

問1 海面養殖業による「わかめ類」の収穫量において、岩手県が全国の38.8%、宮城県が32.1%を占め、この2県だけで全国の約7割に達しているという統計データがあります。このように、三陸海岸沿岸でわかめ類の生産が非常に盛んである理由を説明したものと、最も適切なものを選びなさい。（2019年 富山県公立入試 類似）

- | | | | |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1. 複雑に入り組んだ湾内は、周囲の地形によって外海からの波が遮られ非常に穏やかであり、養殖施設の設置に適しているから。 | 2. 水深200mまでの浅くて平坦な大陸棚が広がっており、太陽光が届きやすいため海藻類の成長に好都合だから。 | 3. 海岸付近に大規模な干拓地が形成されており、真水と海水が混ざり合う広大な浅瀬が人工的に作られているから。 | 4. 寒流の親潮と暖流の黒潮がぶつかる潮目（潮境）に位置しており、プランクトンが豊富で魚の種類が非常に多いから。 |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|

問2 東北6県の主要な祭り（青森ねぶた祭、盛岡さんさ踊り、仙台七夕まつり、秋田竿燈まつり、山形花笠まつり、福島わらじまつり）に関する2024年のデータを確認すると、来客数が2019年比で減少している場合でも、地域にもたらす利益が増加している事例が見られます。来客数だけに頼らず、地域全体の利益を最大化するための戦略として、最も適切な説明はどれですか。（2026年 千葉公立入試 類似）

- | | | | |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1. 有料観覧席の導入や体験型ツアーの充実により、観光客1人あたりの消費額を向上させる。 | 2. 祭りの開催期間を1日だけに限定し、運営にかかる人件費や警備費を最小限に抑える。 | 3. 混雑を避けるため、地元住民以外の観光客の入場を制限し、公共交通機関の負担を減らす。 | 4. 露店の出店を禁止して会場のスペースを広げ、観光客の滞在時間を短縮させて回転率を上げる。 |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|

問3 日本の諸地域に関するある統計において、人口が約228万人で東北地方の経済の拠点となっており、製造品出荷額等が約4兆3853億円、海面漁業漁獲量が約184千tという高い数値を示している県はどこですか。（2024年 千葉県公立入試 類似）

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. 宮城県 | 2. 熊本県 | 3. 長崎県 | 4. 青森県 |
|--------|--------|--------|--------|

問4 東北地方の日本海側を流れる河川において、四月の流量が一年の中で最も多くなる現象およびその特徴を示す名称として、適切な組み合わせを選びなさい。（2017年 兵庫公立入試 類似）

- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 1. 融雪・融雪型 | 2. 梅雨・梅雨型 | 3. 台風・台風型 | 4. 季節風・季節風型 |
|-----------|-----------|-----------|-------------|

問5 山形県の北西部に位置し、最上川の堆積作用によって形成された庄内平野は、日本有数の穀倉地帯として知られています。この地域において、自然環境を活かして盛んに行われている農業はどれですか。（2025年 沖縄公立入試 類似）

- | | | | |
|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 1. 周囲の山々からの豊かな雪解け水を利用した大規模な稲作 | 2. 冬でも温暖な気候を活かしたビニールハウスでのみかんの栽培 | 3. 冷涼な気候を活かして夏に出荷する高原キャベツの栽培 | 4. 一年を通じて高温多湿な環境を必要とするサトウキビの栽培 |
|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------------|

問6 宮城県の県庁所在地である仙台市は、年間商品販売額が東北地方の中で突出して高いという特徴がある。このような経済的特徴を持つ背景として、仙台市が果たしている都市としての役割を説明したものと最も適切なものはどれか。（2021年 茨城県公立入試 類似）

- | | | | |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1. 多くの企業が支店や営業所を置き、東北地方全体の経済を管理する拠点となっている。 | 2. 大規模な石油化学コンビナートが形成され、重化学工業の製品出荷が産業の中心となっている。 | 3. 広大な平野を活用した大規模な稲作が行われ、東北最大の米の集散地として機能している。 | 4. 古くからの歴史的な街並みを保存し、観光客の誘致を主目的とした観光都市として発展している。 |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|

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北東の風が吹き込むことで、気温が上がらずに米などの作物の収穫量が減少することがあります。この冷たく湿った風の名称と、それによって引き起こされる災害の名称の組み合わせとして正しいものを、次の中から選びなさい。（2017年 大分県公立入試 類似）

- | | | | |
|----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| 1. 風の名称：やませ、災害の名称：冷害 | 2. 風の名称：からっ風、災害の名称：干害 | 3. 風の名称：フェーン現象、災害の名称：塩害 | 4. 風の名称：季節風、災害の名称：震災 |
|----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|

問8 東北地方の農業と地域産業について述べた次の文のうち、内容が正しいものはどれか、選びなさい。（2026年 群馬公立入試 類似）

- | | | | |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1. 山形県では、全国シェアの大部分を占める西洋なしや、さくらんぼなどの果樹栽培が盛んに行われている。 | 2. 青森県は、りんごの生産量が全国有数であるほか、西洋なしの生産シェアにおいても全国の70パーセント以上を占めている。 | 3. 福島県は、東北地方において西洋なしの生産量が最も多く、金属製品の製造を伝統産業として発展させてきた。 | 4. 東北地方の果樹栽培は、主に日本海沿岸の平野部で展開されており、米作りとの兼業が困難なため、果樹専業農家のみで構成されている。 |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

答え合わせ・解説

- 問1** **答え 1**
複雑に入り組んだ湾内は、周囲の地形によって外海からの波が遮られ非常に穏やかであり、養殖施設の設置に適しているから。
- 三陸海岸に代表されるリアス海岸は、入り江が深く入り組んでいるため、外海の荒波の影響を直接受けにくい構造になっています。養殖業ではいかだなどの設備を海面に浮かべる必要があるため、波が穏やかであることは必須条件です。この地理的条件を最大限に活用することで、岩手県や宮城県ではわかめなどの養殖業が全国屈指の規模となっています。選択肢にある「潮目」の説明は漁業全般の好条件ではありますが、養殖業が盛んである直接的な理由（波の穏やかさ）とは異なります。
- 問2** **答え 1**
有料観覧席の導入や体験型ツアーの充実により、観光客1人あたりの消費額を向上させる。
- 観光資源としての祭りを維持・発展させるためには、単に来客数を増やすだけでなく、観光客に付加価値の高いサービスを提供することが重要です。宿泊を伴う観光プランや高額な有料席、地域特有の体験を提供することで、1人あたりの消費単価（客単価）が上がり、結果として来客数が以前より少なくても高い経済効果を生むことが可能になります。これは持続可能な観光（サステナブル・ツーリズム）の観点からも重視されています。
- 問3** **答え 1**
宮城県
- 東北地方において約230万人という最大の人口規模を持ち、仙台市を中心に経済の拠点となっているのは宮城県です。宮城県は三陸海岸という優良な漁場を背景に、海面漁業漁獲量が全国でも上位に位置することが大きな特徴です。熊本県も漁業が盛んですが、人口規模や東北地方の拠点という文脈から、提示された統計は宮城県に該当します。
- 問4** **答え 1**
融雪・融雪型
- 日本海側の河川は、春先に雪解け水が流れ込むため、四月に流量のピークを迎えます。この現象を「融雪」と呼び、このような流量の変化パターンを持つ河川を「融雪型」と表現します。地理の学習においては、降水量そのものだけでなく、雪が解けて時間差で河川に影響を与えるという因果関係を理解することが重要です。
- 問5** **答え 1**
周囲の山々からの豊かな雪解け水を利用した大規模な稲作
- 山形県北西部の庄内平野は、最上川が運んできた土砂が積もってきた肥沃な平野です。この地域は冬に積雪が多い日本海側の気候であり、春に山々から流れ出す豊かな「雪解け水」が農業用水として安定して確保できるため、古くから大規模な稲作が発展しました。現在は圃場整備が進み、大型機械を用いた効率的な米作りが行われています。
- 問6** **答え 1**
多くの企業が支店や営業所を置き、東北地方全体の経済を管理する拠点となっている。
- 仙台市は「支店経済都市」とも呼ばれ、東北地方全体を管轄する企業の支店や、官公庁の出先機関が集中しています。これにより、卸売業や小売業が極めて盛んになり、年間商品販売額が他県に比べて非常に高い数値を示します。製造品出荷額も高いですが、商業活動の拠点性がより顕著な特徴です。
- 問7** **答え 1**
風の名称：やませ、災害の名称：冷害
- オホーツク海高気圧から吹き込む冷たく湿った北東の風は「やませ」と呼ばれます。これが夏に長期間吹き続けると、東北地方の太平洋側を中心に日照不足や低温が続き、農作物の成長が妨げられます。特に主食である米が大きな被害を受けるこの災害を「冷害」と呼び、日本の東北地方における地理的課題の一つとなっています。
- 問8** **答え 1**
山形県では、全国シェアの大部分を占める西洋なしや、さくらんぼなどの果樹栽培が盛んに行われている。
- 山形県は、西洋なしの生産において国内で圧倒的なシェアを持っており、さくらんぼと並ぶ県の主要な農産物となっています。青森県はりんごの生産量は全国一位ですが、西洋なしの最大シェアは山形県です。東北地方の農業は、気候や地形に合わせて米作りと果樹栽培、伝統産業などを組み合わせ発展してきました。