

- 問1 山形県や福島県の内陸部に位置する盆地の農業について、地形の特色と結びつけた説明として最も適切なものはどれですか。（2024年 宮城県公立入試 類似）
- | | | | |
|--|---|---|---|
| 1. 海岸沿いの平野部で、冬の温暖な気候を利用したビニールハウスによる促成栽培が行われている | 2. 山に囲まれた低地特有の水はけの良さを活かして、さくらんぼやももなどの栽培が盛んである | 3. 広大な平坦な土地と豊かな水を活かして、日本有数の米の単作地帯となっている | 4. 標高が高く夏でも涼しい気候を活かして、キャベツやレタスなどの高原野菜が栽培されている |
|--|---|---|---|
- 問2 日本列島を4つの地点に分けた際に、東北地方の太平洋側に位置し、宮城県の県庁所在地として東北地方最大の人口を抱える都市の名前を選びなさい。（2018年 茨城県公立入試 類似）
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. 福島市 | 2. 仙台市 | 3. 盛岡市 | 4. 山形市 |
|--------|--------|--------|--------|
- 問3 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. 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 | 2. 南東から吹く強い風が周辺の水田に被害を及ぼすを防ぐ防風林の役割 | 3. 風によって運ばれる砂が滑走路などに侵入するを防ぐ防砂林の役割 | 4. 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 |
|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
- 問4 農産物の付加価値を高める取り組みの一つに、生産者が消費者に直接農産物を届ける「産地直送」があります。この流通形態が持つ、差別化における役割としてふさわしい説明はどれですか。（2021年 香川県公立入試 類似）
- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1. 農作業のすべてを機械ではなく手作業のみで行うことを条件に、政府からの多額の補助金を受け取る。 | 2. 仲卸業者を通さず新鮮な状態で届けるとともに、生産者の顔が見える情報を伝えることで安心感を高める。 | 3. 国内の需要を無視して海外市場への輸出を優先し、希少価値を利用して国内価格を大幅に引き上げる。 | 4. 品質の良し悪しに関わらず、すべての農産物を同一の規格として扱い、箱詰め作業時間を短縮する。 |
|---|---|---|--|
- 問5 東北地方の交通網と産業の関連について述べた次の文の空欄に、地理的な位置関係を踏まえてあてはまる県の組み合わせを選びなさい。「東北新幹線や東北自動車道の整備により、沿線にはIC（集積回路）などの工場が多く進出した。東京方面から進むと、新幹線は関東地方の（①）を通り、東北地方の南の玄関口である（②）へと入っていく。」（2017年 岡山県公立入試 類似）
- | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1. ①群馬県 ②福島県 | 2. ①栃木県 ②福島県 | 3. ①栃木県 ②宮城県 | 4. ①埼玉県 ②山形県 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
- 問6 ある都市を起点とした鉄道による移動時間において、東京まで約1時間30分、盛岡まで約2時間、秋田や青森まで約3時間で結ばれている、東北地方の交通の拠点となっている都市の名称を答えなさい。（2015年 大分県公立入試 類似）
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. 仙台市 | 2. 盛岡市 | 3. 福島市 | 4. 山形市 |
|--------|--------|--------|--------|
- 問7 日本の諸地域における伝統文化と位置関係について述べた次の文のうち、国の重要無形民俗文化財に指定されている「ねぶた祭」が開催される地域の説明として正しいものはどれですか。（2019年 三重県公立入試 類似）
- | | | | |
|----------------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------------|
| 1. 九州地方の南部に位置し、多くの離島や活火山を抱える鹿児島県 | 2. 関東地方の北東部に位置し、筑波山や日本第2位の面積を持つ湖がある茨城県 | 3. 本州の西端に位置し、関門海峡に面した歴史的な交通の要所である山口県 | 4. 本州の最北端に位置し、夏に大規模な祭りが開催される青森県 |
|----------------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------------|
- 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. 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 | 2. 米の生産量が全国有数で、日本海に面した秋田県 | 3. 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 | 4. 桃の産出額が多く、京浜葉工業地帯に近い福島県 |
|--------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|
- 問9 東北地方の農業統計において、ある農作物の栽培面積が占める割合を見ると、青森県で18.1%、山形県で9.6%、福島県で6.2%となっており、岩手県・秋田県・宮城県の数値に比べて際立って高い数値を示しています。この統計で示された農作物の分類として最も適切なものを次の中から選びなさい。（2020年 福島県公立入試 類似）
- | | | | |
|-------|------|-------|-------|
| 1. 麦類 | 2. 稲 | 3. 野菜 | 4. 果樹 |
|-------|------|-------|-------|
- 問10 東京都を起点として北上し、埼玉県、茨城県、栃木県を通過した後、宮城県、岩手県を経て青森県へと至る、日本で最も長い距離を持つ国道があります。この国道のルートにおいて、栃木県と宮城県の間に位置し、東北地方の南の玄関口となっている県名を答えなさい。（2022年 京都府公立入試 類似）
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. 新潟県 | 2. 秋田県 | 3. 福島県 | 4. 山形県 |
|--------|--------|--------|--------|
- 問11 東北地方の中央部を南北に貫く山脈の周辺には、地下の熱エネルギーを利用した発電所が複数立地しています。この地域で見られる山脈の名称と、行われている発電方式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. 奥羽山脈と地熱発電 | 2. 飛騨山脈と地熱発電 | 3. 飛騨山脈と火力発電 | 4. 奥羽山脈と水力発電 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
- 問12 東北地方の三陸海岸沖は、北から流れてくる寒流と南から流れてくる暖流がぶつかり合うことで、世界的な漁場となっています。この三陸海岸沖を北から南へと流れる、栄養分が豊富な寒流の名称として正しいものを選びなさい。（2019年 広島県公立入試 類似）
- | | | | |
|---------|-------------|----------|-------------|
| 1. 対馬海流 | 2. 日本海流（黒潮） | 3. リマン海流 | 4. 千島海流（親潮） |
|---------|-------------|----------|-------------|
- 問13 日本の農業試験場では、水田に複数の品種名が書かれた立て札を立て、それぞれの生育状況を比較する試験栽培が行われています。東北地方において、このような研究が特に重視されてきた地理的・気象的背景を説明したものと、最も適切なものはどれですか。（2026年 沖縄県公立入試 類似）
- | | | | |
|--|--|---|---|
| 1. 越後山脈を越えて日本海側に吹き下りる乾燥した高温の風による干害を防ぐため。 | 2. 冬の季節風がもたらす豪雪による農作物の倒伏を防ぎ、収穫時期を春先に早めるため。 | 3. 夏季に太平洋側から吹き込む冷たい風によって発生する冷害の影響を最小限にするため。 | 4. 梅雨の時期に雨が降らない空梅雨（からつゆ）による深刻な水不足を克服するため。 |
|--|--|---|---|