

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。 3. 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。 4. 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。

問2 日本の東北地方は、およそ北緯37度から42度の間に位置しています。このうち、秋田県や岩手県の北部を通り、世界ではニューヨークやマドリッドに近い緯度としても知られる緯線はどれですか。（2020年 福島県公立入試 類似）

1. 北緯35度 2. 北緯38度 3. 北緯40度 4. 北緯45度

問3 東北地方の岩手県盛岡市付近では、古くから鉄を材料とした工芸品が生産されており、現在は経済産業大臣によって伝統的工芸品に指定されています。この工芸品の名称と、その生産における原材料の運搬や製品の流通を支えた河川の組み合わせとして正しいものはどれですか。（2017年 岐阜公立入試 類似）

1. 南部鉄器 — 北上川 2. 南部鉄器 — 最上川 3. 会津漆器 — 阿武隈川 4. 天童将棋駒 — 雄物川

問4 東北地方のある地点の気候統計において、12月と1月の降水量が200mmを超えて年間で最も多く、夏よりも冬の降水量が多いという特徴が見られる場合、その地点の場所と気候区分の組み合わせとして最も適切なものはどれですか。（2019年 富山県公立入試 類似）

1. 山形県の内陸部 — 日本海側の気候 2. 岩手県の沿岸部 — 太平洋側の気候 3. 宮城県仙台平野 — 太平洋側の気候 4. 北海道の東部 — 北海道の気候

問5 東京都を起点として北上し、埼玉県、茨城県、栃木県を通過した後、宮城県、岩手県を経て青森県へと至る、日本で最も長い距離を持つ国道があります。この国道のルートにおいて、栃木県と宮城県の間位置し、東北地方の南の玄関口となっている県名を答えなさい。（2022年 京都公立入試 類似）

1. 福島県 2. 山形県 3. 秋田県 4. 新潟県

問6 北陸地方の石川県に位置し、江戸時代には加賀藩の拠点として栄えた都市Xは、現在も県庁所在地となっている。この都市Xの成り立ちを示す都市形態として最も適切なものはどれか。（2018年 北海道公立入試 類似）

1. 城下町 2. 門前町 3. 港町 4. 宿場町

問7 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は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. 提灯を米俵に、竹竿を稲穂に見立て、米の豊作（五穀豊穡）を祈る。 2. 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。 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8 岩手県南部の沿岸で見られる、複雑に入り組んだ「リアス海岸」という地形的特徴を活かして、特に盛んに行われている活動はどれですか。（2019年 広島公立入試 類似）

1. かきやわかめの養殖 2. 大規模な干拓による稲作 3. 砂浜を利用した地引き網漁 4. 遠洋漁業の大型船専用のドック建設

問9 東京駅から新青森駅までを結ぶ東北新幹線に乗車した際、車窓から見える主要な河川を、東京を出発してから到着するまでの順序（南から北）で並べたものとして正しいものはどれですか。（2023年 熊本県公立入試 類似）

1. 利根川、阿武隈川、北上川 2. 北上川、阿武隈川、利根川 3. 利根川、最上川、北上川 4. 信濃川、阿武隈川、最上川

答え合わせ・解説

問1	答え 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。	オホーツク海高気圧から吹き出す冷涼な北東風は「やませ」と呼ばれます。この風が奥羽山脈の東側である太平洋側に吹き込むと、夏でも気温が上がらず、日照不足を引き起こします。その結果、主食である稲の生育が悪くなる「冷害」が発生し、東北地方の農業に大きな影響を及ぼしてきました。
問2	答え 3 北緯40度	東北地方の緯度は北緯37度から42度の範囲にあります。北緯40度線は秋田県の大潟村や岩手県北部を通過しており、同緯度の海外都市との比較でもよく出題される指標です。ちなみに北緯38度線は、より南側の山形県や宮城県南部を通過しています。
問3	答え 1 南部鉄器 — 北上川	岩手県盛岡市を中心に作られている伝統的工芸品は南部鉄器です。この地域では、市内を流れる北上川の水運を利用することで、鋳物の原料となる鉄や燃料の薪、炭を効率よく運び込み、製品を全国へ出荷したことで産業が発展しました。最上川は山形県、阿武隈川は福島県や宮城県を流れる主要河川です。
問4	答え 1 山形県の内陸部 — 日本海側の気候	冬の降水量が夏よりも多くなるのは、冬の季節風によってもたらされる雪の影響を強く受ける日本海側の気候の典型的な特徴です。山形県は奥羽山脈の西側に位置しているため、この日本海側の気候に属します。一方で、岩手県や宮城県などの太平洋側の地域は、冬は乾燥して晴天が多くなるため、冬の降水量は少なくなります。
問5	答え 1 福島県	福島県は東北地方の最も南に位置しており、関東地方と東北地方を結ぶ交通の要所となっています。日本一の長さを誇る国道4号は、栃木県から福島県に入り、その後宮城県、岩手県を経て終点の青森県へと続きます。山形県や秋田県は東北地方の日本海側に位置しており、国道4号のルートからは外れます。
問6	答え 1 城下町	石川県の県庁所在地である金沢市は、加賀藩の城である金沢城を中心に発展した代表的な城下町である。長野県の長野市のような門前町（寺社の門前に形成）や、物資の輸送拠点で発達する港町とは区別して理解する必要がある。
問7	答え 1 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。	秋田竿燈まつりは、東北地方を代表する祭りの一つです。竹竿を「稲穂」に、吊るされた多くの提灯を「米俵」に見立て、バランスを取りながら掲げることで五穀豊穡（特に米の豊作）を祈願します。選択肢にある「武者人形の灯籠」は青森ねぶた祭、「笹飾り」は仙台七夕まつり、「花をあしらった笠」は山形花笠まつりの特徴です。
問8	答え 1 かきやわかめの養殖	リアス海岸は、山地が沈水してできた複雑な入り江を持つため、波が穏やかで養殖に適した環境を作り出しています。岩手県はこの地形を活かし、かきやわかめ、ほやなどの養殖業が全国的にも有名です。
問9	答え 1 利根川、阿武隈川、北上川	東北新幹線は、関東平野から東北地方の太平洋側を縦断するルートを通ります。まず埼玉県と茨城県の境界付近で関東地方最大の河川である利根川を渡り、福島県に入ると県内を北流する阿武隈川と並行・交差します。さらに北へ進み、岩手県内では北上盆地を流れる北上川沿いを走行します。日本海側を流れる信濃川や最上川は、東北新幹線の沿線ではありません。