

問1 四国地方から発送される国内貨物の輸送手段は、1980年には鉄道や内航海運の割合が比較的高い状態にありましたが、2019年の統計では自動車（トラック）による輸送が全体の約5割を占めています。このように自動車（トラック）輸送の割合が拡大した背景として、最も適切な説明はどれですか。（2024年 岐阜県公立入試 類似）

- | | | | |
|--|---|---|---|
| 1. 高速道路網の整備が進み、産地から消費地まで迅速に直接届けることが可能になったため。 | 2. 他の輸送手段と比較して、二酸化炭素の排出量が極めて少なく環境負荷が低いため。 | 3. 一度に大量の石炭や鉱石を長距離運ぶのに、他の手段より費用が安く済むため。 | 4. 交通渋滞の影響を全く受けないため、都市部への配送時間が正確になったため。 |
|--|---|---|---|

問2 中国・四国地方の各県の産業について述べた文のうち、香川県の特徴を正しく説明しているものはどれですか。（2025年 徳島県公立入試 類似）

- | | | | |
|--|--|---|--|
| 1. 製造品出荷額が日本一であり、重化学工業を中心とした世界最大の工業地帯となっている。 | 2. 工業集積がまったく見られず、県全体の産業の大部分を熱帯雨林を活用した林業が占めている。 | 3. 年間を通して降水量が多いため、ため池は不要であり、米の単作のみに特化した農業が行われている。 | 4. 一定の工業集積が見られるとともに、ため池などを活用して野菜や果実の栽培が行われている。 |
|--|--|---|--|

問3 中国地方と四国地方の間に位置する地域では、約4170kmにおよぶ島や半島、岬が入り組んだリアス海岸が広がっています。この複雑な地形を活かして、人口が集中する都市の臨海部で特に盛んに行われており、カーフェリーなどの製造を通じて関連産業が集積している工業はどれですか。（2022年 東京都公立入試 類似）

- | | | | |
|-----------------|------------------|----------------|----------------|
| 1. 中京工業地帯の自動車工業 | 2. 京浜工業地帯の石油化学工業 | 3. 瀬戸内工業地域の造船業 | 4. 阪神工業地帯の金属工業 |
|-----------------|------------------|----------------|----------------|

問4 1985年から2015年にかけての四国地方と他地域間の交通手段の変化をまとめた統計において、かつて主要な移動手段であった船舶の利用割合が激減し、代わって自動車の利用が急増して全体の過半数を占めるようになりました。このような交通の変化をもたらした最大の要因として、最も適切なものはどれですか。（2020年 鳥取県公立入試 類似）

- | | | | |
|---|---|--|---|
| 1. 瀬戸大橋をはじめとする本州四国連絡橋が相次いで開通し、本州との間の陸上交通網が整備されたこと | 2. 格安航空会社（LCC）の参入によって航空機の利用料金が下がり、船舶から航空機への転換が進んだこと | 3. 四国全域を網羅する新幹線網が完成したことにより、鉄道と自動車の連携による移動が普及したこと | 4. 環境保護の観点から瀬戸内海での大型船舶の航行が厳しく制限され、物流の主役がトラックへ移行したこと |
|---|---|--|---|

問5 ある地点の気候統計において、1月の降水量が約30mm、7月の降水量が約180mm、年間降水量が約1100mmという、周辺の地域と比較しても際立って降水量が少ない数値が記録されています。この統計に合致する地域の気候区分とその特徴について述べたものとして正しいものはどれですか。（2025年 愛知県公立入試 類似）

- | | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------------|--------------------------------------|
| 1. 夏に南東の季節風や台風の影響で降水量が非常に多くなる、太平洋側の気候 | 2. 梅雨や台風の影響をほとんど受けず、年間を通じて気温が低い、北海道の気候 | 3. 中国山地と四国山地の間に位置する、瀬戸内の気候 | 4. 冬の季節風の影響で1月の降水量（降雪量）が多くなる、日本海側の気候 |
|---------------------------------------|--|----------------------------|--------------------------------------|

問6 広島市の特徴や役割を説明したものとして、最も適切な記述を次から選びなさい。（2016年 岐阜県公立入試 類似）

- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1. 世界で初めて原子爆弾が投下された都市として平和記念都市とも呼ばれ、国際平和文化都市としての活動を続けている。 | 2. 本州と四国を橋で結ぶ「瀬戸内しまなみ海道」の起点であり、四国地方の政治・経済をも一括して管理する役割を担っている。 | 3. 1990年代以降に急激な発展を遂げ、岡山県、香川県、愛媛県を合わせた人口を上回る日本最大の政令指定都市となった。 | 4. 中国地方の県庁所在地の中で唯一、瀬戸内海に面していない内陸都市であり、歴史的に城下町としてのみ発展してきた。 |
|---|--|---|---|

問7 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どれですか。（2026年 鳥根県公立入試 類似）

- | | | | |
|---------------|--------|---------|--------|
| 1. 白川郷の合掌造り集落 | 2. 姫路城 | 3. 厳島神社 | 4. 金閣寺 |
|---------------|--------|---------|--------|

問8 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. 首都圏機能分担都市 | 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. 地方中枢都市 |
|--------------|---------------------------|-----------|-----------|

問9 日本の離島や中山間地域において、都市部と比較して高齢化率が著しく高く、かつ単身世帯の割合が増加する傾向にある理由として、最も適切な説明はどれですか。（2023年 兵庫県公立入試 類似）

- | | | | |
|--|---|--|---|
| 1. 政府が離島振興法に基づき、都市部の単身高齢者を離島へ優先的に移住させる政策を推進した結果、地域の人口構成が劇的に変化したため。 | 2. 離島部では合計特殊出生率が極端に低いため、新しい世代が生まれず、かつての核家族が解消されてすべての世帯が強制的に単身世帯へと統合されているため。 | 3. 進学や就職による若年層の都市部への流出で過疎化が進み、地域に高齢者が取り残されるとともに、子供世代との別居が常態化して高齢者の独り暮らしが増えていたため。 | 4. 都市部での核家族化を避けるために、多くの現役世代が離島へ移住して親と同居を始めたことで、世帯の世代交代が停滞し、統計上の高齢化が進んでいるため。 |
|--|---|--|---|

問10 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11 琵琶湖などの湖沼で発生した赤潮への対策として、自治体が全国に先駆けて水質保全のための条例を制定しました。この条例において、プランクトンの異常増殖を抑えるために使用や販売が厳しく規制された、当時の合成洗剤に含まれていた物質を選んでください。（2023年 群馬県公立入試 類似）

- | | | | |
|---------|-------|----------|----------|
| 1. 有機水銀 | 2. りん | 3. フロンガス | 4. 二酸化硫黄 |
|---------|-------|----------|----------|

答え合わせ・解説

問1	答え 1 高速道路網の整備が進み、産地から消費地まで迅速に直接届けることが可能になったため。	四国地方と本州を結ぶ橋の開通や、島内の高速道路の延伸により、トラックによる陸上輸送の利便性が飛躍的に向上しました。これにより、鮮度が重視される農産物や、必要な時に必要な分だけ配送する多品種少量の物流に対応しやすくなったことが、シェア拡大の主な要因です。
問2	答え 4 一定の工業集積が見られるとともに、ため池などを活用して野菜や果実の栽培が行われている。	香川県は瀬戸内式の気候で降水量が少ないため、古くからため池が多く作られてきました。それらを活用した野菜や果実の栽培が行われており、同時に一定の製造品出荷額を持つ工業集積も存在します。
問3	答え 3 瀬戸内工業地域の造船業	瀬戸内海沿岸は、多くの島々や入り組んだ海岸線を持つリアス海岸が発達しています。波が穏やかで水深が深い入り江は、大型船の建造や停泊に非常に適しており、古くから造船業が発展してきました。現在でもカーフェリーをはじめとする多様な船舶の建造が行われており、部品供給を行う関連工場も周辺に集積しています。
問4	答え 1 瀬戸大橋をはじめとする本州四国連絡橋が相次いで開通し、本州との間の陸上交通網が整備されたこと	1988年の瀬戸大橋開通を皮切りに、神戸・鳴門ルート、尾道・今治ルート（しまなみ海道）といった本州四国連絡橋が次々と整備されました。これにより、それまで船舶に頼っていた本州への移動が、自家用車や高速バス、トラックなどの自動車中心へと劇的に変化しました。この変化は「陸続き」になったことによる利便性の向上を象徴しています。
問5	答え 3 中国山地と四国山地の間に位置する、瀬戸内の気候	日本の年間平均降水量は約1700mm程度ですが、瀬戸内地方の岡山県などは年間降水量が1000mm～1200mm程度と、国内でも特に雨が少ない地域です。資料に示された「1月の降水量が極端に少ない（冬の乾燥）」かつ「年間降水量が約1100mmと非常に低い」というデータは、二つの山地に挟まれて季節風の影響を受けにくい瀬戸内の気候の典型的な数値を示しています。
問6	答え 1 世界で初めて原子爆弾が投下された都市として平和記念都市とも呼ばれ、国際平和文化都市としての活動を続けている。	広島市は、1945年8月6日に世界で初めて原子爆弾が投下された歴史を持ちます。戦後、平和記念施設整備法に基づいて「平和記念都市」として再建され、平和記念公園が整備されるなど、核兵器廃絶と世界平和を訴え続ける国際的な役割を担っています。経済面では中国地方を代表する地方中枢都市ですが、四国地方の行政まで一括管理しているわけではなく、しまなみ海道の起点は広島県尾道市であるため他の選択肢は誤りです。
問7	答え 3 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8	答え 4 地方中枢都市	広島市は、中国地方全体を統括する国の行政機関や民間企業の支店が集中しており、この地方の政治・経済の中心地となっています。このような都市は「地方中枢都市」と呼ばれ、他にも札幌市、仙台市、福岡市などが該当します。また、広島市は1980年に政令指定都市にも指定されています。
問9	答え 3 進学や就職による若年層の都市部への流出で過疎化が進み、地域に高齢者が取り残されるとともに、子供世代との別居が常態化して高齢者の独り暮らしが増えているため。	離島などの条件不利地域では、産業の衰退や教育環境の制約から若年層が都市部へ移動する現象が長く続いています。これにより地域全体の人口が減る過疎化が進行し、分母となる総人口が減る中で高齢者の割合（高齢化率）が相対的に高まります。さらに、かつてのような三世代同居が減り、子供が都市部で別の世帯を構えることが一般的になったため、島に残った高齢者が独り暮らし（単身世帯）になる割合が高まっています。これは単なる人口減少だけでなく、家族の形態や社会構造の変化が深く関わっている現象です。
問10	答え 1 他の品目と比較して、平均価格が高いた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、平均価格が高いた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11	答え 2 りん	滋賀県で1979年に制定された「琵琶湖の富栄養化の防止に関する条例」では、赤潮の原因となる富栄養化を防ぐため、合成洗剤に含まれる「りん」の使用が規制されました。これは住民による「石けん運動」などの市民活動が背景にあり、環境保護に向けた法整備の先駆けとなりました。