

- 問1 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. 信濃川、阿武隈川、最上川      3. 北上川、阿武隈川、利根川      4. 利根川、最上川、北上川
- 問2 小名浜（福島県いわき市）の気候統計をみると、八月の平均気温が二十四度台に対し、一月の平均気温は約四度で、さらに一月の降水量が年間の中でも特に少ないという特徴があります。このような太平洋側の気候が形成される背景として、最も適切な説明はどれですか。（2024年 新潟県公立入試 類似）
1. 内陸部に位置しているため、冬は海からの温かい空気の影響を受けにくく、放射冷却によって降水量が減少するため。
2. 一年を通して寒流である親潮の影響を強く受けるため、夏は気温が上がりにくく、冬は冷たく乾いた空気が滞留するため。
3. 日本海を北上する対馬海流が水蒸気を供給し、山地を越えてフェーン現象を発生させ、冬の気温を押し上げるため。
4. 冬は湿った北西の季節風が奥羽山脈などの山々を越える際、水分を失って乾燥した空気が吹き下ろしするため。
- 問3 宮城県の産業構造について述べた文として、製造品出荷額の規模と農業の特色をふまえた、最も適切な説明はどれか。なお、製造品出荷額等は約9兆円、農業では米のほか野菜の生産も盛んなものとします。（2024年 高知県公立入試 類似）
1. 製造品出荷額等は1兆円を下回るが、果実の産出額が全国トップクラスである。
2. 東北地方の中でも工業生産が盛んであり、仙台市などの都市向けに野菜を生産する農業も行われている。
3. 大規模な工業団地が集積しているが、農業における産出額は果実が野菜を大きく上回っている。
4. 製造品出荷額等は東北最大級であるが、農業は米の単作に特化しており野菜の生産はほとんど行われていない。
- 問4 夏の東北地方において、オホーツク海高気圧から太平洋側に吹き込み、奥羽山脈の東側で気温が上がらなくなる原因となる冷たく湿った風を何といいますか。（2020年 北海道公立入試 類似）
1. フェーン現象      2. モンスーン      3. からっ風      4. やませ
- 問5 日本の地域区分における都道府県の境界について述べた文として、正しいものはどれですか。（2020年 和歌山県公立入試 類似）
1. 秋田県は、東北地方の中で唯一、中部地方の県と境界を接している。
2. 福島県は、東北地方に属しながら関東地方の県と境界を接している。
3. 宮城県は、東北地方の県の中で最も南に位置し、千葉県と隣接している。
4. 山形県は、関東地方の栃木県と直接境界を接している唯一の東北地方の県である。
- 問6 山形県の酒田市には、明治時代に建設された「山居倉庫」などの米の貯蔵庫が今も保存されています。このような施設が最上川の河口付近に作られ、現在まで景観として残されている理由や背景として、最も適切な説明はどれですか。（2017年 東京都公立入試 類似）
1. 最上川の急流を利用した水力発電によって得られた電力を使い、米を精米してすぐに輸出するための臨海工業地帯を形成するため。
2. 庄内平野で収穫された銘柄米を、北前船などの海運を利用して運ぶまでの間、品質を維持しながら大量に保管する必要があったため。
3. 最上川の水源である西吾妻山からの豊富な雪解け水を利用し、米の代わりに酒造りを行うための醸造施設として活用するため。
4. 庄内平野が海に面しており、冬の季節風による塩害から収穫したばかりの米を一時的に避難させるための防風施設が必要だったため。
- 問7 東北地方に位置するある県は、太平洋に面しているものの海岸線の長さは約167kmと比較的短く、一方で陸地では6つの県と境を接しているという特徴があります。この条件に該当する県として正しいものはどれですか。（2022年 熊本県公立入試 類似）
1. 福島県      2. 秋田県      3. 岩手県      4. 宮城県
- 問8 東北地方の中央を走る奥羽山脈を挟んだ、日本海側の秋田市と太平洋側の宮古市の気候の違いについて説明した文として最も適切なものを1つ選びなさい。（2022年 宮崎県公立入試 類似）
1. 冬の降水量も夏の平均気温も、日本海側に位置する秋田市の方が低い。
2. 冬の降水量は太平洋側の宮古市の方が多く、夏の平均気温は秋田市の方が低い。
3. 年間を通じた降水量は宮古市の方が多く、夏の平均気温は秋田市と宮古市でまったく同じである。
4. 冬の降水量は季節風の影響を受ける秋田市の方が多く、夏の平均気温はやませの影響を受ける宮古市の方が低い。
- 問9 青森県と秋田県の県境にまたがる地域に位置し、世界でも最大級の規模でブナの原生林が残されていることから、1993年に日本で初めて世界自然遺産に登録された山地の名称を答えなさい。（2023年 三重県公立入試 類似）
1. 屋久島      2. 吉野      3. 日本アルプス      4. 白神山地
- 問10 日本の農業に関する統計において、東北地方が全国の産出額の24.1%を占め、産出額上位10府県の多くが東北地方や北陸地方の日本海側に集中している農作物はどれですか。（2018年 福岡県公立入試 類似）
1. 米      2. 野菜      3. 畜産      4. 果実
- 問11 東北地方に位置する宮城県の県庁所在地として正しいものはどれか。なお、この都市は県名と都市名が異なる例の一つである。（2016年 北海道公立入試 類似）
1. 仙台市      2. 秋田市      3. 金沢市      4. 高松市
- 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. 干害      2. フェーン現象      3. 冷害      4. からっ風
- 問13 東北地方の県庁所在地で行われる伝統的な祭りの中には、農作物の収穫を祈願する目的を持つものがあります。米の生産が盛んな秋田県において、多くの提灯（ちょうちん）を吊るした高い竹竿を稲穂に見立て、それを額や腰などに乗せてバランスを取りながら操る祭りの名称は何ですか。（2017年 兵庫県公立入試 類似）
1. ねぶた祭り      2. 山形花笠まつり      3. 竿燈祭り      4. 盛岡さんさ踊り