

問1 東北地方の各県の位置関係や産業的特徴について述べた次の文のうち、宮城県と岩手県に関する記述として適切なものを選びなさい。（2019年

長野県公立入試 類似）

- |                                                   |                                                    |                                                |                                                     |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1. 岩手県は宮城県の南側に位置し、県庁所在地の仙台市は東北地方の政治・経済の中心地となっている。 | 2. 岩手県は宮城県の北側に位置する広大な面積を持つ県であり、伝統的な金属工芸品が受け継がれている。 | 3. 宮城県は東北地方の北端に位置し、青函トンネルを通じて北海道と結ばれる交通の要所である。 | 4. 宮城県と岩手県はともに日本海側に面しており、冬の季節風の影響で積雪量が非常に多いのが特徴である。 |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|

問2 三陸海岸沿いの統計資料を確認すると、年間2.5万トン以上の水揚げ量がある主要な漁港が複数点在していることがわかります。このように、この海域で漁業が非常に盛んである理由について述べた文として、最も適切なものを選びなさい。（2019年 広島県公立入試 類似）

- |                                                     |                                                   |                                                     |                                                           |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1. 大陸棚が広大に広がっているため、日光が海底まで届きやすく、海草を食べる魚類が大量に繁殖するため。 | 2. 日本海側を北上する対馬海流が三陸海岸まで流れ込み、一年を通じて水温が高い状態が保たれるため。 | 3. リマン海流の影響で冬場の水温が極端に下がり、特定の高級魚種だけが集中的に生息する環境になるため。 | 4. 北からの寒流である千島海流と南からの暖流である日本海流がぶつかり、プランクトンが豊富な潮目が形成されるため。 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|

問3 南部鉄器のように、経済産業大臣によって「伝統的工芸品」に指定されるための条件として、法律（伝統的工芸品産業の振興に関する法律）に基づいた正しい記述はどれですか。（2023年 大阪府公立入試 類似）

- |                                           |                                          |                                          |                                     |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. ここ10年以内に新しく開発され、地域の観光資源として認められたものであること | 2. 伝統的な技術や技法が、少なくとも100年以上前から今日まで継続していること | 3. 日常生活で使われるものではなく、鑑賞のみを目的とした高価な美術品であること | 4. 最新の自動化機械を導入し、短期間で安価に大量生産が可能であること |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|

問4 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があります。1993年の統計で稲の収穫量が極端に落ち込んだ要因となった、この風の名称と、それによって引き起こされる災害の組み合わせとして適切なものはどれですか。（2020年 佐賀県公立入試 類似）

- |             |              |                |             |
|-------------|--------------|----------------|-------------|
| 1. やませによる冷害 | 2. からっ風による干害 | 3. フェーン現象による火災 | 4. 季節風による豪雪 |
|-------------|--------------|----------------|-------------|

問5 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. 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。 | 2. 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。 | 3. 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。 | 4. 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。 |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|

問6 岩手県東部の三陸海岸南部に見られる、海岸線が複雑に入り組んだ「リアス海岸」と呼ばれる地形が、この地域の産業や生活に与えている影響として正しいものはどれですか。（2023年 静岡県公立入試 類似）

- |                                                               |                                                                  |                                                          |                                                                          |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1. 波が穏やかな深い入り江が多いため、古くからカキやワカメなどの養殖業や、天然の良港を利用した漁業が盛んに行われている。 | 2. 山地が海に迫り平地が少ないものの、海岸線が直線的で水深が浅いため、大規模な埋め立てによる重化学工業地帯の形成に適している。 | 3. 平坦な土地が海岸線まで広く続いているため、大規模な機械化農業が行われ、東北地方最大の穀倉地帯となっている。 | 4. 内陸の盛岡市から奥羽山脈を越えてすぐに海岸へ到達できるため、内陸の工業製品を輸出するための巨大なコンテナターミナルが各地に整備されている。 |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

問7 東北新幹線と秋田新幹線の分岐点である盛岡駅がある県において、古くから受け継がれている伝統的工芸品として正しいものはどれか。（2023年 熊本県公立入試 類似）

- |        |          |         |        |
|--------|----------|---------|--------|
| 1. 樺細工 | 2. 天童将棋駒 | 3. 南部鉄器 | 4. 津軽塗 |
|--------|----------|---------|--------|

問8 仙台駅から鉄道を利用して移動する場合、盛岡駅へは約39分で到着できるのに対し、気仙沼駅へは約129分を要します。このように、仙台駅から各都市への所要時間に大きな差が生じる要因として、東北地方の交通網の整備状況から説明できる最も適切な理由はどれですか。（2026年 広島県公立入試 類似）

- |                                               |                                                |                                                |                                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1. 仙台駅と盛岡駅の間には東北新幹線が整備されており、高速での移動が可能となっているから | 2. 気仙沼駅へは新幹線と在来線の両方が並行して走っており、駅での乗り換えに時間を要するから | 3. 盛岡駅へ向かう路線は、地形が平坦であるため在来線が新幹線に近い速度で運行されているから | 4. 気仙沼駅は沿岸部に位置しており、新幹線が通っているものの運行本数が極めて少ないから |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|

問9 東北地方では、南部鉄器や津軽塗、天童将棋駒といった伝統的工芸品の生産が古くから盛んです。このように、東北地方の積雪地帯において手工業が発展した背景として、地域の気候と農業の関係から説明したものと最も適切なものはどれですか。（2017年 岡山県公立入試 類似）

- |                                             |                                         |                                         |                                          |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| 1. 雪の影響で屋外での農業ができないう冬の農閑期に、家の中で行う副業として発展した。 | 2. 夏の高湿多湿な気候を避けるため、冷涼な時期に集中的に工業製品を生産した。 | 3. 大規模な稲作の収穫期に、農作業と並行して効率的に輸出用の製品を生産した。 | 4. 冬の積雪を原材料の冷却や加工に利用するため、商業的な目的で工場が集まった。 |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

問10 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. 冷害 | 3. からっ風 | 4. 干害 |
|-----------|-------|---------|-------|

問11 東北地方の太平洋側、特に宮城県沿岸部において、冬の降水量が少なく乾燥した晴天の日が多くなる理由として、地形と風の影響をふまえて説明したものを選びなさい。（2019年 富山県公立入試 類似）

- |                                                         |                                                       |                                                   |                                                  |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1. 奥羽山脈が夏に太平洋側から吹く湿った南東の季節風を遮り、冬にだけ雨雲を通過させる仕組みになっているため。 | 2. 冬の北西の季節風が奥羽山脈を越える際、日本海側に雪を降らせ、太平洋側には乾燥した空気が流れ込むため。 | 3. 夏に冷たい千島海流（親潮）の影響で冷害が発生し、その影響が冬まで残って雲の発達を妨げるため。 | 4. 冬に暖流である対馬海流の上を通る湿った風が、山脈にぶつかる前に太平洋側へ直接吹き込むため。 |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|

問12 青森県に位置する縄文時代の代表的な遺跡である三内丸山遺跡の周辺では、1988年から2022年にかけて大規模な土地利用の変化が見られました。1988年当時とは遺跡のすぐ西側に広がっていた空地や平地において、その後の地域開発によって新たに整備された、地域の交通網を大きく変化させた要素として最も適切なものはどれですか。（2024年 福島県公立入試 類似）

- |                            |                                |                           |                      |
|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------|
| 1. 大型旅客機が発着するための国際空港の滑走路建設 | 2. プロ野球やサッカーの試合を行うための県営運動公園の整備 | 3. 製造業の拠点を集約した大規模な工業団地の造成 | 4. 東北新幹線をはじめとする鉄道の建設 |
|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------|