

問1 中国・四国地方の各県の産業について、統計上の特色を正しく説明しているものはどれですか。なお、工業出荷額は製造品出荷額等を指し、農業産出額は各部門の生産実績に基づいた指標を指します。（2021年 埼玉県公立入試 類似）

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1. 広島県は工業出荷額が10兆円を超えて地域で最も高く、高知県は野菜の産出額が約750億円と突出しており、愛媛県は果実の産出額が500億円を超えて高い。 | 2. 高知県は工業出荷額が地域で最も高く、愛媛県は野菜の産出額が約750億円と突出しており、広島県は果実の産出額が500億円を超えて高い。 | 3. 愛媛県は工業出荷額が10兆円を超えて地域で最も高く、広島県は野菜の産出額が約750億円と突出しており、島根県は果実の産出額が500億円を超えて高い。 | 4. 広島県は工業出荷額が10兆円を超えて地域で最も高いが、高知県は果実の産出額が最も高く、愛媛県は野菜の産出額が突出している。 |
|---|---|---|--|

問2 愛媛県では、化学工業の製造品出荷額や野菜の産出額に比べて、果実産出額が非常に多いという産業上の特色があります。このように愛媛県で柑橘類の栽培が特に盛んになった理由として、最も適切な地理的条件はどれですか。（2019年 三重公立入試 類似）

- | | | | |
|--|---|---|---------------------------------------|
| 1. 瀬戸内地方特有の温暖な気候に加え、日当たりの良い傾斜地が豊富にあるため | 2. 広大な平野部が広がり、大型機械を用いた効率的な大規模経営が可能であるため | 3. 年間を通じて降水量が極めて多く、果実の成長に不可欠な水分を常に確保できるため | 4. 大消費地である京阪神市場に隣接しており、野菜の近郊農業が発展したため |
|--|---|---|---------------------------------------|

問3 瀬戸内地方は、年間を通して降水量が少なく、晴天の日が多いことで知られています。このような気候が形成される地形的な理由として、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. 冬の北西季節風を中国山地が、夏の南東季節風を四国山地がそれぞれ遮るため | 2. 冬の北西季節風を四国山地が、夏の南東季節風を中国山地がそれぞれ遮るため | 3. 飛騨山脈と木曾山脈が日本海からの湿った空気を遮り、乾燥した風が流れ込むため | 4. 南側に高い山地が存在しないため、太平洋からの湿った空気が雨を降らせずに通過するため |
|--|--|--|--|

問4 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. 他の品目と比較して、平均価格が高い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。 | 2. 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。 | 3. 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。 | 4. 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。 |
|--|--|---|---|

問5 統計資料において、第2次産業の割合が約15パーセント、人口密度が1平方キロメートルあたり約630人と示される岡山県には、日本を代表する重化学工業の拠点ががあります。この拠点の名称と立地する市の組み合わせとして正しいものはどれですか。（2019年 愛知公立入試 類似）

- | | | | |
|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| 1. 水島コンビナート — 倉敷市 | 2. 四日市コンビナート — 四日市市 | 3. 周南コンビナート — 周南市 | 4. 鹿島コンビナート — 神栖市 |
|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|

問6 山形県、京都府、広島県、和歌山県の4県の統計を比較した際、製造品出荷額が約8.5兆円と4県の中で突出して高く、かつ農業産出額の内訳において畜産が最大の金額（約461億円）を示している県はどこですか。（2016年 和歌山公立入試 類似）

- | | | | |
|--------|--------|--------|---------|
| 1. 山形県 | 2. 京都府 | 3. 広島県 | 4. 和歌山県 |
|--------|--------|--------|---------|

問7 高松市などの瀬戸内沿岸地域において、年間を通じて降水量が少なくなる主な要因として、地形と風の関係から説明したものとして最も適切なものはどれですか。（2020年 島根公立入試 類似）

- | | | | |
|---|---|--|---|
| 1. 北側の中国山地と南側の四国山地が、それぞれ冬と夏の季節風による湿った空気を遮るため。 | 2. 一年中安定して吹く偏西風が、中国山地と四国山地の間を通り抜ける際に乾燥するため。 | 3. 梅雨の時期に停滞する前線の影響を、四国山地が防ぐことで雨雲が発達しにくいから。 | 4. 黒潮などの暖流の影響により、季節風が吹き込む際に雲が消滅しやすい地形だから。 |
|---|---|--|---|

答え合わせ・解説

- 問1** **答え 1**
広島県は工業出荷額が10兆円を超えて地域で最も高く、高知県は野菜の産出額が約750億円と突出しており、愛媛県は果実の産出額が500億円を超えて高い。
- 広島県は瀬戸内工業地域の中核として自動車や鉄鋼などの製造業が非常に盛んであり、中国・四国地方で最大の人口と工業出荷額を誇ります。農業面では、高知県は黒潮（日本海流）の影響を受けた温暖な気候を活かした野菜の栽培が盛んで、野菜の農業産出額が突出しています。また、愛媛県は急傾斜地と日当たりの良さを活かしたかんきつ類などの果実栽培が盛んで、果実の産出額が高いという特色があります。島根県は果実産出額が突出しているわけではないため、選択肢の誤りに注意が必要です。
-
- 問2** **答え 1**
瀬戸内地方特有の温暖な気候に加え、日当たりの良い傾斜地が豊富にあるため
- 愛媛県の柑橘栽培が盛んな理由は、地形と気候の双方にあります。瀬戸内海沿岸は冬でも温暖で雪が少なく、柑橘の生育に適しています。また、海岸近くまで山地が迫っている地形は、水はけが良く太陽の光をたっぷり浴びることができる「傾斜地」を提供しており、これらが組み合わさることで高品質な果実が生産されています。降水量が多い地域や平野部での大規模経営、近郊農業の説明は、愛媛県の果樹栽培の主因とは異なります。
-
- 問3** **答え 1**
冬の北西季節風を中国山地が、夏の南東季節風を四国山地がそれぞれ遮るため
- 日本の気候は季節風の影響を強く受けますが、瀬戸内地方は北を中国山地、南を四国山地に囲まれています。冬は日本海側から吹く湿った風が中国山地にぶつかって雪を降らせた後、乾燥した風となって瀬戸内側に吹き込みます。夏は太平洋側からの湿った風が四国山地にぶつかって雨を降らせた後、乾燥した風が吹き込みます。このように、2つの山地が障壁となって季節風が運ぶ水分を遮断するため、瀬戸内地方は年間降水量が少なくなります。
-
- 問4** **答え 1**
他の品目と比較して、平均価格が高い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、平均価格が高い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5** **答え 1**
水島コンビナート — 倉敷市
- 岡山県の人口密度や産業構造のデータから読み取れる通り、同県は製造業が盛んな地域です。特に倉敷市の水島地区は、広大な土地と大型船が接岸できる港湾機能を活かし、石油精製や鉄鋼生産を行う「水島コンビナート」として全国的に知られています。
-
- 問6** **答え 3**
広島県
- 広島県は瀬戸内工業地域の中核に位置し、自動車工業や造船業、鉄鋼業などが盛んなため、製造品出荷額が非常に高いという特徴があります。農業面では、米の生産が盛んな山形県や果実の生産が盛んな和歌山県とは異なり、この4県の中では畜産の産出額が最も大きくなっています。
-
- 問7** **答え 1**
北側の中国山地と南側の四国山地が、それぞれ冬と夏の季節風による湿った空気を遮るため。
- 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ます。夏は太平洋側からの湿った季節風が四国山地に遮られ、冬は日本海側からの湿った季節風が中国山地に遮られます。それぞれの山地で雨や雪を降らせた後の乾燥した空気が瀬戸内側に流れ込むため、年間を通じて降水量が少なくなります。