

- 問1 島根県東部における1989年と2019年の工業団地の分布を比較すると、近年は新しく整備された自動車専用道路（国道9号・54号のバイパス等）の沿線に工業団地が目立つようになっています。このような工業の立地傾向について述べた文として、正しいものはどれですか。（2024年 島根県公立入試 類似）
- | | | | |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|
| 1. 労働力を確保するため、駅前などの鉄道の利便性が高い場所に集約された | 2. 高速道路網の整備にともない、製品の搬出に適した道路沿いへの立地が進んだ | 3. 大型船の入港を前提とした重化学工業が、内陸のバイパス沿いに進出した | 4. 騒音問題を避けるため、交通量の多い道路沿いから鉄道沿線へと移転が進んだ |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|
- 問2 中国・四国地方の各県の統計において、工業製品出荷額が10兆円を超え、他県に比べて際立って高い数値を示している県があります。この県の工業が盛んな理由として最も適切な説明を選びなさい。（2019年 熊本県公立入試 類似）
- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. 瀬戸内海の沿岸部に石油化学コンビナートなどが形成され、重化学工業が発達したため。 | 2. 広大な平野を活用した米作りや果樹栽培が盛んで、農業に関連する製造業が発展したため。 | 3. 内陸部の交通網の整備に伴い、高速道路沿いに先端技術産業の工場が多数進出したため。 | 4. 県内全域に大規模な漁港が多く、水産加工業の出荷額が全国有数の規模であるため |
|---|--|---|--|
- 問3 中国・四国地方の中央部に位置する瀬戸内海沿岸において、大規模な石油コンビナートが形成され、本州と四国を結ぶ瀬戸大橋などのインフラが整備された背景として、地理的条件から説明したものととして適切なものはどれですか。（2014年 沖縄県公立入試 類似）
- | | | | |
|--|---|---|--|
| 1. 広大な砂丘や平坦な土地が海岸線まで続いており、大規模な工場用地の確保が容易であったから | 2. リアス海岸による複雑な入り江が多く、天然の良港として古くから製鉄業が独占的に発達したから | 3. 季節風の影響を山地が遮るため波が穏やかであり、大型船の接岸や海上交通に適しているから | 4. 日本海側からの季節風によって大量の降雪があり、豊富な水資源を工業用水に転用しやすかったから |
|--|---|---|--|
- 問4 琵琶湖などの湖沼で発生した赤潮への対策として、自治体が全国に先駆けて水質保全のための条例を制定しました。この条例において、プランクトンの異常増殖を抑えるために使用や販売が厳しく規制された、当時の合成洗剤に含まれていた物質を選んでください。（2023年 群馬県公立入試 類似）
- | | | | |
|----------|-------|---------|----------|
| 1. フロンガス | 2. りん | 3. 有機水銀 | 4. 二酸化硫黄 |
|----------|-------|---------|----------|
- 問5 日本の地方別産業統計において、人口規模が約1100万人であるのに対し、瀬戸内工業地域の存在により工業生産額が約36兆円と高い水準にある一方で、農業生産額は約0.9兆円と他地方に比べて低い特徴を示す地方区分はどれか。（2023年 青森県公立入試 類似）
- | | | | |
|------------|---------|----------|---------|
| 1. 中国・四国地方 | 2. 東北地方 | 3. 北海道地方 | 4. 九州地方 |
|------------|---------|----------|---------|
- 問6 岡山県に隣接する兵庫県、鳥取県、広島県、香川県の4県のうち、岡山県からの年間旅客数が約335万人と極めて多く、他都道県から訪れる旅客全体の約46.8%を岡山県からの移動が占めている県はどこですか。本州と四国を道路と鉄道で直結する瀬戸大橋の存在をふまえて答えなさい。（2023年 栃木県公立入試 類似）
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. 鳥取県 | 2. 兵庫県 | 3. 広島県 | 4. 香川県 |
|--------|--------|--------|--------|
- 問7 島根県松江市において、12月や1月の降水量が100mmを超え、他の季節と比較しても降水量の差が太平洋側に比べて小さくなる理由として、最も適切な説明はどれですか。（2016年 群馬県公立入試 類似）
- | | | | |
|--|--|---|---|
| 1. 年間を通じて温暖な黒潮の影響を強く受け、台風の通り道になりやすいため。 | 2. 冬に日本海を渡ってくる湿った北西の季節風が、中国山地にぶつかって雪や雨を降らせるため。 | 3. 中国山地と四国山地に挟まれているため、季節風の影響を受けにくく乾燥するため。 | 4. 夏に太平洋から吹く季節風が、四国山地を越えて湿った空気を運んでくるため。 |
|--|--|---|---|
- 問8 中国地方と四国地方の県庁所在地には、名称が似ているために混同しやすい都市があります。島根県の県庁所在地であり、宍道湖（しんじこ）の東岸に位置する都市と、愛媛県の県庁所在地であり、道後温泉やミカン栽培で知られる都市の組み合わせとして正しいものを選びなさい。（2025年 高知県公立入試 類似）
- | | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1. 浜田市（島根県）と松山市（愛媛県） | 2. 松江市（島根県）と高松市（愛媛県） | 3. 松江市（島根県）と松山市（愛媛県） | 4. 松山市（島根県）と松江市（愛媛県） |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
- 問9 中国地方の日本海側に位置する島根県について、陸上で境界を接している都道府県の数と、その具体的な県名の組み合わせとして正しいものを選びなさい。（2024年 鹿児島県公立入試 類似）
- | | | | |
|------------------------|----------------|--------------------|--------------------|
| 1. 4県（鳥取県、岡山県、広島県、山口県） | 2. 2県（鳥取県、山口県） | 3. 3県（岡山県、広島県、山口県） | 4. 3県（鳥取県、広島県、山口県） |
|------------------------|----------------|--------------------|--------------------|
- 問10 四国地方の西部に位置し、統計データにおいて「みかん」の収穫量が年間12万トンを超えるなど、全国有数の産地として知られる県はどこですか。（2019年 北海道公立入試 類似）
- | | | | |
|--------|--------|--------|---------|
| 1. 徳島県 | 2. 愛媛県 | 3. 香川県 | 4. 和歌山県 |
|--------|--------|--------|---------|
- 問11 中国地方に位置する岡山県は、県名と県庁所在地の名称が一致している県の一つです。この県のように、明治時代の廃藩置県を経て成立した自治体において、中心的な城下町の名称がそのまま県名に採用されたケースは多く見られます。岡山県において、県庁が置かれている都市の名称として正しいものはどれですか。（2016年 長崎県公立入試 類似）
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. 岡山市 | 2. 津山市 | 3. 玉野市 | 4. 倉敷市 |
|--------|--------|--------|--------|
- 問12 中国・四国地方の各都市における降水量を比較した資料において、年降水量が約1900mmであり、かつ年間降水量に占める冬（12月～2月）の降水量の割合が約30%に達するという特徴を持つ都市として、最も適切なものはどれですか。（2023年 群馬県公立入試 類似）
- | | | | |
|------------|-------------|-------------|-------------|
| 1. 鳥取市（山陰） | 2. 岡山市（瀬戸内） | 3. 松山市（瀬戸内） | 4. 高知市（南四国） |
|------------|-------------|-------------|-------------|
- 問13 中国地方の内陸部で発生している「過疎」の問題について、人口減少を引き起こしている背景とその地形的な要因を説明したものととして、最も適切なものはどれですか。（2017年 富山県公立入試 類似）
- | | | | |
|---|---|--|--|
| 1. 沿岸部の埋め立て地において地盤沈下が発生し、住民が内陸部へ避難している。 | 2. 大規模な台地が形成されているため、水源の確保が難しく農業が衰退している。 | 3. 山地が多く平地が少ないため、生活の利便性が低く若者が都市部へ流出している。 | 4. 広大な平野部で機械化農業が進んだ結果、余剰となった労働力が都市へ移動している。 |
|---|---|--|--|

答え合わせ・解説

問1	答え 2 高速道路網の整備にともない、製品の搬出に適した道路沿いへの立地が進んだ	近年の地方における工業立地は、道路交通網の発達に強く影響を受けています。バイパスや高速道路などの自動車専用道路は、信号が少なく安定した時間で製品を運べるため、製造業にとって大きな利点となります。島根県東部の事例でも、国道バイパスの整備に合わせて工業団地が形成されており、海辺の港湾や駅近くの立地よりも、陸上輸送の拠点となる道路沿いが選ばれている状況を説明しています。
問2	答え 1 瀬戸内海の沿岸部に石油化学コンビナートなどが形成され、重化学工業が発達したため。	山口県は、周南市や岩国市などの瀬戸内海沿岸を中心に、石油化学や金属、輸送用機械などの大規模な工場が集まる瀬戸内工業地域の一角を担っています。そのため、工業製品出荷額が非常に高く、中国・四国地方の中でも経済的な存在感が大きいのが特徴です。農業や漁業の産出額が最大であるという事実はなく、あくまで重化学工業が産業の中心となっています。
問3	答え 3 季節風の影響を山地が遮るため波が穏やかであり、大型船の接岸や海上交通に適しているから	瀬戸内海沿岸は、北の中国山地と南の四国山地に挟まれているため、冬や夏の季節風が遮られ、年間を通じて波が穏やかで晴天が多いのが特徴です。この穏やかな海域は大型船の航行や接岸に適しており、原材料の輸入や製品の輸出を行う石油化学コンビナートの発達を促しました。また、瀬戸内海を挟んだ地域間の物流をさらに活発にするために、瀬戸大橋をはじめとする本州四国連絡橋が建設されました。
問4	答え 2 りん	滋賀県で1979年に制定された「琵琶湖の富栄養化の防止に関する条例」では、赤潮の原因となる富栄養化を防ぐため、合成洗剤に含まれる「りん」の使用が規制されました。これは住民による「石けん運動」などの市民活動が背景にあり、環境保護に向けた法整備の先駆けとなりました。
問5	答え 1 中国・四国地方	この地方区分では、瀬戸内海沿岸に形成された瀬戸内工業地域に石油化学コンビナートや自動車工場などが集積しており、工業生産額が経済規模の中で大きな割合を占めています。誤答選択肢である東北地方や九州地方は、広大な平野や温暖な気候を活かした農業が盛んであり、農業生産額が数兆円規模に達するため、農業生産額が1兆円を下回る中国・四国地方との明確な判別ポイントとなります。
問6	答え 4 香川県	岡山県と香川県の間には瀬戸内海がありますが、1988年に開通した瀬戸大橋によって直接結ばれました。この交通網の整備により、香川県を訪れる県外旅客の約半数近くが岡山県からという極めて密接な関係が築かれています。他の隣接県である広島県や兵庫県、鳥取県と比較しても、この旅客割合の高さは際立った特徴となっています。
問7	答え 2 冬に日本海を渡ってくる湿った北西の季節風が、中国山地にぶつかって雪や雨を降らせるため。	日本海側の気候の大きな特徴は、冬の降水量（降雪量）が多いことです。シベリア高気圧から吹き出す冷たく乾燥した北西の季節風が、比較的暖かい日本海（対馬海流）の上を通る際に大量の水蒸気を取り込み、山脈に突き当たることで上昇気流が発生し、降水をもたらします。これにより、冬の乾燥が著しい太平洋側とは異なる降水パターンを示します。
問8	答え 3 松江市（島根県）と松山市（愛媛県）	中国地方の日本海側に位置する島根県の県庁所在地は松江市です。松江市は宍道湖と中海に挟まれた水の都として知られています。一方、四国地方の瀬戸内海側に位置する愛媛県の県庁所在地は松山市です。松山市は四国地方で最も人口が多い都市であり、温暖な気候を利用した柑橘類の栽培が盛んです。この2つの都市はどちらも「松」の字から始まる県庁所在地であるため、それぞれの県名と位置を正しく結びつけておく必要があります。
問9	答え 4 3県（鳥取県、広島県、山口県）	島根県は、東側で鳥取県、南側で広島県、西側で山口県の合計3県と陸上で隣接しています。岡山県は島根県とは接しておらず、鳥取県と広島県の南側に位置しているため、混同しないよう注意が必要です。
問10	答え 2 愛媛県	四国地方にある愛媛県は、年間を通じて温暖で晴天の日が多い気候や、水はけの良い傾斜地をいかしてみかんの栽培が盛んに行われています。和歌山県もみかんの生産量が全国トップクラスですが、和歌山県は近畿地方に属するという違いがあります。
問11	答え 1 岡山市	岡山県は、江戸時代の岡山藩の拠点であった岡山城下を中心に成立しました。明治時代の廃藩置県において、旧藩名である「岡山」がそのまま県名および県庁所在地の名称として引き継がれたため、両者は一致しています。同じ中国地方の広島県（広島市）なども同様のケースですが、島根県（松江市）や山口県（山口市）のように、県名と最大の都市名が異なる、あるいは県名と県庁所在地名が一致しない例も存在します。
問12	答え 1 鳥取市（山陰）	中国・四国地方は、中国山地と四国山地を境に「山陰」「瀬戸内」「南四国」の3つの気候区に分けられます。日本海に面した山陰地方（鳥取市など）は、冬に北西の季節風の影響を強く受けるため、雪や雨による冬の降水量割合が高いのが特徴です。一方、瀬戸内（岡山市など）は山地に挟まれて年間を通じて降水量が少なく、南四国（高知市など）は夏から秋にかけての降水量が非常に多いという異なる特色を持っています。
問13	答え 3 山地が多く平地が少ないため、生活の利便性が低く若者が都市部へ流出している。	中国地方は中央部を中国山地が貫いており、内陸部の多くが山地で占められています。山間部では平地が少なく、大規模な産業の育成や交通網の発展が制約されるため、進学や就職を機に利便性の高い瀬戸内沿岸の都市部へ人口が移動する傾向があります。これが長期間続くことで、地域の維持が困難になる過疎化が深刻な社会課題となっています。