

- 問1 東北地方などにおいて、高速道路のインターチェンジ付近に半導体や自動車部品などを製造する工場が集まる区域が多く見られます。このように、計画的に工場を集積させるために整備された一面を何といいますか。 (2025年 青森県公立入試 類似)
1. 工業団地 2. 商業地域 3. カルデラ 4. 臨海工業地帯
- 問2 日本の農業に関する統計において、田と畑を合わせた「耕地面積」のうち、稲作が行われる「田の面積」が占める比率のことを何と呼びますか。 (2021年 香川県公立入試 類似)
1. 国土面積に占める農地の割合 2. 田の面積に占める畑の面積の割合 3. 農家数に占める専業農家の割合 4. 耕地面積に占める田の割合
- 問3 1990年代と比較して、現在の東北地方における高速道路整備の状況とその背景について述べた文として、正しいものはどれですか。 (2024年 宮城県公立入試 類似)
1. 人口減少に対応するため、1990年代よりも高速道路の総延長を縮小させ、主要都市間のみを限定的に結び構造に簡略化した。 2. 日本海東北自動車道や東北中央自動車道、三陸沿岸道路などの整備が進み、日本海側と太平洋側の各都市を多角的に結ぶネットワークが構築された。 3. 南北の幹線道路のみを重点的に拡張し、東西方向の移動については既存の一般国道を利用する方針に転換したため、移動時間は変化していない。 4. 新幹線の利用者を増やす目的で、高速道路の建設を一時中断したため、2020年代になっても1990年代と路線の状況はほとんど変わっていない。
- 問4 東北地方の産業について述べた次の文章の空欄にあてはまる名称の組み合わせとして正しいものを選びなさい。「この県では、江戸時代から続く鋳物の技術を活かした（①）が伝統的工芸品として生産されている。地理的には宮城県と青森県の間に位置しており、（②）県である。」 (2017年 千葉県公立入試 類似)
1. ① 天童将棋駒 ② 山形 2. ① 南部鉄器 ② 岩手 3. ① 南部鉄器 ② 秋田 4. ① 樺細工 ② 秋田
- 問5 岩手県平泉にある中尊寺金色堂の歴史的背景と、同県で南部鉄器などの伝統産業が発展した理由について説明した次の文のうち、内容が正しいものはどれですか。 (2022年 三重県公立入試 類似)
1. 奥州藤原氏が浄土思想に基づいた理想郷を目指して寺院を建立し、地域で産出される良質な鉄や砂を原料として鋳物師の技術が向上した。 2. 中央政府による東北地方の開拓の象徴として大規模な建築物が造営され、外貨獲得のために海外輸出向けの鉄製品が大量生産されるようになった。 3. 戦国大名が軍事拠点として城下町を整備した際に寺院が集められ、武器を作るための鉄加工技術が後に日用品の鉄器へと転換された。 4. 大陸との交易の拠点として港町が発展した際に仏教文化が流入し、造船に必要な鉄の鑄造技術が伝統的な工芸品の製作に応用された。
- 問6 現在の東北地方における稲作の状況について、米の消費量の減少や生産調整（減反）といった社会的背景を踏まえた説明として、正しいものはどれですか。 (2017年 兵庫県公立入試 類似)
1. 消費者の志向に合わせて、地域ごとに独自の銘柄米を開発・ブランド化し、付加価値を高めている。 2. 米の価格競争に勝つために、品種改良を止めて、手間のかからない古い品種の大量生産に戻っている。 3. 冷害を完全に克服したため、現在は生産調整を行わず、全ての田で無制限に米を生産している。 4. やませが吹く年は米が豊作になる傾向があるため、気象予報に合わせて生産量を調整している。
- 問7 青森県のねぶた祭、秋田県の竿燈まつり、宮城県の仙台七夕まつりなどの東北地方の夏祭りは、例年8月上旬の同時期に開催されます。こうした各地の祭りを効率よく巡ってもらうために、交通機関や宿泊施設と連携して行われる観光施策の名称として、最もふさわしいものはどれですか。 (2026年 長野県公立入試 類似)
1. 周遊観光の促進 2. 農業労働力の確保 3. 地産地消の拡大 4. 伝統文化の完全独立開催
- 問8 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風が吹き込むことがあります。この風の名称と、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 岡山県公立入試 類似)
1. 風の名称はやませであり、気温が上がらないことで稲の生育を妨げる冷害の原因となる。 2. 風の名称は季節風であり、山脈を越えて日本海側に大量の雨や雪をもたらす原因となる。 3. 風の名称はからっ風であり、乾燥した空気が続くことで畑作物の成長を止める原因となる。 4. 風の名称はフェーン現象であり、急激な気温の上昇によって農作物を枯らす原因となる。
- 問9 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むことで、気温が上がらずに米などの作物の収穫量が減少することがあります。この冷たく湿った風の名称と、それによって引き起こされる災害の名称の組み合わせとして正しいものを、次の中から選びなさい。 (2017年 大分県公立入試 類似)
1. 風の名称：やませ、災害の名称：冷害 2. 風の名称：フェーン現象、災害の名称：塩害 3. 風の名称：からっ風、災害の名称：干害 4. 風の名称：季節風、災害の名称：震災
- 問10 東北地方における緯線の位置関係を説明した文として、正しいものはどれですか。 (2020年 福島県公立入試 類似)
1. 東北地方の中央部を北緯45度線が通り、これが北海道との境界になっている。 2. 東北地方の最北端付近を北緯35度線が通り、最南端付近を北緯30度線が通る。 3. 青森県と岩手県の境界付近を北緯40度線が通り、宮城県と福島県の境界付近を北緯38度線が通る。 4. 青森県と岩手県の境界付近を北緯38度線が通り、宮城県と福島県の境界付近を北緯40度線が通る。
- 問11 東北地方の太平洋沿岸部には、山地が海に沈み込んでできた複雑に入り組んだ海岸線が見られます。この「リアス海岸」と呼ばれる地形が漁業に与えている影響として、最も適切な説明はどれですか。 (2026年 茨城県公立入試 類似)
1. 冬の季節風の影響を受けにくいので、一年を通じて温暖な気候が保たれ、垂熱帯性の魚類の定置網漁が中心となっている。 2. 砂浜海岸が続くため、地引網による漁法が発達しており、主に加工用のイワシを大量に漁獲するのに適している。 3. 水深が深く、波が穏やかな入り江が多く形成されるため、ワカメやカキなどの養殖業や良港の建設に適している。 4. 海岸線が直線的で遠浅の海が広がるため、大規模な干拓を行いやすく、沿岸部での稲作との兼業が盛んである。
- 問12 東京駅から新青森駅までを結ぶ東北新幹線に乗車した際、車窓から見える主要な河川を、東京を出発してから到着するまでの順序（南から北）で並べたものとして正しいものはどれですか。 (2023年 熊本県公立入試 類似)
1. 北上川、阿武隈川、利根川 2. 利根川、阿武隈川、北上川 3. 利根川、最上川、北上川 4. 信濃川、阿武隈川、最上川