

問1 四国地方に位置するある県は、2016年の統計においてレモンの収穫量が全国の20.8%を占めており、広島県に次いで国内第2位の産地となっています。この県として正しい名称を答えなさい。（2020年 長野県公立入試 類似）

1. 香川県

2. 高知県

3. 徳島県

4. 愛媛県

問2 日本海側の鳥取、瀬戸内沿岸の高松、太平洋側の高知の三都市における雨温図の統計を比較した際、高松の降水量が他の二都市に比べて著しく少なくなる理由を、周辺の地形的特徴に触れて述べたものを選びなさい。（2020年 島根県公立入試 類似）

1. 高松は標高の高い山々に囲まれた盆地状の地形であり、周辺の都市に比べて上昇気流が発生しにくく、常に乾燥した下降気流にさらされるため。

2. 太平洋からくる湿った空気が四国山地で雨を降らせた後、高松を通り越してさらに北にある鳥取付近で再び雨を降らせるという循環構造があるため。

3. 日本海から吹き込む冬の季節風が中国山地を越える際に水分を失い、さらに四国山地を越える際に温められることで高松周辺の雨雲が消滅するため。

4. 鳥取は冬の季節風、高知は夏の季節風や台風の影響で降水が増えるが、高松は二つの山地に挟まれてそれらの湿った空気が届きにくい。

問3 日本の主な工業地域・地帯における製品出荷額の内訳を示した統計において、機械類の割合が約3割にとどまる一方で、化学工業が約2割、金属工業が1割強を占め、他の工業地域に比べて化学や金属などの基礎素材産業の割合が高い特徴を持つ工業地域はどれですか。（2016年 岐阜県公立入試 類似）

1. 阪神工業地帯

2. 北九州工業地域

3. 瀬戸内工業地域

4. 中京工業地帯

問4 四国地方に位置する徳島県の統計では、年間商品販売額が1999年の約2兆1千億円をピークに、2014年には約1兆3千億円まで減少しています。本州四国連絡橋の整備が進んだ時期に、このような統計結果が見られるようになった背景として最も適切なものはどれですか。（2024年 埼玉県公立入試 類似）

1. 交通網の整備により県外からの人口流入が急増し、供給過多となって地元の商店が競争に敗れたため。

2. 交通網の整備によって物流のコストが下がり、地元で販売される商品の価格が全体的に安くなったため。

3. 大都市への移動が便利になったことで、地元の住民が関西方面などの大都市で買い物をするようになったため。

4. 交通網の利便性が高まった結果、地元の住民が買い物よりも観光に時間を割くようになり、消費が分散したため。

問5 2022年の統計において、ため池の数が多い上位3県は兵庫県（22,047）、広島県（18,155）、香川県（12,269）となっています。これらの県で共通してため池が多く作られてきた背景として、正しいものはどれですか。（2024年 大阪府公立入試 類似）

1. 内陸部で大規模な河川が不足しており、工業用水を安定的に供給するための貯水施設が必要だったため。

2. 年間を通じて降水量が少なく、農業用水を確保するために雨水を貯めておく必要があったため。

3. 冬の降雪量が非常に多く、春先の雪解けによる洪水を防ぐための調節池として活用するため。

4. 標高が高い地域が多く河川の勾配が急であるため、生活用水を確保するダム の代わりとして整備されたため。

問6 日本の諸地域のうち、四国地方の都市とその特徴について述べた文として、高松市の状況を正しく説明しているものはどれですか。（2018年 長崎県公立入試 類似）

1. 黒潮の影響を受ける温暖な気候を利用して、野菜の促成栽培が盛んに行われている高知県の県庁所在地である。

2. 四国地方で最大の人口を抱え、古くからの温泉や城下町としての歴史を持つ愛媛県の県庁所在地である。

3. 本州の岡山県と橋で結ばれており、交通網の整備によって人やものの移動が活発な香川県の県庁所在地である。

4. 明石海峡大橋を通じて兵庫県と結ばれており、四国東部の交通の拠点となっている徳島県の県庁所在地である。

問7 中国・四国地方の農業産出額の内訳を比較した際、愛媛県ではかんきつ類の生産が盛んなため「果実」の割合が非常に高いという特徴があります。これに対し、高知県の農業産出額の構成において最も大きな割合を占め、約4割に達している部門はどれですか。（2023年 群馬県公立入試 類似）

1. 果実

2. 畜産

3. 野菜

4. 米

問8 地形図上に引かれた二地点間の高低差を垂直方向の断面で示したものを断面図といいます。標高332.4mの高尾山があるA点から、等高線のほとんどない境港港付近のB点に向かって直線を引いたとき、その直線上における地形の断面の様子を説明したものとして最も適切なものはどれですか。（2017年 和歌山県公立入試 類似）

1. A点付近は平坦な土地が広がり、B点に近づくにつれて標高が高く斜面が急になる。

2. A点付近は標高が高く斜面が急で、B点に近づくにつれて標高が下がり平坦になる。

3. A点からB点まで、標高の変化がほとんど見られない一定の高さの台地が続く。

4. A点からB点に向かって、中央部が大きく凹んだ盆地のような形状が続く。

問9 本州四国連絡橋（瀬戸大橋）の開通に関連して、交通の高速化が社会にもたらした仕組みや背景について述べた文として、正しいものはどれですか。（2023年 福岡県公立入試 類似）

1. 高速道路と鉄道が同じ橋を通る併用橋として整備され、人や物の移動の効率化と移動時間の短縮が図られた。

2. 瀬戸内海沿岸に新しい工業団地を造成するために、橋の橋脚を利用した大規模な水力発電所の建設が行われた。

3. フェリーによる海上輸送を完全に廃止し、すべての物流を鉄道輸送に一本化することを目的として建設された。

4. 橋の建設に合わせて周辺の海域がすべて埋め立てられたため、四国地方の深刻な水不足が解消されるきっかけとなった。

問10 高速交通網の整備によって地方と大都市の間の移動が容易になった結果、地方の住民が買い物などのために大都市へ流出し、地元の商業活動が衰退してしまう現象を何といいますか。（2024年 埼玉県公立入試 類似）

1. ヒートアイランド現象

2. ストロー現象

3. スプロール現象

4. ドーナツ化現象

問11 香川県高松市の年間降水量は約1080mmであり、日本海側の鳥取市（約1910mm）や太平洋側の高知市（約2550mm）と比べて非常に少なくなっています。このように、瀬戸内地方で年間を通じて降水量が少なくなる地形的・気象的な理由として、最も適切な説明はどれですか。（2020年 山形県公立入試 類似）

1. 周辺に高い山地がないため、湿った空気が雨を降らせることなく通過してしまうため。

2. 暖流である日本海流の影響により、沿岸部の気温が上昇して乾燥した空気が停滞するため。

3. 緯度が低いために蒸散作用が激しく、雲が発達する前に水分が消失してしまうため

4. 冬の季節風が中国山地に、夏の季節風が四国山地によってさえぎられるため。