

- 問1 日本の東北地方は、おおよそ北緯37度から42度の間に位置しています。このうち、秋田県や岩手県の北部を通り、世界ではニューヨークやマドリードに近い緯度としても知られる緯線はどれですか。 (2020年 福島県公立入試 類似)
1. 北緯38度                      2. 北緯40度                      3. 北緯35度                      4. 北緯45度
- 問2 岩手県盛岡市などの統計において、1993年や2003年には7月・8月の平均気温が摂氏20度を下回るほど低くなり、これに伴って米の収穫量が平年の半分以下まで激減したことが記録されています。このような深刻な冷害を引き起こした気象現象の説明として、最も適切なものを選びなさい。 (2018年 徳島県公立入試 類似)
1. 夏にオホーツク海側から吹き込む、冷たく湿った北東の風の影響                      2. 冬に日本海側から山を越えて太平洋側に吹く、乾燥した北西の風の影響                      3. 夏に南方の海洋から吹き込む、高温で湿った南東の季節風の影響                      4. 夏に山を越えて吹き下ろす、高温で乾燥した風の影響
- 問3 青森県と東京都の年齢別人口構成を比較したとき、1970年における15歳未満割合が27.8%と21.0%、2020年における高齢化率（65歳以上割合）が33.9%と22.8%であった場合、これらの数値から読み取れる変化の傾向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. 1970年に15歳未満割合が27.8%と高かった青森県は、2020年には高齢化率が33.9%となり、東京都よりも高齢化が進んでいる。                      2. 1970年に15歳未満割合が21.0%であった東京都は、2020年には高齢化率が33.9%となり、青森県よりも高齢化が進んでいる。                      3. 1970年に15歳未満割合が27.8%であった東京都は、2020年には高齢化率が33.9%となり、青森県よりも高齢化が進んでいる。                      4. 1970年に15歳未満割合が21.0%であった青森県は、2020年には高齢化率が22.8%となり、東京都よりも高齢化が抑えられている。
- 問4 宮城県の産業構造について述べた文として、製造品出荷額の規模と農業の特色をふまえた、最も適切な説明はどれか。なお、製造品出荷額等は約9兆円、農業では米のほか野菜の生産も盛んなものとします。 (2024年 高知県公立入試 類似)
1. 製造品出荷額等は1兆円を下回るが、果実の産出額が全国トップクラスである。                      2. 東北地方の中でも工業生産が盛んであり、仙台市などの都市向けに野菜を生産する農業も行われている。                      3. 製造品出荷額等は東北最大級であるが、農業は米の単作に特化しており野菜の生産はほとんど行われていない。                      4. 大規模な工業団地が集積しているが、農業における産出額は果実が野菜を大きく上回っている。
- 問5 岩手県から宮城県沿岸部にかけて見られる、山地が沈み込んで形成された複雑に入り組んだ海岸線を何と呼びますか。また、その地形的特徴を活かして盛んに行われている産業の名称との組み合わせとして正しいものを選びなさい。 (2019年 富山県公立入試 類似)
1. 大陸棚 ― 沖合漁業                      2. 砂丘 ― 果樹園                      3. リアス海岸 ― 養殖業                      4. 干拓地 ― 稲作
- 問6 東北地方では、夏の間に農作物の豊作を祈るなどの意味を込めた伝統的な祭りが各地で開催されます。農業産出額においてリンゴなどの果実の生産が盛んな特徴を持つ青森県において、巨大な人形などの灯籠（とうろう）を乗せた山車を引いて街を練り歩く祭りは何ですか。 (2017年 兵庫県公立入試 類似)
1. 七夕祭り                      2. 花笠まつり                      3. ねぶた祭り                      4. 竿燈祭り
- 問7 東北地方において、津軽塗や南部鉄器といった伝統的工芸品が古くから発展してきた背景を説明したものとして、最も適切な理由はどれですか。 (2022年 京都府公立入試 類似)
1. 積雪の多い冬の農閑期に、屋内でできる貴重な現金収入源として技術が磨かれたため                      2. 東北地方は8つの県で構成される広大な地域であり、各藩が共通の特産品を推奨したため                      3. 江戸時代に整備された五街道のすべてが東北地方を起点としており、物流の拠点であったため                      4. 一年を通じて温暖な気候に恵まれ、屋外での大規模な手作業に適していたため
- 問8 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。                      2. 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。                      3. 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。                      4. 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。
- 問9 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. モンスーン                      2. からっ風                      3. フェーン現象                      4. やませ
- 問10 ある統計資料において、海岸線の延長が約167km、隣接する県の数が6つと示されている福島県の地理的状況について述べた文として、適切なものはどれですか。 (2022年 熊本県公立入試 類似)
1. 東北地方の南端に位置し、同じ地方の県のほかに、関東地方の3県や中部地方の新潟県とも境を接している。                      2. 日本海と太平洋の両方に面しているため、隣接する県数が東北地方の中で最も少なくなっている。                      3. リアス海岸が複雑に入り組んでいるため、実際の県域の広さに比べて海岸線の延長が非常に長くなっている。                      4. 県域のすべてが奥羽山脈の西側に位置する内陸県であるため、実際には海岸線を持っていない。
- 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. 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。                      2. 冬の季節風の影響を受けにくいため、一年を通じて温暖な気候が保たれ、亜熱帯性の魚類の定置網漁が中心となっている。                      3. 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。                      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 東北地方において、夏にオホーツク海高気圧から吹き込む冷たく湿った風の影響を受け、太平洋側の宮古市などで農作物の生育に影響を与える低温をもたらす風の名称として正しいものを1つ選びなさい。 (2022年 宮崎県公立入試 類似)
1. シロツク                      2. 季節風（からっ風）                      3. やませ                      4. フェーン風