

- 問1 茨城県の工業について、地域の特性と主な産業の組み合わせを説明した文として最も適切なものはどれですか。なお、茨城県内には鹿島臨海工業地帯が含まれるものとします。 (2021年 東京都公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|--|---|
| 1. 沿岸部の鹿島臨海工業地帯には鉄鋼業や石油化学コンビナートが形成され、南部では輸送用機械の関連企業が立地している。 | 2. 内陸部の盆地では水はけの良さを活かした果樹栽培が産業の中心となっており、製造業の立地はほとんど見られない。 | 3. 沿岸部の広大な砂丘を利用した農業が県内最大の産業であり、工業団地には農機具を生産する小規模な工場のみが並んでいる。 | 4. 都市部では地場産業である伝統的な繊維工業が発展し、南部の工業団地には造船業の大型ドックが集中的に建設されている。 |
|---|--|--|---|
-
- 問2 明治時代に群馬県に設置された旧富岡製糸場が、日本の近代化において果たした役割とその後の評価について述べた文として、最も適切なものを選びなさい。 (2018年 福島県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1. 城郭の中に大規模な紡績工場を併設し、軍事と産業を一体化させた都市開発のモデルとなった。現在は国の重要文化財に指定されている。 | 2. 戦国時代から続く銀の採掘技術を西洋に伝える窓口となり、東アジアの交易の中心地となった。現在は石見銀山の一部として保護されている。 | 3. フランスの技術を導入して高品質な生糸を大量生産する仕組みを整え、外貨獲得に貢献した。その歴史的価値から世界文化遺産に登録されている。 | 4. 銅の採掘に伴う鉱毒問題を解決するための最新技術を開発する拠点となり、現在は日本の公害対策の歴史を伝える史跡となっている。 |
|---|---|---|---|
-
- 問3 主要な空港における旅客数の内訳を比較した際、東京国際空港（羽田空港）が「国内移動の拠点」として機能していることを示す具体的なデータの説明として、正しいものはどれですか。 (2020年 奈良県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|---|---|
| 1. 国際線の利用者数が成田国際空港を大きく上回り、旅客構成のほとんどを海外渡航者が占めている。 | 2. 輸出入額の統計において、国内向けの貨物輸送量が国際貨物の輸送量を上回っている。 | 3. 旅客数全体を示す指標の中で、国内線の利用者が占める割合が国際線の利用者よりも数倍大きい。 | 4. 国際線が占める割合が年々減少しており、現在は国内線専用の空港として特化している。 |
|--|--|---|---|
-
- 問4 ある地域の地形図を確認したところ、中央を流れる河川の橋を起点に、南東側には複雑な路地を持つ古い市街地が広がり、一方で河川を渡った北西側には、学校の記号や屈曲した道の先に公共施設が点在していました。このような地形図から調査経路を特定する際、最も重視すべき読図の方法はどれですか。 (2022年 東京都公立入試 類似)
- | | | | |
|--------------------------------------|---|---|--|
| 1. 縮尺を利用して地点間の直線距離を測り、最短ルートを機械的に導き出す | 2. 地図上に示された植生記号のみを頼りに、森林や田畑の境界線を調査経路とする | 3. 等高線の間隔から土地の傾斜を計算し、最も標高が高い地点を調査の起点として設定する | 4. 橋、学校、道路の形状などの地点情報を組み合わせ、周辺の建物密度から土地利用の変化を読み取る |
|--------------------------------------|---|---|--|
-
- 問5 北側の筑波山山頂から南側の市街地に向かって直線を引いた地形図をもとに、地形の起伏を横から見た「断面図」を作成することを想定します。この地形図において、山頂付近では等高線の間隔が非常に狭く、南側の市街地に近づくにつれて等高線の間隔が広がっているとき、読み取れる地形の特徴として正しいものはどれですか。 (2024年 神奈川県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---|
| 1. 山頂から市街地にかけて、標高の変化が全くない平坦な地形が続いている。 | 2. 山頂付近は平坦な土地が広がっており、市街地に向かうにつれて急な崖になっている。 | 3. 市街地の標高が最も高く、北の山頂に向かって標高が徐々に下がっている。 | 4. 山頂付近は斜面が急であり、市街地に向かうにつれて傾斜がなだらかになっている。 |
|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---|
-
- 問6 関東地方に属する1都6県のうち、唯一、日本海側に面する新潟県と県境を接している県の県庁所在地はどこか、名称を答えなさい。 (2018年 千葉県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------|--------|--------|--------|
| 1. 宇都宮市 | 2. 高崎市 | 3. 前橋市 | 4. 水戸市 |
|---------|--------|--------|--------|
-
- 問7 北関東3県（茨城県、栃木県、群馬県）の県庁所在地について述べた文として、茨城県の状況を正しく説明しているものはどれですか。 (2020年 岐阜県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 1. 関東地方の中南部に位置する千葉市に県庁が置かれている。 | 2. 関東地方の北西部に位置する前橋市に県庁が置かれている。 | 3. 関東地方の北東部に位置する水戸市に県庁が置かれている。 | 4. 関東地方の内陸部に位置する宇都宮市に県庁が置かれている。 |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
-
- 問8 ある統計資料において、都心部の地価が非常に高水準で推移しているのに対し、郊外の地価は低く抑えられており、それに伴って郊外の人口が増加している傾向が見られました。この現象の背景にある仕組みとして正しいものはどれですか。 (2021年 群馬県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|---------------------------------------|--|
| 1. 郊外は都心部に比べて交通の利便性が悪いため、土地の価格が下落し人口が減少するため。 | 2. 地価が高い地域ほど生活環境が良好であるため、人々が無理をしてでも都心部に移住するため。 | 3. 住宅購入費用を抑えたい人々が、地価の安い郊外を選択して居住するため。 | 4. 都心部の地価が高騰することで、企業のオフィスがすべて郊外に移転し、職住接近が実現したため。 |
|--|--|---------------------------------------|--|
-
- 問9 千葉県の東京湾沿いの地域には、石油・石炭製品を扱う大規模な工場が集中しています。このような工業が、内陸部ではなく特に臨海部に立地している理由として最も適切な説明を次から選びなさい。 (2021年 福岡県公立入試 類似)
- | | | | |
|------------------------------------|---------------------------------|--|--|
| 1. 製品を消費地である東京都心へ、船を使って短時間で運搬するため。 | 2. 大規模な工場用地が確保しやすく、原料の輸入に便利だから。 | 3. 冷却水として大量の真水を確保するため、大きな河川の河口付近が選ばれたから。 | 4. 工場から出る排気ガスによる大気汚染の影響を、海風で最小限に抑えるため。 |
|------------------------------------|---------------------------------|--|--|
-
- 問10 長野県、福島県、新潟県、群馬県の4県について、県名と県庁所在地の名称の関係をまとめた資料があります。この4県のうち、県名と県庁所在地の名称が異なっている県が一つだけあります。その県庁所在地の名称として正しいものはどれですか。 (2022年 千葉県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. 福島市 | 2. 新潟市 | 3. 前橋市 | 4. 長野市 |
|--------|--------|--------|--------|
-
- 問11 地形図において、国道20号線を示す太い道路に対して、旧街道である甲州街道が直角に交わり、アルファベットの「T」の字のような形状で合流している地点があります。このような形状の交差点を何と呼びますか。 (2019年 東京都公立入試 類似)
- | | | | |
|--------------|--------|----------------|--------------------|
| 1. スクランブル交差点 | 2. 十字路 | 3. 丁字路（丁字型交差点） | 4. 環状交差点（ラウンドアバウト） |
|--------------|--------|----------------|--------------------|
-
- 問12 6月から10月にかけてピーマンの出荷量がピークを迎える茨城県など、関東地方の太平洋側に位置する地域の「冬の気候」について述べた文として、正しいものはどれですか。 (2020年 大分県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|---|--------------------------------------|
| 1. 北西からの季節風の影響で、晴天の日が多くなり、乾燥した強い風が吹く。 | 2. 一年を通じて降水量が少なく、冬でも月平均気温が常に15度を超える。 | 3. オホーツク海高気圧から吹き出す冷たい北東の風の影響で、冬は常に霧が発生する。 | 4. 季節風が山脈に突き当たるため、冬の時期に雨や雪の日が最も多くなる。 |
|---------------------------------------|--------------------------------------|---|--------------------------------------|