

問1 中国・四国地方の各県の製造品出荷額の内訳を比較した統計において、山口県は岡山県や広島県といった近隣の県と比べて特定の業種の割合が非常に高く、県全体の出荷額の約3割を占めているという特徴があります。この山口県で特に盛んな、石油化学コンビナートなどが形成されている工業の名称として適切なものはどれですか。 (2022年 鳥取県公立入試 類似)

- | | | | |
|--------|---------------|---------|---------|
| 1. 鉄鋼業 | 2. 輸送用機械器具製造業 | 3. 食品工業 | 4. 化学工業 |
|--------|---------------|---------|---------|

問2 島根県の土地利用と工業立地の関係について述べた次の文のうち、正しいものはどれですか。 (2021年 東京都公立入試 類似)

- | | | | |
|---|--|--|--|
| 1. 沿岸部の広大な砂丘を利用して大規模な太陽光発電所が建設され、内陸部はすべて国立公園として保護されているため工業は存在しない。 | 2. 沿岸部には歴史的背景から鉄鋼業が立地し、内陸部には高度な技術を要する電気機械工業の工場が進出している。 | 3. 県内全域で林業が衰退したため、跡地を利用して沿岸部から内陸部まで一貫して自動車産業の組み立て工場が誘致されている。 | 4. 内陸部の急峻な地形を利用した水力発電により、沿岸部には電力を大量に消費する化学工業が集中している。 |
|---|--|--|--|

問3 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、他都道府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. 香川県 | 3. 兵庫県 | 4. 広島県 |
|--------|--------|--------|--------|

問4 香川県をはじめとする瀬戸内地方の地域では、山地に囲まれた地形の影響で年間の降水量が少なく、古くから干ばつの被害に悩まされてきました。このような気候条件のなかで、安定して稲作を行うために作られた「ため池」の役割について、最も適切な説明を選びなさい。 (2019年 和歌山県公立入試 類似)

- | | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| 1. 雨の少ない時期に備えて、農業に必要な水を貯蔵する | 2. 大規模な洪水が発生した際に、河川から溢れた水を受け止める | 3. 急峻な河川の流れを利用して、農業用の電力を発電する | 4. 都市部で不足する生活用水を供給するための貯水池として活用する |
|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|

問5 中国地方の瀬戸内海沿岸に位置する広島県の県庁所在地について、国の出先機関や民間企業の支店が多く集まり、その地方の政治・経済を支える役割を持つ都市の分類として最も適切なものを次から選びなさい。 (2016年 岐阜県公立入試 類似)

- | | | | |
|-----------|---------------------------|-----------|--------------|
| 1. 地方中枢都市 | 2. 政令指定都市（ただし、地方中枢都市ではない） | 3. 工業指定都市 | 4. 首都圏機能分担都市 |
|-----------|---------------------------|-----------|--------------|

問6 1988年に岡山県倉敷市と香川県坂出市を結ぶ瀬戸大橋が開通したことにより、本州と四国の間の交通事情は大きく変化しました。1985年当時にはフェリーを利用して約120分から160分を要していた移動時間が、現在では自動車や鉄道の利用によって約40分にまで短縮されています。このような交通網の整備が地域に与えた影響として、最も適切なものはどれですか。 (2023年 福岡県公立入試 類似)

- | | | | |
|--|---|---|---|
| 1. 本州からの人口流入を抑えるため、橋の利用が貨物列車の運行のみに制限された。 | 2. 瀬戸内海の各所で大規模な埋め立てが進み、沿岸部すべてが工業団地へと変化した。 | 3. 移動時間の短縮により、瀬戸内海を挟んだ対岸の都市への通勤・通学者が増加した。 | 4. フェリーの利用者がさらに増加し、港を中心とした新しい商業圏が形成された。 |
|--|---|---|---|

問7 宮崎平野や高知平野などの冬でも温暖な地域では、ビニールハウスなどの施設を利用してピーマンやなすなどの夏野菜を栽培し、本来の収穫時期よりも早い冬から春にかけて出荷する工夫が行われています。このような栽培方法を採用する最大の利点は何ですか。 (2016年 秋田県公立入試 類似)

- | | | | |
|--|--|--|---------------------------------------|
| 1. 大都市に近い立地を活かして、輸送コストを抑えながら新鮮な状態で出荷できる点 | 2. 他の産地の出荷が少ない時期に市場へ出すことで、有利な価格で販売できる点 | 3. 冷涼な気候を利用して収穫時期をあえて遅らせることで、供給を安定させる点 | 4. 同じ土地で一年に二度、同じ作物や異なる作物を栽培して収穫量を増やす点 |
|--|--|--|---------------------------------------|

問8 四国地方の各県の産業を比較した際、徳島県にみられる特徴的な状況について説明したものとして、最も適切なものはどれですか。 (2021年 鹿児島県公立入試 類似)

- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1. 観光業への特化が進んでいるため、宿泊・飲食サービス業の割合が他の産業より極端に高い。 | 2. 第一次産業である農林水産業に従事する人の割合が、他県を圧倒して最も高い。 | 3. 県内全域で商業のみが発達しており、製造業に従事する人の割合は極めて低い。 | 4. 製造業の就業者割合が全国平均より高く、化学工業などの工業が地域経済を支えている。 |
|---|---|---|---|

問9 日本海側の鳥取、瀬戸内沿岸の高松、太平洋側の高知の三都市における雨温図の統計を比較した際、高松の降水量が他の二都市に比べて著しく少なくなる理由を、周辺の地形的特徴に触れて述べたものを選びなさい。 (2020年 島根県公立入試 類似)

- | | | | |
|--|--|--|--|
| 1. 太平洋からくる湿った空気が四国山地で雨を降させた後、高松を通り越してさらに北にある鳥取付近で再び雨を降らせるという循環構造があるため。 | 2. 日本海から吹き込む冬の季節風が中国山地を越える際に水分を失い、さらに四国山地を越える際に温められることで高松周辺の雨雲が消滅するため。 | 3. 鳥取は冬の季節風、高知は夏の季節風や台風の影響で降水が増えるが、高松は二つの山地に挟まれてそれらの湿った空気が届きにくいから。 | 4. 高松は標高の高い山々に囲まれた盆地状の地形であり、周辺の都市に比べて上昇気流が発生しにくく、常に乾燥した下降気流にさらされるため。 |
|--|--|--|--|

問10 香川県の讃岐平野では、年間を通して降水量が少ない瀬戸内の気候に対応するため、農業用水を確保する目的で数多くの施設が作られました。平野部に点在するこれらの施設を何と呼びますか。 (2018年 大阪府公立入試 類似)

- | | | | |
|-------|--------|---------|--------|
| 1. 輪中 | 2. 遊水池 | 3. 掘込港湾 | 4. ため池 |
|-------|--------|---------|--------|

問11 中国・四国地方の白地図において、瀬戸内海に面した中国地方西部の地域に位置する県の特徴として、最も適切なものはどれですか。 (2022年 静岡県公立入試 類似)

- | | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| 1. 県庁所在地の岡山市に、日本三名園の一つである後楽園がある。 | 2. 県庁所在地の山口市に、国宝の五重塔で知られる瑠璃光寺がある。 | 3. 県庁所在地の広島市に、世界文化遺産である原爆ドームがある。 | 4. 県庁所在地の松江市に、国宝の城郭である松江城がある。 |
|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|

問12 ある地域の気候統計において、年平均気温が16.3℃、年間の降水量が1082.3mmと、他の地域（2755.3mmなど）と比較して極端に少ない数値が示されています。このような気候の特徴を持つ「瀬戸内地方」において、降水量が少なくなる地理的な理由として最も適切なものを選びなさい。 (2020年 長野県公立入試 類似)

- | | | | |
|---|--|--|---|
| 1. 暖流である黒潮の影響を強く受けることで、空気中の水蒸気が蒸発しやすく雲が形成されにくいから。 | 2. 北側の中国山地と南側の四国山地に挟まれており、季節風が運ぶ湿った空気が山地で遮られるため。 | 3. 標高の高い盆地状の地形であり、内陸部特有の乾燥した空気が年間を通じて停滞し続けるため。 | 4. 冬に北西から吹く季節風が日本海で水分を蓄え、山地を越える際に雪としてすべて降りきってしまうため。 |
|---|--|--|---|