

- 問1 東北地方の自然環境と産業の関係について述べた次の文のうち、山形県を流れる最上川の特徴と関連する産業の組み合わせとして、最も適切なものを選択してください。 (2023年 徳島県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|--|--|
| 1. 山形県から秋田県へと流れるこの河川は、河口付近に八郎潟を形成しており、そこでは大規模な畑作が行われている。 | 2. 山形県内を流れるこの河川は、下流に広大な庄内平野を形成しており、そこでは稲作が盛んに行われている。 | 3. 岩手県から宮城県へと流れるこの河川は、下流に仙台平野を形成しており、そこでは施設園芸農業が盛んである。 | 4. 福島県から宮城県へと流れるこの河川は、その流域にリアス海岸を形成しており、そこでは養殖業が盛んである。 |
|--|--|--|--|
- 問2 青森県と秋田県の県境にまたがる地域に位置し、世界でも最大級の規模でブナの原生林が残されていることから、1993年に日本で初めて世界自然遺産に登録された山地の名称を答えなさい。 (2023年 三重県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------|--------|-----------|---------|
| 1. 吉野 | 2. 屋久島 | 3. 日本アルプス | 4. 白神山地 |
|-------|--------|-----------|---------|
- 問3 青森県などを通る奥羽山脈よりも東側の地域において、夏季に「冷たく湿った北東の風」が吹き続けた際に発生する自然災害と、その状況を説明したものとして最も適切なものはどれですか。 (2018年 東京都公立入試 類似)
- | | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 1. フェーン現象が発生し、山を越えた風によって急激に気温が上昇する。 | 2. 塩害が発生し、強い潮風によって沿岸部の農作物が腐食する。 | 3. 冷害が発生し、気温が上がらないため稲の生育が妨げられる。 | 4. 干害が発生し、乾燥した風によって畑作物が枯れてしまう。 |
|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
- 問4 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. 秋田県 | 2. 青森県 | 3. 山形県 | 4. 福島県 |
|--------|--------|--------|--------|
- 問5 オホーツク海から東北地方の太平洋側へ向かって吹く北東の風「やませ」が、夏の間も長期間にわたって吹き続けた場合、この地域の農業にはどのような影響が出ると考えられますか。 (2016年 高知県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|--|--|
| 1. 大雨を伴う強風が続くため、河川の氾濫によって農地が浸水する洪水被害が発生する。 | 2. 急激な気温上昇をもたらす、農作物が乾燥して品質が低下するフェーン現象が発生する。 | 3. 気温が上がらず日照時間も不足するため、稲などの作物の生育が悪くなる冷害が発生する。 | 4. 乾燥した強い風によって農地の水分が奪われ、農作物が枯れてしまう干害が発生する。 |
|--|---|--|--|
- 問6 宮城県の沿岸部ではカキの生産が非常に盛んであり、全国の生産量の約六割を占めるという統計もあります。この地域において、カキの養殖がこれほどまでに発達した理由について述べた文として、最も適切なものはどれですか。 (2024年 福井県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|---|---|
| 1. 広大な大陸棚が広がっており、寒流と暖流がぶつかる潮目（潮境）が近いため、網を使って一度に大量の貝を捕獲できるため。 | 2. リアス海岸の急峻な崖によって日照時間が制限されることが、カキの身を大きく太らせるために必要な環境条件と一致しているため。 | 3. 入り組んだ湾内は波が静かで設置したいかだが壊れにくく、さらに山からの栄養分が流れ込むことで餌となるプランクトンが豊富であるため。 | 4. 稚貝を人工的に孵化させたあとに一度外洋へ放流し、成長して再び戻ってきた個体を効率よく捕獲する仕組みが確立されているため。 |
|--|---|---|---|
- 問7 三陸海岸の沖合などは、暖流と寒流がぶつかる潮境（潮目）となっており、世界的な漁場として知られている。ここでぶつかり合っている海流の組み合わせとして正しいものはどれか。 (2024年 青森県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------------|-------------------|------------------|----------------------|
| 1. 対馬海流とリマン海流 | 2. 黒潮（日本海流）とリマン海流 | 3. 親潮（千島海流）と対馬海流 | 4. 黒潮（日本海流）と親潮（千島海流） |
|---------------|-------------------|------------------|----------------------|
- 問8 東北地方の物流に関する統計において、国内貨物海上輸送量が約六千五百四十一千トンに達し、東北六県の中で二番目に多い数値を示している県はどこですか。その県の産業的特徴とあわせて選びなさい。 (2026年 岡山県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| 1. 米の生産量が全国有数で、日本海に面した秋田県 | 2. 漁業生産量と果実産出額が共に全国上位五位以内の青森県 | 3. さくらんぼの生産が盛んで、内陸工業が発達している山形県 | 4. 桃の産出額が多く、京浜葉工業地帯に近い福島県 |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
- 問9 日本の農業に関する統計において、東北地方が全国の産出額の24.1%を占め、産出額上位10府県の多くが東北地方や北陸地方の日本海側に集中している農作物はどれですか。 (2018年 福岡県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------|-------|-------|------|
| 1. 果実 | 2. 野菜 | 3. 畜産 | 4. 米 |
|-------|-------|-------|------|
- 問10 日本の地域区分に関する問題です。日本地図において岩手県の位置が示されているとき、この県が含まれる地方区分の名称として正しいものを選びなさい。 (2018年 北海道公立入試 類似)
- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| 1. 関東地方 | 2. 東北地方 | 3. 中部地方 | 4. 近畿地方 |
|---------|---------|---------|---------|
- 問11 東北地方に位置し、鉄道営業距離が約642kmに及ぶ宮城県の交通と都市の様子について述べた文として、最も適当なものを次の中から選びなさい。 (2020年 東京都公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|--|--|
| 1. 県庁所在地の仙台市は人口100万人を超える政令指定都市であり、市街地には地下鉄が走り、豊かな街路樹が見られる。 | 2. 1982年に東北新幹線が開通したが、県内には新幹線の駅が1つしか設置されておらず、主に各駅停車が中心の輸送体系となっている。 | 3. 県内の鉄道は南北方向にのみ数設されており、西側に位置する奥羽山脈を越えて山形県などの隣県へ向かう路線は存在しない。 | 4. 県庁所在地のターミナル駅はバスの乗り入れが制限されており、中心市街地の移動は路面電車が唯一の手段となっている。 |
|--|---|--|--|
- 問12 福島県内陸部に位置する若松は、太平洋沿岸の小名浜に比べて冬の気温が低く、年間の気温の変化（年較差）が大きいという特徴があります。若松の1月の平均気温が約1度、年間の降雪日数が約102日であるのに対し、小名浜の1月の平均気温は約4度、降雪日数は約24日となっています。若松において、冬の降雪日数がこれほどまでに多くなる地理的な要因として最も適切なものはどれですか。 (2024年 岩手県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| 1. シベリア高気圧から吹き出す乾いた風がフェーン現象を起こして冷えたため | 2. 太平洋から吹き込む湿った南東の季節風が奥羽山脈を越えてくるため | 3. 日本海側から吹き込む湿った季節風の影響を強く受けるため | 4. 黒潮（日本海流）の影響で大気が不安定になり、雪雲が発達しやすいため |
|---------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|