

- 問1 瀬戸内地域の気候において、夏と冬の季節風をそれぞれ遮ることで、この地域に乾燥した風をもたらしている主な山地の組み合わせとして正しいものはどれですか。(2022年 鹿児島県公立入試 類似)
1. 中国山地と四国山地
 2. 飛騨山脈と木曾山脈
 3. 奥羽山脈と出羽山地
 4. 鈴鹿山脈と伊吹山地
- 問2 1980年から2019年までの島根県における観光客数の推移を、分析したとき、統計上見られる特徴として正しい説明はどれですか。(2026年 島根公立入試 類似)
1. 世界遺産登録などの大きな行事がある際、県外客が大幅に増えることで総数が押し上げられている
 2. 観光客総数の増加は、主に県内居住者が県内各地を頻繁に訪れるようになったことで維持されている
 3. 高速道路が開通した年のみ一時的に観光客が増加するが、翌年には行事の有無に関わらず元の水準に戻っている
 4. 県外からの観光客は長年減少傾向にあるが、外国人観光客の急増によって総数が過去最高を更新し続けている
- 問3 日本の都道府県別の統計において、レモンの収穫量が全国の約6割にあたる61.7%（2016年）を占め、日本一の産地となっている都道府県はどこですか。(2020年 長野県公立入試 類似)
1. 広島県
 2. 愛媛県
 3. 岡山県
 4. 山口県
- 問4 瀬戸内地域の降水量が、日本海側や太平洋側と比べて少ない理由を説明したものと、最も適切なものはどれですか。香川県高松市の年降水量が約1150mmであるのに対し、日本海側の鳥取市が約1930mm、太平洋側の高知市が約2660mmと大きな差がある統計的背景を踏まえて答えなさい。(2022年 鹿児島県公立入試 類似)
1. 季節風が山地によって遮られ、湿った風が届かずに乾いた風が吹き込むため。
 2. 台風の主な通過経路から外れるため、年間を通じて湿った空気が流入しにくいから。
 3. 周辺を流れる寒流の影響を強く受け、空気中の水蒸気が凝結して雲になりにくいから。
 4. 内海であるため水面の蒸発量が少なく、上昇気流が発生しても雨雲が発達しないため。
- 問5 本州四国連絡橋が完成し、交通網が変化したことによる社会への影響について、適切に説明しているものはどれですか。(2020年 香川公立入試 類似)
1. トラック輸送による物流の効率化が進み、広域的な人の移動や物資の往来が活発になった。
 2. 橋の通行料金を避けるために、物流の主流は大型フェリーによる海上輸送に回帰した。
 3. 四国内の鉄道利用者が急増し、主要都市間を結ぶ移動手段は鉄道が最大となった。
 4. 自動車交通が普及した結果、四国地方から他地域への移動者数そのものが大幅に減少した。
- 問6 四国地方に位置するある県は、面積が約1,877km²と日本の都道府県の中で最も小さく、2016年の統計では製造品出荷額が2兆4,953億円となっています。この統計データに該当する県名として正しいものを選びなさい。(2020年 山形県公立入試 類似)
1. 香川県
 2. 徳島県
 3. 愛媛県
 4. 高知県
- 問7 瀬戸内海沿岸の地域では、北側の中国山地と南側の四国山地によって季節風がさえぎられる影響で、年間を通して降水量が少ないという特徴があります。このような気候条件のもと、農作物を育てるための水を確保する目的で、古くからこの地域で数多く作られてきた施設は何と呼ばれますか。(2020年 岩手県公立入試 類似)
1. ため池
 2. 干拓地
 3. 輪中
 4. 遊水地
- 問8 高知県橋原町などで見られるような、山の斜面などの傾斜地を利用して階段状に作られた水田の名称として適切なものを選びなさい。(2022年 青森県公立入試 類似)
1. 棚田
 2. 段々畑
 3. 輪中
 4. 干拓地
- 問9 2015年度の統計において、東京との間の移動手段の利用割合を調査したところ、航空機が35.8パーセント、バスが5.0パーセントであるのに対し、鉄道が59.2パーセントと半数を超えている県があります。このデータが示す県として正しいものを次から選びなさい。(2018年 愛媛公立入試 類似)
1. 岡山県
 2. 北海道
 3. 福岡県
 4. 沖縄県
- 問10 広島県周辺の統計において、広島市のような都市部と大崎上島町のような離島部を比較した際、現在の離島部に見られる人口や世帯構成の特徴として最も適切なものはどれですか。(2023年 兵庫公立入試 類似)
1. 総人口が減少する過疎化が進む一方で、高齢化率が都市部より高く、高齢者の独り暮らしによる単身世帯の割合も増加傾向にある。
 2. 若年層の流入により核家族化が進んでいるため、高齢化率は低く抑えられており、単身世帯の割合も都市部より低い。
 3. 合計特殊出生率が急激に上昇したことで、15歳未満の人口割合が都市部を上回り、単身世帯の割合は減少している。
 4. 都市部からの高齢者の移住が相次いでいるため、総人口は増加しており、それに伴って単身世帯の割合も急激に低下している。
- 問11 広島県にある世界遺産のうち、海の中に立つ巨大な朱色の鳥居が特徴的であり、背後にそびえる山の自然景観と調和している歴史的建造物は何ですか。(2026年 島根公立入試 類似)
1. 厳島神社
 2. 姫路城
 3. 金閣寺
 4. 白川郷の合掌造り集落
- 問12 日本の気候区分のうち、年間を通して降水量が少なく温暖な「瀬戸内の気候」が見られる地域において、安定した農業経営を行うために発達した施設や仕組みとして正しいものはどれですか。(2018年 埼玉公立入試 類似)
1. 雨の少ない時期の灌漑用水として利用するための「ため池」の築造
 2. 冷たい風から作物を守るために、家の周りに「屋敷林」を植える工夫
 3. 洪水の被害を避けるために、住居を周囲より高く盛った土の上に建てる「輪中」
 4. 火山の噴火による堆積物で覆われた土地で、水持ちを良くするための「客土」
- 問13 岡山県と香川県を結ぶ瀬戸中央自動車道の開通が、この地域の交通状況に与えた影響を説明した文として、最も適切なものはどれですか。(2018年 広島公立入試 類似)
1. フェリーの運賃が大幅に引き下げられたため、船舶による物流が急増した。
 2. 船舶から鉄道や自動車による移動に切り替わったことで、移動の待ち時間が解消され迅速化した。
 3. 高速道路の開通に合わせ、フェリーの航行速度を上げる技術革新が起り、所要時間が短縮された。
 4. 橋の通行料金がフェリーより安価に設定されたため、徒歩による利用者が増加した。

答え合わせ・解説

問1	答え 1 中国山地と四国山地	瀬戸内地域は、本州の中国山地と四国島の四国山地に挟まれた位置にあります。夏に南東から吹く湿った季節風は四国山地によって、冬に北西から吹く湿った季節風は中国山地によってそれぞれ遮られるため、その間に位置する瀬戸内海沿岸には雨や雪が届きにくくなります。このため、温暖で晴天の日が多い「瀬戸内の気候」が形成されます。
問2	答え 1 世界遺産登録などの大きな行事がある際、県外客が大幅に増えることで総数が押し上げられている	島根県の観光動態を分析すると、県内居住者による観光客数は比較的安定した推移を示しています。これに対し、石見銀山の世界遺産登録や出雲大社の遷宮といった大規模な社会的トピックがある時期には、県外からの観光客が爆発的に増加しており、これが観光客総数のグラフにおける急激なピークを形成する主因となっています。これは地域の文化遺産が、広域からの集客力を高める重要な資源であることを示しています。
問3	答え 1 広島県	瀬戸内海の温暖で降水量が少ない気候は、柑橘類の栽培に適しています。特に広島県はレモンの生産において圧倒的なシェアを誇っており、全国の半分以上の収穫量を占める日本一の産地です。問題文にある「収穫量6割以上」という数字は、広島県を特定する大きな指標となります。
問4	答え 1 季節風が山地によって遮られ、湿った風が届かずに乾いた風が吹き込むため。	日本の気候は季節風の影響を強く受けますが、瀬戸内地域は北側を中国山地、南側を四国山地に囲まれています。夏は太平洋からの湿った風が四国山地に遮られ、冬は日本海からの湿った風が中国山地に遮られます。その結果、山を越えて水分を失った乾いた風が瀬戸内側に吹き下ろすため、年間を通じて降水量が少なくなります。高松市の降水量が鳥取や高知に比べて大幅に少ないのは、この地形的要因によるものです。
問5	答え 1 トラック輸送による物流の効率化が進み、広域的な人の移動や物資の往来が活発になった。	本州四国連絡橋の開通は、単なる移動時間の短縮だけでなく、物流システムを劇的に変化させました。船に荷物を積み替える必要がないトラック輸送が主流になったことで、新鮮な農産物の出荷や工業製品の輸送が効率化され、高速バスの運行による広域的な交流も促進されました。統計上も、鉄道や航空機ではなく自動車が最大の移動手段となっています。
問6	答え 1 香川県	日本の都道府県の中で最も面積が小さい県は香川県です。1988年に国土地理院が算定方法を見直した結果、それまで最小だった大阪府を上回る面積の小ささであることが確認されました。面積は小さいものの、瀬戸内海に面した立地を活かした工業や、都市機能の集約が図られている点が統計上の特徴です。
問7	答え 1 ため池	瀬戸内の地域は、夏は四国山地、冬は中国山地が湿った空気を遮るため、雨が非常に少ない地域です。大きな河川も限られているため、稲作などに必要な農業用水を確保するために雨水を貯めておく「ため池」が発達しました。特に香川県の讃岐平野などには、現在も数多くの池が点在しています。
問8	答え 1 棚田	山の斜面や谷間の傾斜地に階段状に作られた水田のことで、その美しい景観から「千枚田」とも呼ばれ、地域おこしに活用されることもあります。選択肢にある「段々畑」は、同様に傾斜地に作られますが、主に野菜や果樹を栽培する「畑」である点が異なります。
問9	答え 1 岡山県	東京から各都市への移動手段の選択には、所要時間が大きく関係しています。一般に「4時間の壁」と呼ばれ、新幹線での所要時間が4時間以内であれば鉄道が、それを超えると航空機が有利になる傾向があります。岡山県は東京から新幹線で約3時間強の距離にあり、空港への移動や待ち時間を含めた航空機との比較において鉄道の利便性が高いため、鉄道が約6割という高いシェアを占めています。これに対し、北海道や福岡県は航空機の割合がより高くなります。
問10	答え 1 総人口が減少する過疎化が進む一方で、高齢化率が都市部より高く、高齢者の独り暮らしによる単身世帯の割合も増加傾向にある。	都市部から離れた離島や中山間地域では、就職や進学を機に若者が都市へ流出する過疎化が深刻です。その結果、残された地域では総人口に占める高齢者の割合（高齢化率）が上昇します。また、子供世代が都市部で生活を営み、親世代と別居する形態が一般的になっているため、離島に残された高齢者が配偶者との死別などを経て独り暮らしになるケースが多く、単身世帯の増加につながっています。合計特殊出生率の向上や核家族化による若年層流入は、現在の離島の統計的傾向とは一致しません。
問11	答え 1 厳島神社	広島県に位置する厳島神社は、潮の満ち引きによって海の上に浮かんでいるように見える独創的な配置が特徴です。1996年に原爆ドームとともに世界文化遺産に登録されました。選択肢にある姫路城は兵庫県、金閣寺は京都府、白川郷は岐阜県と富山県にまたがる遺産であり、海上に鳥居を持つのは厳島神社のみです。
問12	答え 1 雨の少ない時期の灌漑用水として利用するための「ため池」の築造	瀬戸内の気候は、他の気候区分と比較して年間降水量が1000～1200mm程度と少ないことが特徴です。このような環境で稲作を継続するためには、降った雨を逃さず貯めておく「ため池」が不可欠でした。香川県の満濃池（まんのういけ）に代表されるように、この地域には現在も多くのため池が残っており、地域の農業を支える重要なインフラとなっています。他の選択肢は、東北地方の防風対策（屋敷林）、濃尾平野などの低地（輪中）、シラス台地（客土）に関連する特徴であり、瀬戸内地域の気候的特徴とは異なります。
問13	答え 2 船舶から鉄道や自動車による移動に切り替わったことで、移動の待ち時間が解消され迅速化した。	瀬戸中央自動車道の開通前、岡山・香川間の移動はフェリーが中心であり、最短でも2時間以上かかっていました。橋の開通によって、港での待ち時間や船舶への積み込み時間が不要な陸上交通（鉄道・自動車）のみでの移動が可能になり、所要時間は1時間強まで短縮されました。これは単なる速度向上ではなく、交通システムの転換による時間短縮の事例です。