

問1 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、最も適切なものはどれですか。 (2022年 徳島公立入試 類似)

- | | | | |
|---|---|--|---|
| 1. 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。 | 2. 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。 | 3. 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。 | 4. 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。 |
|---|---|--|---|

問2 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. 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。 | 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. 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。 | 4. 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。 |
|---|---|--|--|

問3 香川県の讃岐平野において、地形図上に数多く点在していることが確認できる、農業用水を確保するために人工的に作られた池の名称を答えなさい。 (2016年 群馬県公立入試 類似)

- | | | | |
|--------|-------|--------|--------|
| 1. ため池 | 2. ダム | 3. 用水路 | 4. 調整池 |
|--------|-------|--------|--------|

問4 四国地方にある4つの県について、各県の主要な農作物の収穫量を比較した統計において、みかん (かんきつ類) の年間収穫量が12万トンを超え、四国地方で最大の産地となっている県はどこですか。 (2019年 兵庫県公立入試 類似)

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. 徳島県 | 2. 香川県 | 3. 愛媛県 | 4. 高知県 |
|--------|--------|--------|--------|

問5 広島県の工業において、製造品出荷額の36.2%を「機械工業」が占めている背景や理由として、適切な説明はどれですか。

(2020年 千葉県公立入試 類似)

- | | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|--|---|
| 1. 自動車の製造や造船などの加工組立型産業が集積しているため。 | 2. 広大な農地を活かした食料品加工業が県の全域で発達しているため。 | 3. 石油化学コンビナートが集中し、プラスチックなどの生産が最大であるため。 | 4. 高速道路沿いにIC (集積回路) を生産する電子部品工場が集積しているため。 |
|----------------------------------|------------------------------------|--|---|

問6 日本海に面した北近畿から山陰地方にかけての沿岸部に位置し、地質学的に貴重な自然遺産を保護・活用している「山陰海岸ジオパーク」がまたがっている3つの府県の組み合わせとして正しいものはどれですか。 (2021年 熊本県公立入試 類似)

- | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1. 京都府・兵庫県・鳥取県 | 2. 福井県・京都府・兵庫県 | 3. 兵庫県・鳥取県・島根県 | 4. 鳥取県・島根県・山口県 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|

問7 中国地方の3つの県 (I、II、III) における工業産出額の統計において、県IIIは、輸送用機械工業の産出額が約3兆2663億円に達し、化学工業 (約4348億円) や鉄鋼業 (約1兆1893億円) と比較して圧倒的に大きな割合を占めています。この県IIIにあてはまる県名として正しいものを次のうちから選びなさい。 (2024年 三重公立入試 類似)

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. 広島県 | 2. 山口県 | 3. 島根県 | 4. 岡山県 |
|--------|--------|--------|--------|

問8 瀬戸内工業地域に位置する広島県の工業について、製造品出荷額等の内訳を示した統計資料において、最も高い割合を占めている産業部門として正しいものはどれですか。 (2020年 千葉県公立入試 類似)

- | | | | |
|---------|---------|---------|----------|
| 1. 機械工業 | 2. 金属工業 | 3. 化学工業 | 4. 食料品工業 |
|---------|---------|---------|----------|

問9 四国地方の北部に位置する香川県の讃岐平野において、土地利用の大きな特色となっているものはどれですか。この地域の自然環境を踏まえて選びなさい。 (2018年 鹿児島県公立入試 類似)

- | | | | |
|--|---------------------------------------|--|---|
| 1. 農業用水を確保するために、人工的に造られた「ため池」が数多く分布している。 | 2. 成田国際空港があり、航空貨物の輸送や国際的な物流の拠点となっている。 | 3. 自動車の生産額が全国1位であり、沿岸部に大規模な自動車工場が集積している。 | 4. 冷涼な気候を利用して、レタスやキャベツなどの高原野菜の栽培が盛んに行われている。 |
|--|---------------------------------------|--|---|

答え合わせ・解説

- 問1** **答え 1**
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2** **答え 1**
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3** **答え 1**
ため池
- 香川県の讃岐平野がある瀬戸内地域は、四国山地と中国山地に挟まれているため季節風の影響を受けにくく、年間を通じて降水量が少ないという特徴があります。大きな河川も少ないこの地域では、稲作などの農業に不可欠な水を安定して確保するために、古くから人工的に水を貯める施設が数多く建設されてきました。
- 問4** **答え 3**
愛媛県
- 四国地方の西側に位置する愛媛県は、年間を通じて温暖な気候に恵まれています。この気候条件を活かした果樹栽培が極めて盛んであり、みかんの収穫量は四国地方の他の3県を大きく引き離して最大となっています。一方で、香川県では小麦、高知県ではなすなどの生産が盛んであるといった、県ごとの農業の特色があります。
- 問5** **答え 1**
自動車の製造や造船などの加工組立型産業が集積しているため。
- 瀬戸内工業地域は、沿岸部の埋め立て地を利用して鉄鋼や石油化学などの重化学工業が発展しましたが、広島県においては特に「加工組立型」の性質が強い自動車産業や造船業が発達しています。そのため、製造品出荷額等の構成においても、金属や化学を抑えて機械工業の割合が高くなっているのが特徴です。
- 問6** **答え 1**
京都府・兵庫県・鳥取県
- 山陰海岸ジオパークは、日本海が形成された際の地殻変動の痕跡や、多様な海岸地形が観察できる広大なエリアです。この地域は行政区画をまたいで指定されており、東端の京都府から中央の兵庫県、西端の鳥取県までの3府県が協力して保存や観光ガイドなどの活動を行っています。地図上で日本海側のラインを意識すると、京都から鳥取までの連続した範囲であることがわかります。
- 問7** **答え 1**
広島県
- 広島県は、自動車産業を中心とした輸送用機械工業が非常に盛んな県です。統計データにおいて輸送用機械工業の割合が突出している点は、広島県の工業の大きな特徴です。一方、山口県は石油化学コンビナートによる化学工業、島根県は特殊鋼などの生産による鉄鋼業が比較的大きな割合を占めるという違いがあります。
- 問8** **答え 1**
機械工業
- 広島県を含む瀬戸内工業地域では、自動車産業や造船業といった加工組立型の産業が非常に盛んです。広島県の製造品出荷額の内訳を見ると、機械工業が約36.2%を占めており、これは金属工業（20.0%）や化学工業（17.2%）を大きく上回る主要な産業となっています。
- 問9** **答え 1**
農業用水を確保するために、人工的に造られた「ため池」が数多く分布している。
- 香川県が含まれる瀬戸内地域は、四国山地と中国山地に挟まれているため、季節風の影響を受けにくく、年間降水量が少ないという特徴があります。そのため、水不足を解消し、農業（稲作など）に必要な水を確保するために、古くから「ため池」が数多く作られてきました。成田国際空港は千葉県、自動車の生産額1位は愛知県、高原野菜の栽培は長野県や群馬県の主な特色です。