

問1 東北地方の奥羽山脈より西側に位置する地域において、冬の降水量（降雪量）が夏よりも多くなる主な要因として正しいものはどれですか。

（2019年 富山県公立入試 類似）

- | | | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 1. 梅雨前線が山脈の西側に長期間停滞し、湿った空気を供給し続けるため | 2. 暖流である日本海海流の影響で、冬でも気温が下がりにくいため | 3. 湿った北西の季節風が奥羽山脈にぶつかり、上昇気流が発生するため | 4. 湿った南東の季節風が奥羽山脈にぶつかり、上昇気流が発生するため |
|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|

問2 東北地方では仙台七夕まつりや青森ねぶたまつりといった伝統行事が盛んですが、仙台七夕まつりでは約227万人、秋田竿燈まつりでは約110万人の客数を記録しています。このような大規模な集客を伴う伝統行事が、地域社会において果たしている役割として最も適切な説明を選びなさい。

（2026年 群馬県公立入試 類似）

- | | | | |
|--|---|---|---|
| 1. 交通機関の混雑を招くため、観光振興よりも住民の静穏な生活を優先するために規模を縮小する役割 | 2. 伝統文化の保存のみを目的としているため、外部からの観光客による経済効果を排除する役割 | 3. 特定の旧家による祭祀を維持することを目的とし、住民全体の連帯感とは無関係に運営される役割 | 4. 住民の結びつきを強めるとともに、観光客を呼び込むことで地域経済を活性化させ、復興の象徴となる役割 |
|--|---|---|---|

問3 東北地方の工業において、高速道路のインターチェンジ周辺に電子部品や半導体の工場が多く集積している理由として、最も適切な説明はどれか。

（2021年 岐阜県公立入試 類似）

- | | | | |
|--|--|---|--|
| 1. 原料となる大量の木材や石炭を、内陸部から高速道路を利用して各地域の工場へ供給するため。 | 2. 電子部品や半導体は、小型で軽量なため、トラックによる高速輸送が製品の流通に適しているから。 | 3. 広大な土地を必要とするため、地価の高い都市部を避けて山間部の高速道路沿いに立地したから。 | 4. 鉄鋼や石油化学製品などの重厚長大な製品を、大型車両で港湾まで大量に運搬する必要があるから。 |
|--|--|---|--|

問4 岩手県の南部鉄器のように、100年以上の歴史があり、熟練した技術によって主に手作業で作られ、経済産業大臣によって指定される工芸品を何と呼びますか。その制度の名称として適切なものを選びなさい。

（2022年 徳島県公立入試 類似）

- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|------------|
| 1. 世界文化遺産 | 2. 地域団体商標 | 3. 伝統的工芸品 | 4. 重要無形文化財 |
|-----------|-----------|-----------|------------|

問5 東北地方の太平洋側に位置する岩手県について、その県庁所在地と、県東部の沿岸に広がる複雑に入り組んだ地形の名称の組み合わせとして正しいものはどれですか。

（2023年 静岡県公立入試 類似）

- | | | | |
|------------|--------------|--------------|-------------|
| 1. 仙台市、干拓地 | 2. 盛岡市、リアス海岸 | 3. 仙台市、リアス海岸 | 4. 盛岡市、カルデラ |
|------------|--------------|--------------|-------------|

問6 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む冷たく湿った北東風「やませ」が、農作物の成長に与える影響として最も適切な説明はどれですか。

（2025年 山口県公立入試 類似）

- | | | | |
|--|---|--------------------------------------|---|
| 1. 長期間にわたって降水量が極端に少なくなり、水不足による立ち枯れが発生する。 | 2. 低い雲が広がることで日照不足となり、気温が上がらないために生育が妨げられる。 | 3. 海からの塩分を含んだ強い風が吹き抜けることで、作物が塩害を受ける。 | 4. 山を越えた風が乾燥して高温になることで、稲が乾燥して枯れる被害が生じる。 |
|--|---|--------------------------------------|---|

問7 東北地方の工業の特色を説明した資料において、半導体などの電子部品を製造する工場が、高速道路のインターチェンジ付近や沿線に集中して分布している様子が見られます。このような立地傾向が見られる理由として、最も適切な説明はどれですか。

（2025年 三重県公立入試 類似）

- | | | | |
|--|--|--|---|
| 1. 半導体工場は騒音や振動が激しいため、住民の少ない高速道路沿いや山間部に限定して建設が許可されているから | 2. 半導体の製造には広大な敷地が必要であり、地価の高い県庁所在地を避けて高速道路沿いの広大な農地を転用したから | 3. 半導体は小型・軽量で付加価値が高いため、トラックを利用した高速道路による迅速な輸送に適しているから | 4. 半導体の製造には大量の輸入資源が必要なため、高速道路を通じて大規模な港湾から直接原料を運ぶ必要があるから |
|--|--|--|---|

問8 宮城県は海面漁業漁獲量が非常に多いことで知られていますが、その地理的な要因として最も適切な説明はどれですか。

（2024年 千葉県公立入試 類似）

- | | | | |
|---|--|--|---|
| 1. 県全域が対馬海流とリマン海流が交わる海域に面しており、大規模な定置網漁が行われているため | 2. 県の北部に世界的な漁場として知られる潮目（潮境）に近い三陸海岸があり、水産資源が豊富なため | 3. 遠浅の大陸棚が広がる有明海に面しており、ノリや貝類などの養殖業が日本最大規模であるため | 4. 黒潮の直接的な影響を受ける志摩半島のリアス海岸において、真珠や伊勢エビの漁獲が盛んなため |
|---|--|--|---|

問9 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. 新潟県 — 新潟市 | 3. 佐賀県 — 佐賀市 | 4. 青森県 — 青森市 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|

問10 東北地方の地形について、中央部の南北に走る奥羽山脈と、その東側に位置する北上山地の特徴を比較した記述として正しいものはどれか。

（2023年 愛媛県公立入試 類似）

- | | | | |
|--|--|---|--|
| 1. 奥羽山脈はリアス海岸を形成する原因となっており、北上山地は日本最長の山脈として中央部を貫いている。 | 2. 奥羽山脈は火山が多く含まれる険しい山脈であり、北上山地は比較的古くならかな高原状の地形である。 | 3. 奥羽山脈は標高が低くならかな高原であり、北上山地は火山活動が盛んな険しい山脈である。 | 4. 奥羽山脈は東北地方の西側に位置して日本海に面しており、北上山地は中央部を南北に走っている。 |
|--|--|---|--|

問11 東北地方の中央部を南北に約500kmにわたって走り、日本で最も長い距離を持つ山脈の名称として正しいものを選んでください。

（2022年 埼玉県公立入試 類似）

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| 1. 出羽山地 | 2. 奥羽山脈 | 3. 北上高地 | 4. 越後山脈 |
|---------|---------|---------|---------|

問12 本州最北端に位置する青森県の産業的特徴について、統計から読み取れる傾向を説明したものとして最も適切なものはどれですか。なお、この県の統計では製造品出荷額等が約11兆円、米の産出額が666億円、延べ宿泊者数が約2万4千という数値が示されています。

（2020年 新潟県公立入試 類似）

- | | | | |
|--|---|--|---|
| 1. 伝統的な農業県としての特色を維持しており、米の産出額が製造品出荷額等を大きく上回っている。 | 2. 第一次産業から第三次産業までが均衡しており、製造品出荷額等と米の産出額の差がほとんど見られない。 | 3. 観光業が産業の柱となっており、延べ宿泊者数に関連するサービス業の収益が工業生産を凌駕している。 | 4. 米の産出額などの農業生産に比べ、製造品出荷額等に代表される工業生産の規模が極めて大きい。 |
|--|---|--|---|

問13 日本地図において東北地方の太平洋側に位置し、県庁所在地を盛岡市とする県において、古くから砂鉄や燃料となる木炭が豊富であった背景から発展した、鉄を主原料とする鋳物の伝統的工芸品として正しいものはどれですか。

（2022年 徳島県公立入試 類似）

- | | | | |
|---------|--------|----------|--------|
| 1. 南部鉄器 | 2. 西陣織 | 3. 天童将棋駒 | 4. 会津塗 |
|---------|--------|----------|--------|