

- 問1 瀬戸内海の沿岸部に位置する工業地域において、石油化学コンビナートや製鉄所などの大規模な工場が建設され、重化学工業が発達した主な理由として最も適切なものはどれですか。 (2016年 岐阜県公立入試 類似)
- |                                          |                                      |                                  |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| 1. 大消費地である東京や大阪の中間に位置し、高速道路による陸上輸送が容易なため | 2. 内陸部に広大な平坦地があり、安価で豊富な工業用水を確保しやすいため | 3. 原料の輸入や製品の搬出に便利な海上交通の利便性を活かすため | 4. かつて周辺に大規模な炭鉱があり、エネルギー源を現地で調達できたため |
|------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
- 問2 四国地方の愛媛県や高知県付近の気候と農業の特徴について述べた文として、適切な組み合わせはどれですか。 (2018年 東京都公立入試 類似)
- |                                              |                                          |                                          |                                      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. 暖流の影響による温暖な気候と、台風がもたらす多量の降水を活かした柑橘類などの栽培。 | 2. 寒流の影響による冷涼な気候と、冬の乾燥した晴天を活かしたリンゴなどの栽培。 | 3. 内陸部特有の年間を通じて雨が少なく、砂丘地帯でのメロンやラッキョウの栽培。 | 4. 季節風による冬の積雪と、広大な平野部での大規模な機械化による稲作。 |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
- 問3 日本の農業において、農家の経営改善を目的に栽培品目の転換が行われることがあります。ある地域での統計によると、レモンは1kgあたりの平均価格が約439円、10アールあたりの生産量が3200kgである一方、労働時間は123時間となっています。これに対し、みかんは平均価格が223円で労働時間は199時間、不知火（しらぬい）は平均価格が344円で労働時間は202時間となっています。これらの数値を比較した際、レモンを導入する利点として最も適切な説明はどれですか。 (2020年 長野県公立入試 類似)
- |                                                         |                                                             |                                                              |                                                       |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1. 不知火よりも労働時間が多く必要とされるが、生産量と平均価格のバランスが良いため、売上額を最大化できる点。 | 2. 1kgあたりの平均価格は他のかんきつ類と同程度だが、生産量が圧倒的に多いため、大量出荷による市場独占が狙える点。 | 3. みかんよりも1kgあたりの平均価格は低いものの、労働時間が大幅に短縮されているため、人件費を抑えた経営ができる点。 | 4. 他の品目と比較して、平均価格が高だけでなく生産量も多いため、少ない労働時間で高い収益が期待できる点。 |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
- 問4 岡山県の沿岸部に広がる干拓地での農業経験や技術は、現在、日本国内にとどまらず海外でも高く評価されています。その技術が主にどのような目的で役立てられているか、最も適切なものを選びなさい。 (2016年 群馬県公立入試 類似)
- |                        |                           |                     |                      |
|------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|
| 1. 寒冷地におけるビニールハウス栽培の導入 | 2. 大都市近郊における高層ビル内での植物工場建設 | 3. 熱帯雨林における焼畑農業の効率化 | 4. 海外の乾燥地や砂漠における緑化事業 |
|------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|
- 問5 瀬戸内工業地域に含まれる岡山県倉敷市の水島地区では、大規模な埋立地に工場が集積しています。この地区において、鉄鋼業とともに中心的な役割を果たしている、原油を原料とした製品を製造する産業は何ですか。 (2019年 愛知県公立入試 類似)
- |           |            |          |          |
|-----------|------------|----------|----------|
| 1. 石油化学工業 | 2. パルプ・紙工業 | 3. 自動車工業 | 4. 食料品工業 |
|-----------|------------|----------|----------|
- 問6 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. 愛媛県 | 2. 和歌山県 | 3. 香川県 | 4. 徳島県 |
|--------|---------|--------|--------|
- 問7 中国・四国地方の3つの都市における降水量の特徴について説明した次の文章のうち、瀬戸内の気候（広島など）に該当するものはどれですか。 (2021年 埼玉県公立入試 類似)
- |                                              |                                             |                                              |                                           |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1. 7月から9月にかけての降水量が約960mmに達し、年間を通じて降水量が非常に多い。 | 2. 12月から2月にかけての冬季の降水量が約400mmと、他の時期に比べて多くなる。 | 3. 1年を通じて降水量が極めて少なく、冬の冷え込みが非常に厳しい中央高地の特色を持つ。 | 4. 年間降水量が約1500mmと比較的少なく、夏・冬ともに極端な多雨にならない。 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
- 問8 中国地方の各県の特徴について述べた文として正しいものはどれですか。なお、対象となる県はレモンの収穫量が全国シェアの61.7%を占める県とします。 (2020年 長野県公立入試 類似)
- |                            |                             |                           |                             |
|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 1. 中国地方の南側に位置し、瀬戸内海に面している。 | 2. 中国地方の東端に位置し、近畿地方と隣接している。 | 3. 中国地方の北側に位置し、日本海に面している。 | 4. 中国地方の西端に位置し、九州地方と隣接している。 |
|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|
- 問9 中国・四国地方を地形や気候の特色に基づいて区分した際、日本海側に位置する地域と、本州と四国の間に広がる内海に面した地域をそれぞれ何と呼びますか。適切な組み合わせを選びなさい。 (2022年 山形県公立入試 類似)
- |          |           |          |             |
|----------|-----------|----------|-------------|
| 1. 山陰と北陸 | 2. 山陰と瀬戸内 | 3. 山陽と東海 | 4. 瀬戸内と中央高地 |
|----------|-----------|----------|-------------|
- 問10 瀬戸内の地域では、年間を通じて降水量が少なく、晴天の日が多いという気候の特徴があります。この気候が形成される仕組み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。 (2022年 徳島県公立入試 類似)
- |                                             |                                              |                                                 |                                           |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1. 一年を通じて安定した高気圧に覆われており、上昇気流が発生せず雲が作られないため。 | 2. 梅雨前線や台風の通り道から外れており、湿った空気が流れ込むことがほとんどないため。 | 3. 黒潮（日本海流）の影響により、周辺の海域で上昇気流が抑制され乾燥した空気が流入するため。 | 4. 夏の湿った季節風が四国山地に、冬の湿った季節風が中国山地にさえぎられるため。 |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|
- 問11 四国地方の各県の県庁所在地について述べた文として、正しいものを次のうちから選びなさい。 (2025年 高知県公立入試 類似)
- |                                        |                                            |                                           |                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1. 香川県の県庁所在地は高知市であり、讃岐うどんの生産が非常に盛んである。 | 2. 愛媛県の県庁所在地は松山市であり、夏目漱石の小説の舞台にもなった温泉地がある。 | 3. 高知県の県庁所在地は徳島市であり、太平洋に面したカツオ漁の拠点となっている。 | 4. 徳島県の県庁所在地は松江市であり、鳴門の渦潮に近い場所に位置している。 |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|
- 問12 中国地方に位置する県のうち、2007年に世界文化遺産として登録された石見銀山遺跡があり、鳥取県・岡山県・広島県・島根県の4県の中では最も人口が少ない県の県庁所在地はどこですか。 (2017年 長崎県公立入試 類似)
- |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. 広島市 | 2. 鳥取市 | 3. 松江市 | 4. 岡山市 |
|--------|--------|--------|--------|
- 問13 1990年代半ばに本州四国連絡橋が開通したことは、愛媛県などの養殖業に大きな影響を与えました。この交通網の整備が養殖マダいの生産量を増加させた理由として、最も適切な説明はどれですか。 (2023年 福井県公立入試 類似)
- |                                                      |                                                   |                                                      |                                                      |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1. 橋の建設に伴って沿岸部の埋め立てが進み、最新の設備を備えた大規模な陸上養殖場が次々と建設されたため | 2. 陸上輸送による輸送時間が短縮され、大消費地へ鮮度を保ったまま迅速に出荷できるようになったため | 3. 橋の開通によって物流コストが大幅に削減された結果、養殖魚の販売価格を天然魚よりも安く設定できたため | 4. 本州からの観光客が自家用車で直接買い付けに来るようになり、産地直送の販売額が卸売市場を上回ったため |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|

## 答え合わせ・解説

|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                |
|-----|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 問1  | 答え 3<br>原料の輸入や製品の搬出に便利な海上交通の利便性を活かすため                      | 瀬戸内工業地域は、波が穏やかな瀬戸内海に面しており、大型船が接岸しやすい臨海部に工場が立地しています。海外から輸入する鉄鉱石や原油などの重い原料を大量に運び込み、また製品を積み出すのに適した海上交通の利便性を最大限に活用したことで、石油化学コンビナートなどの重化学工業が発展しました。                                                                 |
| 問2  | 答え 1<br>暖流の影響による温暖な気候と、台風がもたらす多量の降水を活かした柑橘類などの栽培。          | 四国地方、特にその南部は黒潮という暖流の影響で非常に温暖です。夏から秋にかけては台風の通り道となるため、年間降水量は多い部類に入ります。このような「温暖・多雨」という環境に加え、山地の斜面を利用することで日当たりを確保し、愛媛県のみかんに代表されるような柑橘類の生産が盛んになりました。選択肢にある冷害（寒流）や積雪、砂丘といった特徴は、東北地方や日本海側、鳥取県などの特徴であり、四国地方には当てはまりません。 |
| 問3  | 答え 4<br>他の品目と比較して、平均価格が高だけでなく生産量も多いため、少ない労働時間で高い収益が期待できる点。 | 農業経営の改善においては、単に売上を伸ばすだけでなく、労働力に対してどれだけ効率的に収益を上げられるかが重要です。統計数値を比較すると、レモンはみかんや不知火といった他のかんきつ類に比べて、平均価格が高だけでなく生産量も多いという特徴があります。さらに、栽培や管理にかかる労働時間がこれらよりも少ないため、単位時間あたりの収益性が非常に高くなり、農家の経営効率を大幅に高めることが可能になります。         |
| 問4  | 答え 4<br>海外の乾燥地や砂漠における緑化事業                                  | 岡山県の干拓地農業で培われた、土壌の塩分を取り除く技術や、厳しい環境下で植物を育てるノウハワは、海外の乾燥地において大きな課題となっている「塩害（土壌への塩類集積）」の対策に非常に有効です。このため、砂漠を緑化し農地へと変える国際的なプロジェクトなどに、岡山の農業技術が応用されています。                                                               |
| 問5  | 答え 1<br>石油化学工業                                             | 岡山県倉敷市の水島地区には、石油化学工業や鉄鋼業などの大規模な工場が集まる「水島コンビナート」が形成されています。瀬戸内工業地域は、戦後の高度経済成長期に沿岸部の埋立地を利用して重化学工業が発達したのが特徴です。                                                                                                     |
| 問6  | 答え 1<br>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7  | 答え 4<br>年間降水量が約1500mmと比較的少なく、夏・冬ともに極端な多雨にならない。             | 瀬戸内地方は、北側に中国山地、南側に四国山地が位置しているため、夏と冬の季節風がそれぞれ山地に遮られます。その結果、年間を通じて降水量が少なく、晴天の日が多いのが特徴です。他の選択肢にある「冬季に降水量が多い」のは日本海側、「夏から秋にかけて降水量が突出して多い」のは太平洋側の気候の特色です。                                                            |
| 問8  | 答え 1<br>中国地方の南側に位置し、瀬戸内海に面している。                            | レモンの収穫量1位である広島県は、中国地方の南側に位置し、瀬戸内海に面しています。この地域は「瀬戸内」と呼ばれ、温暖な気候を利用した果樹栽培が盛んです。選択肢にある「日本海側」は鳥取県や島根県、「西端」は山口県の説明であり、広島県の位置関係を正しく把握することが重要です。                                                                       |
| 問9  | 答え 2<br>山陰と瀬戸内                                             | 中国・四国地方は、日本海側の「山陰」、瀬戸内海に面した「瀬戸内」、太平洋側の「南四国」の3つの地域に区分されるのが一般的です。これらは地形的な障壁となる山地の存在や、それに伴う気候の大きな違いに基づいた区分です。                                                                                                     |
| 問10 | 答え 4<br>夏の湿った季節風が四国山地に、冬の湿った季節風が中国山地にさえぎられるため。             | 日本には夏と冬にそれぞれ海からの湿った空気を運ぶ季節風が吹きます。瀬戸内地域は、北側を中国山地、南側を四国山地という高い山々に挟まれているのが特徴です。夏は太平洋からの湿った風が四国山地にぶつかって雨を降らせ、冬は日本海からの湿った風が中国山地にぶつかって雪や雨を降らせます。その結果、山を越えて瀬戸内側に吹き込む風は乾燥した状態となるため、年間を通じて降水量が少なくなります。                  |
| 問11 | 答え 2<br>愛媛県の県庁所在地は松山市であり、夏目漱石の小説の舞台にもなった温泉地がある。            | 愛媛県の県庁所在地である松山市には、日本最古の温泉の一つとされる道後温泉があり、夏目漱石の小説『坊っちゃん』の舞台としても有名です。島根県の県庁所在地である松江市や、香川県の県庁所在地である高松市、徳島県の徳島市、高知県の高知市など、四国およびその近隣の県庁所在地は名称や位置関係が試験で問われやすいため、正確な知識が求められます。                                         |
| 問12 | 答え 3<br>松江市                                                | 石見銀山遺跡は島根県に位置しており、その島根県の県庁所在地は松江市です。島根県は中国地方の中でも日本海側に位置する「山陰」に含まれる県で、歴史的な遺産を持つ一方で、周辺の県と比較して人口規模が小さいという特徴があります。                                                                                                 |
| 問13 | 答え 2<br>陸上輸送による輸送時間が短縮され、大消費地へ鮮度を保ったまま迅速に出荷できるようになったため     | 本州四国連絡橋の開通は、四国から本州への物流に劇的な変化をもたらしました。それまでの船舶輸送に代わり、トラックによる陸上輸送が主流となったことで、目的の市場に届くまでの輸送時間が大幅に短縮されました。特に鮮度が商品の価値を左右する養殖マダイなどの魚介類にとって、このスピードアップは大きな利点となり、京阪神をはじめとする大消費地へ高品質な状態で出荷できるようになったことが生産量拡大の要因です。          |