

- 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の風が吹き込むことがあります。1993年の統計で稲の収穫量が極端に落ち込んだ要因となった、この風の名称と、それによって引き起こされる災害の組み合わせとして適切なものはどれですか。 (2020年 佐賀県公立入試 類似)
1. からっ風による干害                      2. やませによる冷害                      3. フェーン現象による火災                      4. 季節風による豪雪
- 問2 東北地方北部の青森県と秋田県の境界線付近に位置する白神山地が、世界自然遺産に登録された主な理由として、その自然環境の特徴を説明したもののとして最も適切なものを次から選びなさい。 (2023年 三重県公立入試 類似)
1. 人為的な影響をほとんど受けていない、広大なブナの原生林が維持されているため                      2. 樹齢1000年を超える巨大な屋久杉が自生する、独特の生態系を持っているため                      3. 標高3000メートルを超える山々が連なり、氷河の侵食による地形が発達しているため                      4. 江戸時代から続く伝統的な林業によって、良質なスギの人工林が守られてきたため
- 問3 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. 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。                      2. 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。                      3. 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。                      4. 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。
- 問4 東京駅から新青森駅を結ぶ東北新幹線の沿線について、南（東京側）から順に通過する県を並べたものとして正しい組み合わせを選びなさい。 (2017年 岡山県公立入試 類似)
1. 栃木県 → 福島県 → 宮城県 → 岩手県                      2. 茨城県 → 福島県 → 山形県 → 岩手県                      3. 群馬県 → 山形県 → 秋田県 → 青森県                      4. 栃木県 → 茨城県 → 福島県 → 宮城県
- 問5 東北地方の交通と地形について述べた次の文のうち、東北新幹線のルートの特徴を正しく説明しているものはどれですか。 (2023年 熊本県公立入試 類似)
1. 奥羽山脈の東側に広がる平野や盆地を通るため、阿武隈川や北上川といった太平洋側に注ぐ河川と交差する。                      2. 岩手県から青森県にかけては、火山が連なる山岳地帯を避けるために北上川の河口付近を走行する。                      3. 日本海側の平野を結ぶルートであるため、最上川や信濃川といった日本最長クラスの河川を順に渡る。                      4. 福島県内では険しい山越えを避けるため、阿武隈川の支流である最上川の渓谷に沿って線路が敷かれている。
- 問6 東北地方の日本海側に位置し、古くから稲作が盛んな地域である秋田県では、毎年夏に大規模な伝統行事が行われます。高い竹竿に多数の提灯を吊るし、それらを「稲穂」に見立てて掲げることで、米の豊作（五穀豊穰）を祈願する祭りの名称を選びなさい。 (2018年 千葉県公立入試 類似)
1. 青森ねぶた祭                      2. 仙台七夕まつり                      3. 山形花笠まつり                      4. 秋田竿燈まつり
- 問7 東北地方の物流に関する統計において、国内貨物海上輸送量が約六千五百四十一千トンに達し、東北六県の中で二番目に多い数値を示している県はどこですか。その県の産業的特徴とあわせて選びなさい。 (2026年 岡山県公立入試 類似)
1. 桃の産出額が多く、京浜葉工業地帯に近い福島県                      2. 漁業生産量と果実産出額が共に全国上位五位以内の青森県                      3. 米の生産量が全国有数で、日本海に面した秋田県                      4. さくらんぼの生産が盛んで、内陸工業が発達している山形県
- 問8 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. 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。                      2. 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すするため。                      3. 一年を通して寒流である親潮の影響を強く受けるため、夏は気温が上がりやすく、冬は冷たく乾いた空気が滞留するため。                      4. 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。
- 問9 日本列島の東側、千島列島に沿って東北地方の太平洋沿岸を南下する海流は、プランクトンが豊富で魚を育てる「親」のような役割を果たすことから何と呼ばれますか。 (2021年 千葉県公立入試 類似)
1. 親潮                      2. リマン海流                      3. 黒潮                      4. 対馬海流
- 問10 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 樺細工 ② 秋田                      2. ① 南部鉄器 ② 秋田                      3. ① 天童将棋駒 ② 山形                      4. ① 南部鉄器 ② 岩手
- 問11 日本の人口構成に関する統計において、1980年と比較した人口比率が約93%まで減少し、65歳以上の人口割合が約40%に達している一方で、15歳から64歳の生産年齢人口の割合が他地域に比べて著しく低くなっている秋田県のような地域で、現在直面している課題として最も適切な説明はどれですか。 (2025年 愛知県公立入試 類似)
1. 若年層の労働力が豊富になることで、製造業を中心とした第2次産業の経済成長が加速すること                      2. 社会を支える労働力となる生産年齢人口が減少し、社会保障などの負担が相対的に大きくなること                      3. 年少人口が増加することで、義務教育に必要な学校施設の不足が深刻な問題となること                      4. 都市部からの人口流入が急激に進むことで、住宅不足や交通渋滞などの都市問題が発生すること
- 問12 本州の太平洋側、特に東北地方の三陸海岸付近で見られる、山地が沈み込んで形成された複雑に入り組んだ海岸線の名称と、その地域で夏に吹く、農作物に影響を与える冷たく湿った北東の風の名称の組み合わせとして正しいものを選びなさい。 (2020年 熊本県公立入試 類似)
1. リアス海岸 - やませ                      2. フィヨルド - 季節風                      3. リアス海岸 - からっ風                      4. 砂浜海岸 - やませ
- 問13 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：フェーン現象、災害の名称：塩害                      4. 風の名称：からっ風、災害の名称：干害