

- 問1 日本列島の西側に位置する日本海において、南の低緯度側から北へ向かって秋田県沖などを流れる暖流の名称として正しいものを選択肢から選  
びなさい。 (2022年 香川県公立入試 類似)
1. 対馬海流 2. リマン海流 3. 日本海流（黒潮） 4. 千島海流（親潮）
- 問2 都市の人口構造を示す指標の一つに「昼夜間人口比率」があります。この比率が100を下回る地域（夜間人口が昼間人口を上回る地域）において  
、一般的に見られる社会現象について述べたものはどれですか。 (2026年 群馬県公立入試 類似)
1. 工業団地において、夜間勤務の労働者が増えることで24時間営業の店舗が急増する現象。 2. 都心のオフィス街において、夜間の火災や災害時に救助活動を行う定住者が不足する現象。 3. 観光地において、宿泊客の増加により夜間の人口が一時的に昼間の観光客数を上回る現象。 4. 郊外の住宅地において、日中の地域コミュニティの維持や防犯活動の担い手が不足する現象。
- 問3 山形県では、さくらんぼやりんご、ぶどうなどの果樹栽培において、単に市場へ出荷するだけでなく、消費者が直接現地を訪れて収穫を楽しむ  
形態が広く普及しています。年間の売上金額が6億円を超える規模に成長している、このような農業の形態を何と呼びますか。 (2025年 東京都公立入試  
類似)
1. 施設園芸農業 2. 観光農園 3. 促成栽培 4. 契約栽培
- 問4 宮城県は海面漁業漁獲量が非常に多いことで知られていますが、その地理的な要因として最も適切な説明はどれですか。 (2024年 千葉県公立入試 類似)
1. 黒潮の直接的な影響を受ける志摩半島のリアス海岸において、真珠や伊勢エビの漁獲が盛んなため 2. 県の北部に世界的な漁場として知られる潮目（潮境）に近い三陸海岸があり、水産資源が豊富なため 3. 県全域が対馬海流とリマン海流が交わる海域に面しており、大規模な定置網漁が行われているため 4. 遠浅の大陸棚が広がる有明海に面しており、ノリや貝類などの養殖業が日本最大規模であるため
- 問5 東北地方の各県の場所について説明した次の記述のうち、宮城県の県庁所在地であり、東北地方最大の人口を抱える仙台市が位置する場所とし  
て最も適切なものはどれですか。 (2016年 岩手県公立入試 類似)
1. 東北地方の最北部に位置し、青函トンネルを通じて北海道と結ばれている地点 2. 東北地方の南西部に位置し、最上川の下流域に広がる庄内平野を持つ地点 3. 東北地方の最南部に位置し、関東地方と隣接している地点 4. 東北地方の中央東側の太平洋側に位置し、広瀬川が流れる仙台平野に面した地点
- 問6 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、日本海側には大雪をもたらし、太平洋側を乾燥させる要因となっている。 2. 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。 3. 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。 4. 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。
- 問7 東北地方の南部に位置し、都道府県別の面積において北海道、岩手県に次いで全国で3番目に大きい約1.4万平方キロメートルの面積を持つ県に  
ついて、その工業的特徴を説明したものとして正しいものはどれですか。 (2022年 愛知県公立入試 類似)
1. 内陸部の盆地を中心に果樹栽培が盛んで、それらの加工を目的とした食料品工業の出荷額が全国1位となっている。 2. 県庁所在地の1月の日照時間が130時間を超える太平洋側の気候を活かし、広大な平野部で自動車の組み立て工場が集中している。 3. 日本海側の雪の多い気候を活かした繊維工業が古くから発展しており、現在も化学繊維の生産量が全国で最も多い。 4. 伝統的工芸品である会津塗の産地として知られるほか、高速道路網の整備に伴って内陸部に電気機械工業が発展した。
- 問8 1980年の東北地方における水稻収穫量を平年と比較した統計資料では、青森県や岩手県などの太平洋側の地域において、収穫量が平年の半分以  
下になるという深刻な状況が記録されています。このような冷害が発生する主なメカニズムとして、最も適切な説明はどれですか。 (2016年  
神奈川県公立入試 類似)
1. 夏の北東風が低温と日照不足をもたらす、稲の生長を妨げるため 2. 台風の接近回数が増加し、強風と洪水によって稲がなぎ倒されるため 3. 夏に雨がほとんど降らなくなることで、大規模な干ばつが発生するため 4. 冬の間に降り積もった雪が夏まで残り、水田の温度が上がらなくなるため
- 問9 東北地方に位置する6つの県のうち、県名と、その行政の中心地である県庁所在地の名称が異なっている県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。 (2019年 富山県公立入試 類似)
1. 岩手県と福島県 2. 山形県と福島県 3. 青森県と秋田県 4. 岩手県と宮城県
- 問10 東北地方の太平洋側の海域では、北から寒流の親潮（千島海流）が南下しています。この海域から夏に北東の風が長期間吹き込み続けた場合、  
人々の生活や農業にどのような影響を及ぼすと考えられますか。 (2020年 埼玉県公立入試 類似)
1. 山を越えた風が急激に温度を上げ、猛暑による熱中症のリスクが高まる 2. 日照不足や気温の低下を招き、稲が十分に育たない冷害が発生する 3. 大量の湿った空気が山にぶつかり、冬のような記録的な大雪をもたらす 4. 空気が非常に乾燥し、火災が発生しやすくなるとともに畑作に被害が出る
- 問11 宮城県などの東北地方太平洋側において、1993年や2003年のように米の作況指数が大きく落ち込む原因となった、夏に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いいますか。 (2021年 群馬県公立入試 類似)
1. やませ 2. フェーン 3. 季節風 4. からっ風
- 問12 東北地方の農業産出額の構成について、人口が最も多い県の特徴を説明したものとして適切なものはどれですか。 (2022年 埼玉県公立入試 類似)
1. 漁業生産量のみが極端に多く、農業産出額はほとんどない。 2. 果実の産出額が米の産出額を上回っている。 3. 米の産出額が果実の産出額を大きく上回っている。 4. 人口が少ないため、農業産出額の中で米が占める割合は極めて低い。
- 問13 1993年の東北地方における気象データでは、夏季の日照時間が極端に短く、気温が平年に比べて非常に低い状態が確認できます。このような冷  
害をもたらす要因となる、初夏から夏にかけて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何といいますか。 (2021年 和歌山県公立入試  
類似)
1. 季節風（モンスン） 2. フェーン 3. やませ 4. からっ風