

- 問1 夏の東北地方で「やませ」が発生し、稲の不作などの冷害が引き起こされる要因として、風の性質と発生源の説明を組み合わせたものとして正しいものを選びなさい。 (2019年 富山県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| 1. シベリア高気圧から吹き出す、冷たく乾燥した風であるため | 2. オホーツク海高気圧から吹き出す、冷たく湿った風であるため | 3. 山を越えて太平洋側に吹き降ろす、高温で乾燥した風であるため | 4. 小笠原高気圧から吹き出す、暖かく湿った風であるため |
|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
- 問2 東北地方の内陸部に見られる、周囲を山々に囲まれた低地のことを何と呼びますか。この地形は水はけが良く、さくらんぼやももなどの果樹栽培に利用されているのが特徴です。 (2024年 宮城県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 1. 平野 | 2. 台地 | 3. 高原 | 4. 盆地 |
|-------|-------|-------|-------|
- 問3 東北地方に位置し、人口が約230万人で、県庁所在地の人口が100万人を超える県があります。この県の東部に見られる、山地から平野へ出る付近に形成された扇状地の特徴と、そこで発展している産業の組み合わせとして正しいものを選びなさい。 (2021年 東京都公立入試 類似)
- | | | | |
|--------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|
| 1. 乾燥した気候を活かしたブドウや桃の果樹栽培 | 2. 豊富な水資源を活用した医薬品製造 | 3. 広大な泥炭地を活用した大規模な稲作 | 4. 火山灰が堆積した土地でのサツマイモ栽培 |
|--------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|
- 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. 群馬県 → 山形県 → 秋田県 → 青森県 | 3. 茨城県 → 福島県 → 山形県 → 岩手県 | 4. 栃木県 → 茨城県 → 福島県 → 宮城県 |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
- 問5 日本の都道府県別の統計において、漁業生産量と果実産出額の両方が全国上位五位以内に入っている、農林水産業が非常に盛んな県はどこですか。 (2026年 岡山県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. 青森県 | 2. 山形県 | 3. 秋田県 | 4. 福島県 |
|--------|--------|--------|--------|
- 問6 宮城県の三陸海岸南部には、複雑に入り組んだ湾を持つ地形が広がっています。この地形の特徴を活かし、波の穏やかな湾内でカキやワカメなどを人工的に育てる漁業が盛んですが、この「海岸地形の名称」と「漁業の種類」の組み合わせとして正しいものはどれですか。 (2024年 福井県公立入試 類似)
- | | | | |
|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1. 砂浜海岸 — 栽培漁業 | 2. リアス海岸 — 沖合漁業 | 3. フィヨルド — 遠洋漁業 | 4. リアス海岸 — 養殖業 |
|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
- 問7 日本の東北地方において、初夏から夏にかけてオホーツク海高気圧から太平洋側に吹き込む、冷たく湿った北東の風を何と呼びますか。 (2026年 富山県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------|--------|---------|--------|
| 1. からっ風 | 2. 季節風 | 3. フェーン | 4. やませ |
|---------|--------|---------|--------|
- 問8 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. 奥羽山脈 | 2. 越後山脈 | 3. 出羽山地 | 4. 北上高地 |
|---------|---------|---------|---------|
- 問9 青森県の産業構造について述べた次の記述のうち、正しいものはどれですか。 (2026年 岡山県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|--|--|
| 1. 漁業生産量と果実産出額が共に全国五位以内という高い水準にあり、国内貨物海上輸送量も東北地方で二番目に多い。 | 2. 漁業生産量は全国トップクラスであるが、果実産出額は東北地方の中でも低く、一次産業の偏りが大きい。 | 3. 果実の産出額は全国上位五位以内であるが、漁業生産量は全国平均を下回っており、海上輸送より陸上輸送が中心である。 | 4. 国内貨物海上輸送量は東北地方で最も多いが、農産物の産出額は全国的に見て低い水準に留まっている。 |
|--|---|--|--|
- 問10 日本国内における特定の発電方式の地方別割合を見ると、九州地方が約59パーセント、東北地方が約37パーセントを占めており、これら2つの地方で全体の9割以上を占めています。火山地帯を有する特定の地域に集中しているこの発電方式は何ですか。 (2026年 長野県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------|----------|---------|---------|
| 1. 風力発電 | 2. 原子力発電 | 3. 地熱発電 | 4. 水力発電 |
|---------|----------|---------|---------|
- 問11 仙台駅から鉄道を利用して移動する場合、盛岡駅へは約39分で到着できるのに対し、気仙沼駅へは約129分を要します。このように、仙台駅から各都市への所要時間に大きな差が生じる要因として、東北地方の交通網の整備状況から説明できる最も適切な理由はどれですか。 (2026年 広島県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|--|--|
| 1. 盛岡駅へ向かう路線は、地形が平坦であるため在線が新幹線に近い速度で運行されているから | 2. 仙台駅と盛岡駅の間には東北新幹線が整備されており、高速での移動が可能となっているから | 3. 気仙沼駅へは新幹線と在来線の両方が並行して走っており、駅での乗り換えに時間を要するから | 4. 気仙沼駅は沿岸部に位置しており、新幹線が通っているものの運行本数が極めて少ないから |
|---|---|--|--|
- 問12 岩手県宮古市などの統計において、1993年や2003年の7月の平均気温が例年よりも著しく低下し、同時期の岩手県全体の米の収穫量が激減した理由として、最も適切な説明はどれですか。 (2026年 長野県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. 山を越えて吹き降りる乾燥した高温の風により、水分不足が起きたため | 2. 冷たく湿った北東風が長期間吹き込み、記録的な冷夏となったため | 3. 太平洋高気圧の勢力が強まり、連日猛暑が続いて干ばつが発生したため | 4. 冬の季節風が強く吹き込み、春先まで積雪が残って作付けが遅れたため |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
- 問13 山形県の製造品出荷額の内訳を示した統計資料において、食料品や生産用機械と並んで、電子部品を含む情報通信機械などの割合が高くなっている背景として正しい説明はどれか、選びなさい。 (2017年 兵庫県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|--|---|
| 1. 広大な平野部を利用して大規模な農業が営まれており、県内の工業の大部分が輸出用の農産物加工に特化しているため。 | 2. 大規模な鉄道網の整備により、県外から石炭や鉄鉱石を安価に大量搬入できる体制が整い、重工業が発展したため。 | 3. 海外からの輸入原材料に依存するため、大型船舶が接岸できる港湾施設に近い沿岸部にすべての工場が集中しているため。 | 4. 高速道路などの交通網が整備されたことで、内陸部を中心に軽量で付加価値の高い製品を作る工場の進出が進んだため。 |
|---|---|--|---|
- 問14 東北地方の工業に関する統計において、製造品出荷額の構成比を確認すると、金属工業が21.3%、化学工業が16.4%であるのに対し、約4割にあたる39.9%を占めて最大となっている産業部門を選択してください。 (2019年 福岡県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------|------------|----------|---------|
| 1. 繊維工業 | 2. パルプ・紙工業 | 3. 食料品工業 | 4. 機械工業 |
|---------|------------|----------|---------|