

- 問1 東北地方や北陸地方の日本海側において、米の産出額が他の地域に比べて特に多い理由として、自然環境の面から説明したものとして最も適切なものはどれですか。 (2018年 福岡県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|--|--|
| 1. 火山灰が堆積した水はけの良い土地が広がっており、大規模な水田開発に適していたため。 | 2. 年間を通じて降水量が非常に少なく、米の乾燥に適した気候条件が整っているため。 | 3. 冬の積雪が春先の豊かな農業用水となり、最上川などの河川沿いに広大な平野が広がっているため。 | 4. 夏に「やませ」と呼ばれる冷たい風が吹き続けることで、稲の成長が促進されるため。 |
|--|---|--|--|
- 問2 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. 山を越えて太平洋側に吹き降ろす、高温で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. 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 |
|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
- 問3 東北地方には南北に奥羽山脈が走っています。夏季に「やませ」と呼ばれる冷たく湿った北東の風が吹いた際、地形が及ぼす影響について説明した文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. 奥羽山脈が障壁となるため、風の影響は山脈の東側にある太平洋沿岸部で特に顕著になる。 | 2. 奥羽山脈を越える際に風が湿気を帯びるため、日本海側の地域で大雨が降りやすくなる。 | 3. 奥羽山脈によって風が遮られるため、青森県などの太平洋沿岸部は常に温暖な気候が保たれる。 | 4. 内陸の盆地では、奥羽山脈から吹き下ろす冬の冷たい北西の風によって冷害が発生する。 |
|--|---|--|---|
- 問4 青森県の「津軽塗」に使われるヒバや、秋田県の「大館曲げわっぱ」に使われるスギのように、東北地方の伝統的工芸品で広く利用されてきた原材料の調達方法として、最も適切な記述を選びなさい。 (2025年 宮崎県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. 周辺の森林などで豊富に産出される地域資源を利用している | 2. 海外から船便で輸入された安価な外国産木材を利用している | 3. 温暖な気候を利用して南日本で栽培された特殊な植物を利用している | 4. 近隣の鉱山から大量に産出される金属資源を混ぜ合わせて利用している |
|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
- 問5 東北地方の秋田県で行われ、長い竿に多数の提灯を吊るして自在に操る伝統行事について、この提灯は何に見立てられており、どのような願いが込められていますか。 (2024年 鹿児島県公立入試 類似)
- | | | | |
|----------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|
| 1. 提灯を雨雲に見立てて、雨乞いを祈る | 2. 提灯を魚の網に見立てて、大漁を祈る | 3. 提灯を魔除けの火に見立てて、無病息災を祈る | 4. 提灯を米俵に見立てて、稲の豊作を祈る |
|----------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|
- 問6 東北地方に位置する県庁所在地の都市のうち、内陸部に位置するために年平均気温が約10度と比較的低く、1月の平均気温が氷点下になる都市はどこか。 (2017年 北海道公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|--------|---------|--------|
| 1. 秋田市 | 2. 仙台市 | 3. 名古屋市 | 4. 盛岡市 |
|--------|--------|---------|--------|
- 問7 宮城県の県庁所在地である仙台市のように、都道府県名と県庁所在地の都市名が異なる自治体があります。これと同じ条件にあてはまる「県名と県庁所在地名」の正しい組み合わせを選びなさい。 (2017年 鳥取県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1. 香川県 — 高松市 | 2. 青森県 — 青森市 | 3. 新潟県 — 新潟市 | 4. 佐賀県 — 佐賀市 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
- 問8 東北地方の太平洋側に位置する県のうち、青森県の南、宮城県の北に接し、本州で最も広い面積を持つ県はどこですか。 (2019年 広島県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. 秋田県 | 2. 岩手県 | 3. 福島県 | 4. 青森県 |
|--------|--------|--------|--------|
- 問9 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. 繊維工業 | 2. パルプ・紙工業 | 3. 食料品工業 | 4. 機械工業 |
|---------|------------|----------|---------|
- 問10 東北地方の宮城県に位置し、同地方の経済や行政の中心的な役割を担っている都市があります。毎年8月に行われる伝統的な「七夕まつり」でも全国的に知られるこの都市を何と呼びますか。 (2021年 千葉県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. 山形市 | 2. 福島市 | 3. 盛岡市 | 4. 仙台市 |
|--------|--------|--------|--------|
- 問11 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 天童将棋駒 ② 山形 | 2. ① 樺細工 ② 秋田 | 3. ① 南部鉄器 ② 岩手 | 4. ① 南部鉄器 ② 秋田 |
|-----------------|---------------|----------------|----------------|
- 問12 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：花笠まつり
京都府：祇園祭 | 2. 秋田県：竿燈まつり
京都府：ねぶた祭 | 3. 秋田県：ねぶた祭
京都府：祇園祭 | 4. 秋田県：竿燈まつり
京都府：祇園祭 |
|-------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|
- 問13 東北地方の太平洋側では、初夏にオホーツク海高気圧から冷たく湿った風が吹き込み、気温が上がらずに稲の生育が妨げられることがあります。この風の名称として正しいものはどれですか。 (2026年 三重県公立入試 類似)
- | | | | |
|-----------|---------|--------|-----------|
| 1. フェーン現象 | 2. からっ風 | 3. やませ | 4. 季節風（冬） |
|-----------|---------|--------|-----------|
- 問14 1990年から2000年にかけての東北地方における稲の収穫量を確認すると、1993年にだけ突出して収穫量が少なくなっていることが分かります。この年に発生した、太平洋側を中心とする不作の直接的な原因を説明したものとして正しいものはどれですか。 (2020年 佐賀県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. 夏の太平洋高気圧の勢力が強く、激しい干ばつと水不足が続いたため。 | 2. 夏に北東から冷たい風が吹き込み、気温が上がらず日照不足となったため。 | 3. 冬の季節風が非常に強く、春先に苗が凍結する被害が続出したため。 | 4. 日本海側から山を越えて吹き降りる乾燥した熱風により、稲が枯れたため。 |
|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|

答え合わせ・解説

問1	答え 3 冬の積雪が春先の豊かな農業用水となり、最上川などの河川沿いに広大な平野が広がっているため。	日本海側の地域では、冬の季節風の影響で降雪量が多く、その雪解け水が春先の田植えに必要な農業用水として利用されてきました。また、庄内平野や秋田平野、越後平野といった河川の堆積作用によって形成された広大な平野が、機械化を進めやすい大規模な稲作経営を可能にしています。なお、「やませ」は冷害の原因となるため、米づくりにとっては克服すべき課題の一つです。
問2	答え 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	やませは、北に位置するオホーツク海高気圧が発達した際に、その縁から太平洋側へ吹き出す北東の風です。海からの湿気と冷たさを蓄えた状態で流れ込むため、東北地方の太平洋側で気温が上がらなくなり、日照時間も減少することで冷害が発生します。シベリア高気圧は冬の季節風の、小笠原高気圧は夏の蒸し暑さの源となる気圧配置です。
問3	答え 1 奥羽山脈が障壁となるため、風の影響は山脈の東側にある太平洋沿岸部で特に顕著になる。	北東（太平洋側）から吹いてくる「やませ」は、東北地方の中央を南北に走る奥羽山脈に突き当たります。そのため、山脈の東側に位置する太平洋沿岸部では冷たい風が滞留して気温が下がりますが、山脈の西側にある日本海側の地域では、山を越えた風が乾燥して気温が上がるため、太平洋側に比べると冷害の影響を受けにくいという特徴があります。
問4	答え 1 周辺の森林などで豊富に産出される地域資源を利用している	東北地方の伝統的工芸品は、地元周辺の豊富な森林資源などの地域資源を加工することで発達しました。海外からの輸入原材料や温暖な気候で育つ資源に依存しているわけではありません。
問5	答え 4 提灯を米俵に見立てて、稲の豊作を祈る	秋田竿燈まつりは、竿燈全体を稲穂に、吊るされた個々の提灯を米俵に見立てることで、五穀豊穡（特に稲の豊作）を祈願する伝統行事です。東北地方を代表する夏祭りの一つとして知られており、秋田県の地理的・文化的特色を象徴しています。
問6	答え 4 盛岡市	岩手県の県庁所在地である盛岡市は、東北地方の内陸部（北上盆地）に位置しています。このため、緯度の高さに加えて内陸性の気候特性を持ち、年平均気温は約10度と低く、冬の寒さが厳しいのが特徴です。選択肢の秋田市は日本海側に位置し冬の降水量（雪）が多い特徴があり、仙台市は太平洋側沿岸部に位置します。名古屋市は中部地方の都市であり、年平均気温はより高くなります。
問7	答え 1 香川県 ― 高松市	宮城県県の県庁所在地が仙台市であるように、香川県の県庁所在地は高松市であり、県名と都市名が異なります。一方、新潟県、佐賀県、青森県は、いずれも県名と県庁所在地名が同一の名称となっています。中学地理では、このように名称が異なる県庁所在地を正確に把握しておくことが重要です。
問8	答え 2 岩手県	東北地方の東側に位置するこの県は、北を青森県、南を宮城県に挟まれており、広大な県土を有しています。沿岸部の南部には複雑な海岸線が見られ、地理的な特徴を活かした産業が発達しています。
問9	答え 4 機械工業	東北地方では、高速道路網（東北自動車道など）の整備が進んだことにより、IC（インターチェンジ）付近を中心に自動車や電子部品の工場進出が相次ぎました。その結果、従来の地場産業や食料品工業に代わって、輸送用機械や電子機械などの機械工業が製造品出荷額の中で最も大きな割合を占めるようになっていきます。
問10	答え 4 仙台市	宮城県の県庁所在地である仙台市は、東北地方において政治・経済・文化のあらゆる面で中心的な役割を果たす都市です。江戸時代に伊達政宗によって城下町として整備された歴史を持ち、現代では「杜の都」とも呼ばれます。夏に開催される「仙台七夕まつり」は、東北を代表する大規模な祭りとして有名です。
問11	答え 3 ① 南部鉄器 ② 岩手	岩手県では、盛岡市や奥州市を中心に「南部鉄器」の生産が盛んです。岩手県は東北地方の太平洋側に位置し、南は宮城県、北は青森県と接しています。選択肢にある天童将棋駒は山形県、樺細工は秋田県の伝統的工芸品です。
問12	答え 4 秋田県：竿燈まつり 京都府：祇園祭	秋田県を代表する伝統的な祭りは竿燈まつりであり、京都府を代表する伝統的な祭りは祇園祭です。ねぶた祭は青森県、花笠まつりは山形県の代表的な祭りとなります。
問13	答え 3 やませ	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「やませ」と呼びます。この風が初夏に東北地方の太平洋側に吹き込むと、曇天が続いて日照時間が不足し、気温が上がらないために、稲作に深刻な影響を与える冷害が発生します。
問14	答え 2 夏に北東から冷たい風が吹き込み、気温が上がらず日照不足となったため。	1993年は記録的な冷夏であり、その主因は「やませ」と呼ばれる北東風です。この風が太平洋側から流れ込むことで、夏でも気温が低い状態が続き、稲が育つのに必要な日照時間も確保できなくなりました。その結果、東北地方の稲作は甚大な被害を受け、社会問題となりました。