

- 問1 本州の最北端に位置する青森県は、北海道へと繋がる新幹線ルートの中点となっています。この県の農業について、生産量全国1位を誇る作物と、その背景にある地理的要因の組み合わせとして適切なものを選びなさい。（2017年 千葉県公立入試 類似）
- | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| 1. 産物：りんご、要因：中央高地の乾燥した気候が栽培に適しているため | 2. 産物：ぶどう、要因：扇状地が発達し、水はけが良いため | 3. 産物：さくらんぼ、要因：最上川による肥沃な平野が広がっているため | 4. 産物：りんご、要因：緯度が高く冷涼な気候が栽培に適しているため |
|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
- 問2 秋田県の観光産業におけるグローバル化の状況を説明した次の文章の空欄にあてはまる、具体的な国や地域の組み合わせとして正しいものはどれですか。「秋田県の外国人宿泊者数の推移をまとめた資料によると、2017年時点で宿泊者全体の7割以上を（ ）などの地域が占めており、特定の近隣地域との結びつきが非常に強いことがわかる。」（2020年 秋田県公立入試 類似）
- | | | | |
|-------------------|-------------|------------------|------------------|
| 1. タイ・ベトナム・インドネシア | 2. 韓国・台湾・中国 | 3. イギリス・フランス・ドイツ | 4. アメリカ・カナダ・メキシコ |
|-------------------|-------------|------------------|------------------|
- 問3 日本の各地域における農業産出額の品目別割合を比較したとき、米の割合が約35%に達し、提示された他の地域と比べて米の比率が極めて高いという特徴を持つ地域はどこですか。（2016年 岩手県公立入試 類似）
- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| 1. 近畿地方 | 2. 九州地方 | 3. 関東地方 | 4. 東北地方 |
|---------|---------|---------|---------|
- 問4 東北地方の稲作において、気候特性と農業技術の適応について述べた文として、正しいものはどれですか。（2020年 京都府公立入試 類似）
- | | | | |
|---|---|--|---|
| 1. 広大な平野を活かして、夏と冬で異なる作物を作る二毛作が全域で普及しており、米の銘柄化は進んでいない。 | 2. 冷害対策として、全ての水田を温室のような施設栽培に切り替えることで、高級な銘柄米を安定供給する体制を築いた。 | 3. 夏の低温被害である冷害を避けるため、品種改良によって耐冷性と食味を両立させた銘柄米の生産に力を入れている。 | 4. 日本海側では「やませ」の影響による干ばつが多いため、干拓地を利用した大規模な灌漑施設による銘柄米作りが行われている。 |
|---|---|--|---|
- 問5 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. 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。 | 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. 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。 | 4. 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。 |
|--|---|--|---|
- 問6 東北地方の各県の統計を示した資料において、人口が最も多く、かつ農業産出額の中で米の産出額が果実の産出額を大きく上回っている県はどこですか。（2022年 埼玉県公立入試 類似）
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. 福島県 | 2. 山形県 | 3. 秋田県 | 4. 宮城県 |
|--------|--------|--------|--------|
- 問7 東北地方のある地点の気候統計を分析すると、1月の平均気温がマイナス2度前後と非常に低く、8月の気温は24度を超えています。降水量は、冬場（12月～2月）は各月100mm未満と少ないのに対し、夏場（7月～9月）は季節風や梅雨の影響で各月200mmを超える数値を示しています。この統計に該当する都市として最も適切なものはどれですか。（2025年 茨城県公立入試 類似）
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. 酒田市 | 2. 仙台市 | 3. 秋田市 | 4. 盛岡市 |
|--------|--------|--------|--------|
- 問8 東北地方の太平洋沿岸部では、夏季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、気温が上がらず農作物の生育に悪影響を及ぼすことがあります。この風の名称として正しいものはどれですか。（2018年 東京都公立入試 類似）
- | | | | |
|--------------|-----------|---------|--------|
| 1. 季節風（北西の風） | 2. フェーン現象 | 3. からっ風 | 4. やませ |
|--------------|-----------|---------|--------|
- 問9 日本の伝統行事について説明した次の文章中の空欄（ 1 ）・（ 2 ）にあてはまる都道府県名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。「東北地方の（ 1 ）では竿燈まつりが、近畿地方の（ 2 ）では祇園祭が代表的な伝統的な祭りとして知られています。」（2026年 徳島県公立入試 類似）
- | | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1. （ 1 ）青森県 （ 2 ）京都府 | 2. （ 1 ）秋田県 （ 2 ）京都府 | 3. （ 1 ）秋田県 （ 2 ）兵庫県 | 4. （ 1 ）山形県 （ 2 ）大阪府 |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
- 問10 宮城県の沿岸部ではカキの生産が非常に盛んであり、全国生産量の約六割を占めるという統計もあります。この地域において、カキの養殖がこれほどまでに発達した理由について述べた文として、最も適切なものはどれですか。（2024年 福井県公立入試 類似）
- | | | | |
|--|---|---|---|
| 1. 広大な大陸棚が広がっており、寒流と暖流がぶつかる潮目（潮境）が近いため、網を使って一度に大量の貝を捕獲できるため。 | 2. 入り組んだ湾内は波が静かで設置したいかだが壊れにくく、さらに山からの栄養分が流れ込むことで餌となるプランクトンが豊富であるため。 | 3. 稚貝を人工的に孵化させたあとに一度外洋へ放流し、成長して再び戻ってきた個体を効率よく捕獲する仕組みが確立されているため。 | 4. リアス海岸の急峻な崖によって日照時間が制限されることが、カキの身を大きく太らせるために必要な環境条件と一致しているため。 |
|--|---|---|---|
- 問11 東北地方の盛岡市付近の気候について述べた次の文のうち、適切なものはどれですか。なお、この地域の雨温図では、1月の平均気温が0度を下回り、8月の気温は25度近くまで上昇します。また、降水量は7月から9月にかけて月間200mmを超えるものの、冬の降水量は少ないという特徴があります。（2025年 茨城県公立入試 類似）
- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1. 対馬海流（暖流）の影響を強く受けるため、冬でも比較的温暖であり、年間を通して降水量が一定である。 | 2. 山地や山脈に囲まれているため、季節風の影響を直接受けにくく、夏と冬の気温差が大きい内陸性気候である。 | 3. 冬の北西の季節風が奥羽山脈にぶつかるため、12月から2月にかけて雪による降水量が非常に多い日本海側の気候である。 | 4. 梅雨や台風の影響をほとんど受けないため、年間降水量が1000mmを下回るほど極めて乾燥している。 |
|---|---|---|---|
- 問12 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. 干害 | 3. 冷害 | 4. からっ風 |
|-----------|-------|-------|---------|