

- 問1 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。 | 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。 |
|---|---|--|---|
- 問2 近年、内陸部において高速道路のインターチェンジ付近に「工業団地」が造成され、工場が進出するケースが増えています。その立地理由として最も適切なものはどれですか。 (2025年 青森県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| 1. 古くから豊富な地下資源があり、燃料の調達が可能であるため | 2. 周辺に大消費地があり、製品を直接消費者に販売しやすいため | 3. 原材料の輸入や製品の輸出に便利で、大型船が入る港湾が近い | 4. 高速道路を利用したトラック輸送など、交通の便が良い |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
- 問3 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. 内陸の盛岡市から奥羽山脈を越え、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。 | 2. 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。 | 3. 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。 | 4. 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。 |
|--|--|--|---|
- 問4 東北地方の岩手県から宮城県にかけての太平洋沿岸には、山地が沈降してできた複雑に入り組んだ海岸線が続いています。このような地形を利用してカキやワカメなどの養殖が盛んに行われていますが、この地形の名称として正しいものはどれか。 (2019年 広島県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|----------|--------|--------|
| 1. 大陸棚 | 2. リアス海岸 | 3. 三角州 | 4. 扇状地 |
|--------|----------|--------|--------|
- 問5 青森県などを通る奥羽山脈よりも東側の地域において、夏季に「冷たく湿った北東の風」が吹き続けた際に発生する自然災害と、その状況を説明したものとして最も適切なものはどれですか。 (2018年 東京都公立入試 類似)
- | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 1. 干害が発生し、乾燥した風によって畑作物が枯れてしまう。 | 2. フェーン現象が発生し、山を越えた風によって急激に気温が上昇する。 | 3. 冷害が発生し、気温が上がらないため稲の生育が妨げられる。 | 4. 塩害が発生し、強い潮風によって沿岸部の農作物が腐食する。 |
|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
- 問6 各都道府県の耕地面積に対する田の面積の割合を算出した統計において、この数値が八十パーセントを超え、全国的にも特に高い水準にある東北地方の県はどこですか。 (2021年 香川県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. 秋田県 | 2. 宮城県 | 3. 北海道 | 4. 長野県 |
|--------|--------|--------|--------|
- 問7 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 樺細工 ② 秋田 | 2. ① 南部鉄器 ② 岩手 | 3. ① 南部鉄器 ② 秋田 | 4. ① 天童将棋駒 ② 山形 |
|---------------|----------------|----------------|-----------------|
- 問8 東北地方の日本海側では冬に多くの降雪が見られるのに対し、奥羽山脈などの山々に囲まれた内陸部では、沿岸部と比較して年間の降水量が少なくなる傾向があります。このように内陸部で降水量が少なくなる理由として、最も適切な説明はどれですか。 (2024年 宮城県公立入試 類似)
- | | | | |
|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 1. 湿った空気が山脈を越える際に雨や雪として水分を放出するため | 2. 内陸部は標高が高く、年間を通して上昇気流が発生しにくい | 3. 暖流である日本海流の影響が山脈によって遮られてしまう | 4. 夏に吹く冷たく湿った「やませ」の影響を最も強く受ける |
|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
- 問9 東北地方の気候に関する説明において、初夏から夏にかけてオホーツク海高気圧から吹き出し、太平洋側の地域に低温や濃霧をもたらす北東の風を何と呼びますか。最も適切な名称を選択してください。 (2026年 栃木県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------------|--------|---------|-----------|
| 1. 季節風（モンスーン） | 2. やませ | 3. からっ風 | 4. フェーン現象 |
|---------------|--------|---------|-----------|
- 問10 日本各地で受け継がれてきた伝統行事について、東北地方の秋田県と近畿地方の京都府にそれぞれ伝わる伝統的な祭りの組み合わせとして正しいものを、次のうちから1つ選びなさい。 (2026年 徳島県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| 1. 秋田県：ねぶた祭 京都府：祇園祭 | 2. 秋田県：花笠まつり 京都府：祇園祭 | 3. 秋田県：竿燈まつり 京都府：ねぶた祭 | 4. 秋田県：竿燈まつり 京都府：祇園祭 |
|---------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
- 問11 東北地方の太平洋側に位置する仙台市の気候の特徴について、気温と降水量の統計的な傾向を説明したものとして最も適切なものを選びなさい。なお、仙台市では1月の平均気温が5℃を下回り、7月の平均気温は23℃から25℃程度、7月の降水量は200mm程度となります。 (2022年 熊本県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|---|--|
| 1. 一年を通じて降水量が非常に少なく、特に冬の冷え込みが厳しいため、1月の気温が氷点下10℃を下回る。 | 2. 冬は北西の季節風の影響で雪が非常に多く降り、夏はフェーン現象によって連日35℃を超える。 | 3. 夏から秋にかけて降水量が増加する一方で、冬は乾燥して晴天の日が多く、降水量が少ない。 | 4. 梅雨や台風の影響をほとんど受けないため、夏から秋にかけても降水量は増えず、年間を通じて一定である。 |
|--|---|---|--|
- 問12 東北地方の気候と農業に関する記述として、オホーツク海付近から吹き出す風の名称と、それがもたらす影響の組み合わせが正しいものはどれですか。 (2019年 長野県公立入試 類似)
- | | | | |
|----------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 1. 風の名称：季節風 / 影響：台風による洪水被害 | 2. 風の名称：貿易風 / 影響：春の乾燥による森林火災 | 3. 風の名称：フェーン / 影響：冬の積雪による交通麻痺 | 4. 風の名称：やませ / 影響：夏の低温による冷害 |
|----------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
- 問13 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、次のの中から選びなさい。 (2019年 富山県公立入試 類似)
- | | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| 1. 青森県と秋田県 | 2. 岩手県と宮城県 | 3. 岩手県と福島県 | 4. 山形県と福島県 |
|------------|------------|------------|------------|