — 養殖業
-
- 問13 宮城県の産業や交通の背景について述べた次の文のうち、正しいものはどれですか。 (2020年 東京都公立入試 類似)
1. 県内の鉄道網は、広大な平野部のみに限定されており、西側の険しい山脈を越える鉄道建設は技術的な理由から断念された。 2. 1980年代に新幹線が通ったものの、仙台市の人口は減少傾向にあり、現在は政令指定都市の要件を満たしていない。 3. 仙台市の公共交通機関はバスが中心であり、地下鉄の建設は地盤の関係で一度も行われていない。 4. 東北新幹線の開通や高速道路網の整備により、仙台市は周辺県を含めた東北地方全体の経済的な中心地としての役割を果たしている。