

- 問1 庄内空港の海岸沿いには針葉樹が植えられた広大な森林が広がっています。この地域では冬季を中心に日本海側から強い北西の風が吹きますが、この風の影響を考慮した森林の役割として最も適切なものはどれですか。 (2020年 東京都公立入試 類似)
- | | | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| 1. 風によって運ばれる砂が滑走路などに侵入するのを防ぐ防砂林の役割 | 2. 南東から吹く強い風が周辺の水田に被害を及ぼすのを防ぐ防風林の役割 | 3. 滑走路の離着陸音が周辺の果樹園に響かないようにする防音林の役割 | 4. 砂丘地の等高線を平坦にするために土壌を固定する土留めの役割 |
|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
- 問2 東北地方において、漆器やこけしなどの伝統的工芸品が、山間部を中心とした地域で古くから発展してきた背景を説明したものととして、最も適切なものはどれですか。 (2026年 岡山県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|--|--|
| 1. 広大な平野部において、一年中農業に専念する専業農家が、自給自足の生活を豊かにするための趣味として制作したため。 | 2. 雪の影響で農作業が困難になる冬の期間に、農家が貴重な現金収入を得るための副業として生産に取り組んだため。 | 3. 夏季の涼やかな気候を活かし、農作業の合間に大規模な工業団地を形成して、製品を効率的に大量生産したため。 | 4. 都市部の商人たちが、冬の寒々な気候が漆の乾燥に適していることに注目し、農閑期の労働力を安く雇い入れたため。 |
|--|---|--|--|
- 問3 秋田県大潟村の農業統計を全国平均と比較すると、農家一戸あたりの耕地面積が十数倍に達しており、それに伴い一戸あたりの農業産出額も非常に高い数値を示しています。このように、大潟村で大規模な機械化農業が可能となった背景として、最も適切な説明はどれですか。 (2022年 香川県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|---|---|
| 1. 山間部の傾斜地を整備し、果樹栽培を中心に少人数で効率的な作業を行ったため。 | 2. 伝統的な零細経営を維持しながら、複数の農家が共同で一つの土地を耕作したため。 | 3. 湖を干拓して造成された広大で平坦な土地を活かし、計画的に入植が行われたため。 | 4. 都市近郊に位置することを活かし、ビニールハウスを用いた野菜の生産に特化したため。 |
|--|---|---|---|
- 問4 高速道路沿いに整備された工業団地には、輸送しやすく付加価値が高い製品を製造する工場が多く立地する傾向があります。東北地方において、高速道路沿いにこの種類の工場が多く集まっていることから「シリコンロード」とも呼ばれますが、そこで主に生産されている製品はどれですか。 (2025年 青森県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------|---------|-----------|--------------|
| 1. 鉄鋼 | 2. セメント | 3. 石油化学製品 | 4. 半導体（集積回路） |
|-------|---------|-----------|--------------|
- 問5 東北地方の北東部に位置し、農業産出額において畜産の割合が非常に高い岩手県の農業の特色として、最も適切な説明はどれですか。 (2017年 兵庫県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1. 庄内平野などの平野部を中心とした大規模な稲作が中心であり、米の産出額が県全体の半分以上を占めている。 | 2. サクランボやブドウなどの果実栽培に特化しており、県外への出荷額において果実が最大の割合を占める。 | 3. リンゴの生産量が全国第1位であり、果実の産出額が畜産や米の産出額を圧倒している。 | 4. 広大な土地を活用した肉用牛や乳用牛などの飼育が盛んで、畜産の産出額が米や果実を上回っている。 |
|---|---|---|---|
- 問6 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. 新潟県 — 新潟市 | 2. 青森県 — 青森市 | 3. 香川県 — 高松市 | 4. 佐賀県 — 佐賀市 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
- 問7 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気流が流れ込むことがあります。この影響で、7月や8月の平均気温が平年より大幅に低くなり、農作物の生育が妨げられる「冷害」が発生する原因となる風の名称を答えなさい。 (2018年 徳島県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|---------|--------|-----------|
| 1. やませ | 2. からっ風 | 3. 季節風 | 4. フェーン現象 |
|--------|---------|--------|-----------|
- 問8 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. 栃木県 → 茨城県 → 福島県 → 宮城県 | 4. 群馬県 → 山形県 → 秋田県 → 青森県 |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
- 問9 東北地方における工業の立地について述べた文として、現在の状況を正しく説明しているものはどれですか。 (2025年 三重県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|--|---|
| 1. 高速道路の沿線を中心に、半導体などの電子部品や自動車に関連する工場が多く立地している | 2. 製品の輸出入を効率化するため、県庁所在地の中心駅付近に半導体製造の拠点が集中している | 3. 原材料となる鉄鉱石や石灰の産地に近いため、山間部の高速道路沿いに製鉄所が並んでいる | 4. 重い製品を大量に運ぶ必要があるため、高速道路ではなく大規模な港に近い臨海部に半導体工場が集まっている |
|---|---|--|---|
- 問10 宮城県の稲作において、1990年代前半に「ササニシキ」から「ひとめぼれ」への急速な品種交代が起こりました。1994年には「ひとめぼれ」の作付割合が「ササニシキ」を初めて上回るようになりますが、このような品種交代が行われた背景として最も適切な理由はどれですか。 (2019年 長野県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|---|--|
| 1. 政府が減反政策を強化し、収穫量の多い「ひとめぼれ」のみを買い取る制度に変更したため | 2. 「ひとめぼれ」が「ササニシキ」と比較して冷害に強く、かつ良食味であったため | 3. 地球温暖化の影響により、宮城県の気候が冷涼な環境を好む「ササニシキ」に適さなくなったため | 4. 「ササニシキ」は病虫害に弱く、1990年代に県内全域で栽培が禁止されたため |
|--|--|---|--|
- 問11 東北地方の諸地域で見られる伝統的な祭りについて、秋田県で行われる「竿燈まつり」を説明した文として、正しいものはどれですか。 (2024年 鹿児島県公立入試 類似)
- | | | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. 花で飾られた笠を手に持ち、威勢の良い掛け声とともに踊り歩く行事 | 2. 色とりどりの豪華な吹き流しを竹に飾り、商売繁盛や学問の成就を願う行事 | 3. 多数の提灯を吊るした長い竿を稲穂に見立て、五穀豊穡を祈る行事 | 4. 巨大な武者人形を象った灯籠を山車に乗せて、街中を練り歩く行事 |
|------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
- 問12 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. 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 | 2. 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 | 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. 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 |
|--|--|---|--|