

- 問1 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. 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2 東北新幹線が福島県内を通り、首都圏と結ばれていることによる地理的な影響として、最も適切なものはどれですか。（2014年 愛媛県公立入試 類似）
- | | | | |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| 1. リニア中央新幹線の導入により、名古屋や大阪への移動時間が大幅に短縮された。 | 2. 太平洋側の海上交通が廃止され、すべての物流が鉄道輸送に切り替わった。 | 3. 首都圏との往来が容易になり、観光客の増加やビジネスの効率化が進んだ。 | 4. 日本海側の各都市と最短距離で結ばれ、北陸地方との交流が最も盛んになった。 |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
- 問3 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風が吹き込むことがあります。この風の名称と、それが農業に与える影響の組み合わせとして正しいものはどれですか。（2026年 岡山県公立入試 類似）
- | | | | |
|--|---|---|---|
| 1. 風の名称はからっ風であり、乾燥した空気が続くことで畑作物の成長を止める原因となる。 | 2. 風の名称はフェーン現象であり、急激な気温の上昇によって農作物を枯らす原因となる。 | 3. 風の名称はやませであり、気温が上がらないことで稲の生育を妨げる冷害の原因となる。 | 4. 風の名称は季節風であり、山脈を越えて日本海側に大量の雨や雪をもたらす原因となる。 |
|--|---|---|---|
- 問4 東北地方の農業の特色について、米の生産とその背景に関する説明として最も適切なものはどれか。（2021年 鳥取県公立入試 類似）
- | | | | |
|--|---|--|---|
| 1. 大消費地である東京圏に近いため、米の生産よりも野菜や果実の施設園芸農業に特化している。 | 2. 他の地方に比べて米の生産額の割合は低いが、最新のバイオテクノロジーにより熱帯産の作物を生産している。 | 3. 夏の高湿多湿な気候を最大限に利用して、米と小麦を同じ土地で栽培する二毛作が全域で行われている。 | 4. 冷涼な気候や広大な平野を活かし、あきたこまちなどの産地銘柄米を大規模に生産している。 |
|--|---|--|---|
- 問5 東北地方の農業では、各県の気候や地形に合わせた果樹栽培が行われています。2015年の統計で、西洋なしの収穫量が全国1位、りんごの収穫量が全国3位となっている県を選択してください。（2017年 山口県公立入試 類似）
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. 青森県 | 2. 山形県 | 3. 福島県 | 4. 秋田県 |
|--------|--------|--------|--------|
- 問6 東北地方のある県では、農業産出額の構成において「果実」が約28%という高い割合を占めています。このように、稲作のみに頼らず果樹栽培が地域の重要産業として発展した背景として、最も適切なものはどれですか。（2024年 石川県公立入試 類似）
- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1. 季節風の影響を抑えるために、平野部をすべてビニールハウスで覆い野菜中心の栽培に転換したため。 | 2. 人口が密集する大都市圏に隣接しているため、鮮度が重要な果物の近郊農業に特化したため。 | 3. 干拓によって得られた広大な土地をすべて果樹園とし、世界的な輸出拠点として整備されたため。 | 4. 冷涼な気候に適した作物を選択し、米の生産に偏りすぎない多角的な農業経営を推進してきたため。 |
|---|---|---|--|
- 問7 青森県と秋田県にまたがり、世界最大級の原生的なブナの天然林が分布していることから、1993年に世界自然遺産に登録された山地はどれか。（2024年 青森県公立入試 類似）
- | | | | |
|---------|---------|-------|---------|
| 1. 北上高地 | 2. 白神山地 | 3. 知床 | 4. 奥羽山脈 |
|---------|---------|-------|---------|
- 問8 地形図において、大規模な用水路の建設に合わせて「田」の地図記号が広範囲に分布するようになった地域があります。このような土地利用の背景にある、水田という耕作地の性質として最も適切な説明を選びなさい。（2023年 静岡県公立入試 類似）
- | | | | |
|------------------------------------|---|---|---|
| 1. 果樹の根腐れを防ぐため、地下水位の低い土地を選んで造成される。 | 2. 灌漑施設を整え、米を栽培するために一定期間水をためて利用する必要がある。 | 3. 排水機能を高めるために傾斜地を利用し、常に乾燥した状態を保つ必要がある。 | 4. 針葉樹を育てるために、自然の降水のみを利用し人の手による給水を行わない。 |
|------------------------------------|---|---|---|
- 問9 日本の政令指定都市である2つの都市の特性を比較します。東京からの距離が約300kmで、行政や商業の中心地として昼間人口割合が100%を超える都市Aと、東京からの距離が約680kmで、自動車産業などの製造業が盛んで工業製造品出荷額が2兆円を超える都市Bの組み合わせとして最も適当なものはどれですか。（2025年 熊本県公立入試 類似）
- | | | | |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 1. 都市A：広島市、都市B：仙台市 | 2. 都市A：京都市、都市B：広島市 | 3. 都市A：千葉市、都市B：堺市 | 4. 都市A：仙台市、都市B：広島市 |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
- 問10 東北地方の各県において、主要な幹線道路である高速道路の路線図と工場の所在地を重ね合わせると、特定の地点に工場が集中している様子がうかがえる。この工業の特徴に関する記述として、正しいものはどれか。（2021年 岐阜県公立入試 類似）
- | | | | |
|---|---|--|---|
| 1. 地元の鉄鉱石資源を有効活用するため、高速道路沿いの炭鉱跡地に製鉄所が建設され、重工業の中心となっている。 | 2. 高速道路の利便性を活かし、シリコンロードとも呼ばれる半導体や電子部品の生産拠点が形成されている。 | 3. 輸送費を抑えるため、重い部品を扱う自動車の組み立て工場が、高速道路のサービスエリア内に設置されている。 | 4. 輸入した原油を加工するため、高速道路の終点となる大規模な貿易港に石油化学コンビナートが集中している。 |
|---|---|--|---|
- 問11 青森県の人口ピラミッドの推移において、底辺が狭く高齢層が厚い「つば型」の特徴が顕著に表れ、少子高齢化が最も進行していることを示すグラフに対応する年代として正しいものはどれですか。（2025年 青森県公立入試 類似）
- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| 1. 1980年 | 2. 2020年 | 3. 2000年 | 4. 1990年 |
|----------|----------|----------|----------|
- 問12 東北地方の南部に位置する福島県は、全部で6つの県と境を接しています。このうち、福島県と同じ東北地方に属しており、かつ福島県と北側で隣接している県の組み合わせとして正しいものはどれですか。（2017年 三重県公立入試 類似）
- | | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| 1. 宮城県と山形県 | 2. 宮城県と岩手県 | 3. 山形県と新潟県 | 4. 秋田県と山形県 |
|------------|------------|------------|------------|
- 問13 岩手県東部の三陸海岸南部に見られる、海岸線が複雑に入り組んだ「リアス海岸」と呼ばれる地形が、この地域の産業や生活に与えている影響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. 内陸の盛岡市から奥羽山脈を越えすぐに海岸へ到達できるため、内陸の工業製品を輸出するための巨大なコンテナターミナルが各地に整備されている。 | 2. 平坦な土地が海岸線まで広く続いているため、大規模な機械化農業が行われ、東北地方最大の穀倉地帯となっている。 | 3. 波が穏やかな深い入り江が多いため、古くからカキやワカメなどの養殖業や、天然の良港を利用した漁業が盛んに行われている。 | 4. 山地が海に迫り平地が少ないものの、海岸線が直線的で水深が浅いため、大規模な埋め立てによる重化学工業地帯の形成に適している。 |
|---|--|---|--|