

- 問1 三陸海岸の南部など、海岸線が細かくギザギザに入り組んだ地形が、魚介類の養殖に適している理由として最も適切な説明はどれか。 (2019年 広島県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|---------------------------------------|--|
| 1. 川から運ばれてきた土砂が堆積し、栄養分の多い平らな海底が沖合まで広がるから | 2. 水深が非常に浅く、太陽光が海底まで届きやすいためプランクトンが急増するから | 3. 外海からの強い波が遮られ、湾内の波が年間を通じて穏やかに保たれるから | 4. 干潮時に広い干潟が現れるため、養殖用の棚を設置する作業が容易になるから |
|--|--|---------------------------------------|--|
- 問2 東北地方の各県を比較した統計において、人口増減率がマイナス0.6%以上という、地域内で最も減少が緩やかな区分に属し、かつ製造品出荷額が東北地方全体の合計値（約17兆5260億円）の約25%にあたる約4兆3805億円を占めている県はどこですか。 (2026年 岡山県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. 福島県 | 2. 青森県 | 3. 岩手県 | 4. 宮城県 |
|--------|--------|--------|--------|
- 問3 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. 季節風 | 3. からっ風 | 4. フェーン |
|--------|--------|---------|---------|
- 問4 東北地方の農業は古くから稲作が盛んですが、現在の農業産出額の割合を示した統計では、米の割合が28.6%であるのに対し、57.7%と過半数を占めて最大となっている部門があります。この部門はどれか選びなさい。 (2019年 福岡県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------|-------|-------|-------|
| 1. 工芸作物 | 2. 果実 | 3. 野菜 | 4. 畜産 |
|---------|-------|-------|-------|
- 問5 山形県の中央部に位置し、全国的なシェアを誇る「将棋駒」の産地として知られる都市はどこですか。この都市の将棋駒は国の伝統的工芸品にも指定されています。 (2024年 福島県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. 秋田市 | 2. 天童市 | 3. 米沢市 | 4. 盛岡市 |
|--------|--------|--------|--------|
- 問6 ある農産物の都道府県別収穫量を示した統計において、第1位の県の収穫量が46万トン以上あり、第2位の県の約16万トンと比べて突出して多いという特徴が見られました。この農産物と第1位の県の組み合わせとして正しいものはどれですか。 (2018年 北海道公立入試 類似)
- | | | | |
|---------------|--------------|---------------|--------------|
| 1. おうとう - 山形県 | 2. ぶどう - 山梨県 | 3. みかん - 和歌山県 | 4. りんご - 青森県 |
|---------------|--------------|---------------|--------------|
- 問7 岩手県の南部鉄器のように、100年以上の歴史があり、熟練した技術によって主に手作業で作られ、経済産業大臣によって指定される工芸品を何と呼びますか。その制度の名称として適切なものを選びなさい。 (2022年 徳島県公立入試 類似)
- | | | | |
|-----------|------------|-----------|-----------|
| 1. 世界文化遺産 | 2. 重要無形文化財 | 3. 地域団体商標 | 4. 伝統的工芸品 |
|-----------|------------|-----------|-----------|
- 問8 東北地方の工業に関する統計において、製造品出荷額の構成比を確認すると、金属工業が21.3%、化学工業が16.4%であるのに対し、約4割にあたる39.9%を占めて最大となっている産業部門を選択してください。 (2019年 福岡県公立入試 類似)
- | | | | |
|------------|---------|----------|---------|
| 1. パルプ・紙工業 | 2. 機械工業 | 3. 食料品工業 | 4. 繊維工業 |
|------------|---------|----------|---------|
- 問9 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. 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。 | 2. 冬の湿った季節風を遮ることで、日本海側に大雪をもたらし、太平洋側を乾燥させる要因となっている。 | 3. 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。 | 4. 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。 |
|---|--|---|---|
- 問10 東北地方の都道府県の位置関係について述べた文として、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. 福島県と岩手県は直接接しておらず、間に宮城県が位置している。 | 2. 岩手県と青森県は直接接しておらず、間に秋田県が位置している。 | 3. 青森県と秋田県は直接接しておらず、間に岩手県が位置している。 | 4. 秋田県と山形県は直接接しておらず、間に宮城県が位置している。 |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
- 問11 東北新幹線は、東京都から青森県までを結ぶ路線ですが、その沿線にある都県の中で新幹線の停車駅数が7駅と最も多いのは岩手県です。この岩手県の県庁所在地であり、秋田新幹線との分岐点にもなっている都市を選びなさい。 (2017年 香川県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. 仙台市 | 2. 福島市 | 3. 盛岡市 | 4. 青森市 |
|--------|--------|--------|--------|
- 問12 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：からっ風、災害の名称：干害 | 2. 風の名称：季節風、災害の名称：震災 | 3. 風の名称：やませ、災害の名称：冷害 | 4. 風の名称：フェーン現象、災害の名称：塩害 |
|-----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|
- 問13 日本の農業試験場では、水田に複数の品種名が書かれた立て札を立て、それぞれの生育状況を比較する試験栽培が行われています。東北地方において、このような研究が特に重視されてきた地理的・気象的背景を説明したものととして、最も適切なものはどれですか。 (2026年 沖縄県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|--|---|
| 1. 越後山脈を越えて日本海側に吹き下りる乾燥した高温の風による干害を防ぐため。 | 2. 夏季に太平洋側から吹き込む冷たい風によって発生する冷害の影響を最小限にするため。 | 3. 冬の季節風がもたらす豪雪による農作物の倒伏を防ぎ、収穫時期を春先に早めるため。 | 4. 梅雨の時期に雨が降らない空梅雨（からつゆ）による深刻な水不足を克服するため。 |
|--|---|--|---|
- 問14 東北地方の太平洋側において、夏に「やませ」が長期間吹き続けた際に発生する、農業への具体的な影響と背景の説明として正しいものはどれですか。 (2021年 和歌山県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|---|------------------------------------|
| 1. 太平洋側に乾燥した熱風をもたらし、干ばつによって農作物を枯れさせる。 | 2. 強い風によって稲が倒伏し、収穫直前の農作物に物理的な被害を与える。 | 3. 海からの暖かい湿った空気をもたらし、稲の成長を促進させて豊作をもたらす。 | 4. 日照不足や気温の低下を招き、稲の生育を妨げて冷害の原因となる。 |
|---------------------------------------|--------------------------------------|---|------------------------------------|