

- 問1 東北地方の略地図において、北に青森県、南に宮城県、西に秋田県と境界を接している岩手県の領域で、古くから盛岡市や奥州市を中心に作られている伝統的工芸品があります。鉄を主原料とし、重厚な質感が特徴のこの工芸品として正しいものを選びなさい。 (2020年 高知県公立入試 類似)
1. 南部鉄器                      2. 津軽塗                      3. 会津塗                      4. 天童将棋駒
- 問2 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. 岩手県                      2. 福島県                      3. 青森県                      4. 秋田県
- 問3 2015年の統計において、全国の収穫量が約7,989千トンにのぼる日本の主要な農作物があります。この農作物の都道府県別収穫量の上位5道県を見ると、1位が新潟県（619千トン）、2位が北海道（603千トン）であり、これに次いで秋田県、山形県、福島県が上位に入っています。この農作物の名称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. 米                      2. 大豆                      3. 小麦                      4. とうもろこし
- 問4 岩手県北部に源を発し、奥羽山脈と北上高原の間を南下して宮城県へと流れ、仙台平野を通して太平洋に注ぐ東北地方最大の河川を何といいますか。 (2016年 和歌山県公立入試 類似)
1. 最上川                      2. 北上川                      3. 米代川                      4. 阿武隈川
- 問5 日本の各都市の気候データをまとめた資料において、都市Xは「7月の霧の日数が11.0日と非常に多い」、都市Yは「1月の月降水量が177.7mmと非常に多い」という特徴がみられます。都市Xと都市Y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. 都市X：盛岡市、都市Y：秋田市      2. 都市X：秋田市、都市Y：青森市      3. 都市X：青森市、都市Y：盛岡市      4. 都市X：青森市、都市Y：秋田市
- 問6 ある地域の気候統計において、1月の平均気温が1度前後と低く、年間の降雪日数が100日を超えている地点があります。また、この地点は周囲を山に囲まれているため、沿岸部と比較して夏と冬の気温差が非常に大きくなっています。このような気候の特徴を持つ地形の名称と、気候の特色の説明として正しい組み合わせはどれですか。 (2024年 岩手県公立入試 類似)
1. 地形は扇状地であり、砂礫層が厚く水はけが良いために、冬の放射冷却による冷え込みが特に厳しい。      2. 地形は台地であり、標高が高いため一年を通じて常に気温が低く、夏も涼しい。      3. 地形は盆地であり、海から離れた内陸に位置しているため気温の変化が大きいの。      4. 地形は平野であり、海からの湿った風が遮られることなく吹き込むため、年間を通じて雨が多い。
- 問7 夏に太平洋側から冷たく湿った風が吹いた際、奥羽山脈を境にして宮古市周辺と秋田市周辺で気温に差が生じる理由として最も適切なものを選びなさい。 (2022年 宮崎県公立入試 類似)
1. 秋田市側には夏の間ずっと強い南風が吹き続けており、奥羽山脈がその風を太平洋側に遮るため。      2. 太平洋側の宮古市側だけに暖流が流れており、山脈を越えると急激に冷やされるため。      3. 宮古市側で発生した大量の降水によって熱が奪われ、その冷気が奥羽山脈を越えられずに留まるため。      4. 風が奥羽山脈を越えて秋田市側へ吹き下りる際に、空気が乾燥して気温が上昇するフェーン現象が起きるため。
- 問8 東北地方の地方中枢都市として機能し、周囲の自治体から通勤・通学者が多く流入するために昼間人口割合が100%を超えている一方、大規模な重化学工業地域を持たないため工業製造品出荷額が比較的少ない政令指定都市はどこですか。 (2025年 熊本県公立入試 類似)
1. 堺市                      2. 仙台市                      3. 京都市                      4. 広島市
- 問9 東北地方の太平洋側に位置する仙台市の気候の特徴について、気温と降水量の統計的な傾向を説明したものとして最も適切なものを選びなさい。なお、仙台市では1月の平均気温が5℃を下回り、7月の平均気温は23℃から25℃程度、7月の降水量は200mm程度となります。 (2022年 熊本県公立入試 類似)
1. 梅雨や台風の影響をほとんど受けないため、夏から秋にかけても降水量は増えず、年間を通じて一定である。      2. 一年を通じて降水量が非常に少なく、特に冬の冷え込みが厳しいため、1月の気温が氷点下10℃を下回る。      3. 夏から秋にかけて降水量が増加する一方で、冬は乾燥して晴天の日が多く、降水量が少ない。      4. 冬は北西の季節風の影響で雪が非常に多く降り、夏はフェーン現象によって連日35℃を超える。
- 問10 東北地方の岩手県盛岡市付近では、古くから鑄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 岐阜県公立入試 類似)
1. 南部鉄器 — 最上川                      2. 天童将棋駒 — 雄物川                      3. 会津漆器 — 阿武隈川                      4. 南部鉄器 — 北上川
- 問11 山形県の内陸部に位置する盆地において、さくらんぼなどの果樹栽培が盛んに行われている理由として、自然環境の特色を説明した記述として最も適切なものはどれですか。 (2019年 鳥取県公立入試 類似)
1. 「やませ」と呼ばれる冷たく湿った北東風の影響により、夏でも気温が上がらず涼涼であるため。      2. 冬の降雪量が非常に多く、年間を通じて豊富な地下水が果樹の成長を支えているため。      3. 盆地特有の気候により、夏の昼と夜の気温差が大きく、果実の糖度が高まりやすいため。      4. 最上川が運ぶ肥沃な土砂が堆積した平坦な地形で、大規模な機械による自動化が容易なため。
- 問12 東北地方の太平洋側では、6月から8月にかけて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み、気温が上がらず日照不足となることがあります。この地域の農業に大きな影響を与える風の名称を答えなさい。 (2023年 徳島県公立入試 類似)
1. からっ風                      2. やませ                      3. 季節風                      4. フェーン
- 問13 岩手県で生産されている南部鉄器は、国の「伝統的工芸品」に指定されています。この「伝統的工芸品」の制度や特徴についての説明として、最も適切なものを選びなさい。 (2017年 千葉県公立入試 類似)
1. 100年以上の歴史があり、製造工程の主要な部分が熟練の職人による手作業である      2. 伝統を守るためにデザインの変更が一切禁止されており、現代の日常生活では使用されない      3. 21世紀以降に開発された最新の技術を用い、高度なロボットによって自動生産されている      4. 原材料のすべてを海外から輸入することが義務付けられており、安価な大量生産を目的としている
- 問14 東北地方には奥羽山脈などの火山帯が広がっており、その地形的特徴を活かした発電が行われています。火山の地下にある蒸気や熱水を利用して電力を生み出す、再生可能エネルギーの一つである発電方式を何といいますか。 (2026年 長野県公立入試 類似)
1. 地熱発電                      2. 風力発電                      3. 水力発電                      4. 太陽光発電