

- 問1 東北地方の各県の特徴についてまとめた記述のうち、秋田県に該当するものとして正しいものはどれですか。 (2016年 三重県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|--|---|
| 1. 「みちのくの小京都」とも呼ばれる角館に武家屋敷群が残り、夏には稲穂に見立てた提灯を掲げる竿燈まつりが行われる。 | 2. 世界文化遺産に登録されている中尊寺金色堂などの歴史的建造物があり、伝統工芸品として南部鉄器がつくられている。 | 3. 伝統的な将棋駒の生産が全国シェアの大半を占めており、さくらんぼの生産などの果樹栽培が広く行われている。 | 4. 巨大な武者人形を乗せた山車を曳き回すねぶた祭が有名で、全国一の収穫量を誇るりんごの栽培が盛んである。 |
|--|---|--|---|
- 問2 東北地方の日本海側に位置する秋田県では、毎年夏に「秋田竿燈まつり」が開催されます。この祭りにおいて、たくさんの提灯を吊るした長い竹竿を高く掲げることにどのような意味が込められているか、最も適切な説明を選びなさい。 (2019年 富山県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| 1. 巨大な武者人形の灯籠を引いて練り歩き、夏の暑さや眠気を追い払う。 | 2. 提灯を米俵に、竹竿を稲穂に見立てて、米の豊作（五穀豊穡）を祈る。 | 3. 笹飾りに短冊を吊るし、学問の上達や裁縫の技術向上を祈る。 | 4. 花をあしらった笠を手にして踊り、夏の厳しい農作業の疲れを癒やす。 |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
- 問3 日本の各地方における農業産出額の内訳を比較した際、関東地方や近畿地方では野菜の割合が相対的に高いのに対し、ある地方では米の割合が32%を超えて三地域の中で最も高くなっています。あきたこまちなどの産地銘柄米の生産が盛んな、この地方の名称として正しいものを選択してください。 (2021年 鳥取県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| 1. 九州地方 | 2. 近畿地方 | 3. 関東地方 | 4. 東北地方 |
|---------|---------|---------|---------|
- 問4 宮城県の稲作において、1990年代前半に「ササニシキ」から「ひとめぼれ」への急速な品種交代が起こりました。1994年には「ひとめぼれ」の作付割合が「ササニシキ」を初めて上回るようになりますが、このような品種交代が行われた背景として最も適切な理由はどれですか。 (2019年 長野県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|---|--|
| 1. 政府が減反政策を強化し、収穫量の多い「ひとめぼれ」のみを買い取る制度に変更したため | 2. 「ササニシキ」は病虫害に弱く、1990年代に県内全域で栽培が禁止されたため | 3. 地球温暖化の影響により、宮城県の気候が冷涼な環境を好む「ササニシキ」に適さなくなったため | 4. 「ひとめぼれ」が「ササニシキ」と比較して冷害に強く、かつ良食味であったため |
|--|--|---|--|
- 問5 青森県の人口構成の変化について、1980年頃に見られた「底辺が広く若年層が多い状態」から、2020年頃の「少子高齢化が進行し、若年層が減少し高齢層が増加した状態」への人口ピラミッドの型の推移を表す組み合わせとして、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. つりがね型から星型へ | 2. 富士山型からつぼ型へ | 3. つぼ型から富士山型へ | 4. ひょうたん型からつりがね型へ |
|---------------|---------------|---------------|-------------------|
- 問6 初夏から夏にかけて、東北地方の太平洋側で発生する「やませ」が農作物に与える影響と、その風の性質について説明したものととして最も適切なものを選びなさい。 (2017年 佐賀県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. 北東から吹き込む冷たく湿った風であり、気温の上昇を妨げ、日照不足による冷害を引き起こす。 | 2. 北西から吹き込む乾燥した強い風であり、冬の晴天をもたらすが、乾燥によって火災の危険性を高める。 | 3. 山を越えて吹き降りる高温で乾燥した風であり、急激な気温上昇をもたらし、作物を枯らしてしまう。 | 4. 南東から吹き込む温暖で湿った風であり、梅雨の時期に大量の雨を降らせ、洪水被害を発生させる。 |
|---|--|---|--|
- 問7 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. 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 | 4. 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 |
|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
- 問8 東北地方の電力事情について、青森県の下北半島や秋田県・山形県の日本海沿岸部などに、発電所を示す記号が帯状に多く分布している場合、これらは主にどの再生可能エネルギーを利用した発電所であると考えられるか。 (2024年 青森県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------|---------|------------|---------|
| 1. 風力発電 | 2. 水力発電 | 3. バイオマス発電 | 4. 地熱発電 |
|---------|---------|------------|---------|
- 問9 秋田県の自然環境と農業の関係について説明した文として、地形や気候の特色をふまえて述べた最も適切なものはどれですか。 (2015年 千葉県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|---|---|
| 1. 日本海を流れる暖流の影響で冬も温暖であり、降雪がほとんどないため、一年を通じて野菜を栽培する二毛作が普及している。 | 2. 奥羽山脈の西側に位置して冬の降雪が多く、その雪解け水を農業用水として利用することで大規模な稲作が行われている。 | 3. 奥羽山脈の東側に位置しており、夏に吹く冷たく湿った「やませ」の影響を避けるために、果樹栽培を主な産業としている。 | 4. 人口密度が非常に高く、卸売業の拠点が集中しているため、県外から仕入れた米を加工して出荷する製造業が産業の中心である。 |
|--|--|---|---|
- 問10 日本の地方区分と位置関係について、東北地方の南端に位置する福島県と陸地で隣接している2つの地方の組み合わせとして正しいものはどれですか。 (2025年 熊本県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 1. 関東地方と中部地方 | 2. 中部地方と近畿地方 | 3. 関東地方と近畿地方 | 4. 北海道地方と関東地方 |
|--------------|--------------|--------------|---------------|
- 問11 日本の果樹栽培に関する統計において、西洋なしの生産量が全国の70パーセントを超える圧倒的なシェアを占めている県があります。この県ではさくらんぼの栽培も盛んに行われており、伝統工芸品として将棋の駒が生産されていることでも知られています。この県はどこですか。 (2026年 群馬県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. 長野県 | 2. 新潟県 | 3. 山形県 | 4. 青森県 |
|--------|--------|--------|--------|
- 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：季節風、災害の名称：震災 | 2. 風の名称：やませ、災害の名称：冷害 | 3. 風の名称：からっ風、災害の名称：干害 | 4. 風の名称：フェーン現象、災害の名称：塩害 |
|----------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|
- 問13 夏の東北地方で「やませ」が発生し、稲の不作などの冷害が引き起こされる要因として、風の性質と発生源の説明を組み合わせたもの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. シベリア高気圧から吹き出す、冷たく乾燥した風であるため | 2. 小笠原高気圧から吹き出す、暖かく湿った風であるため | 3. オホーツク海高気圧から吹き出す、冷たく湿った風であるため | 4. 山を越えて太平洋側に吹き降りす、高温で乾燥した風であるため |
|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|