

- 問1 中国地方の中央部を東西に細長く伸びる中国山地が、この地域の気候に与える影響について述べた文として、最も適切なものはどれか。 (2019年 福島県公立入試 類似)
1. 標高が非常に高く険しいため、山地の北側と南側で気温差が激しくなり、山陽側では冬でも熱帯夜が続く。

2. 山地が季節風の影響を弱めるため、山陰側と山陽側の両方で一年中安定した多雨多湿の気候となる。

3. 冬に北西から吹く湿った季節風をさえぎるため、山陰側で雪や雨が多くなり、山陽側では乾燥した晴天が多くなる。

4. 夏に南東から吹く季節風を完全に遮断するため、山陰側では一年を通じて降水量が極端に少なくなる。
- 問2 鳥取県、島根県、岡山県、広島県の4県の統計を比較した際、人口が最も少なく、かつ県内に戦国時代から江戸時代にかけて世界経済に大きな影響を与えた銀山の遺跡を有している県を答えなさい。 (2017年 長崎県公立入試 類似)
1. 鳥取県

2. 島根県

3. 岡山県

4. 広島県
- 問3 農業就業者1人あたりの耕地面積が約1.6haと、全国平均や他地域に比べて非常に小さい香川県において、農業産出額の構成比で特に高い割合を占めている品目の特徴として、最も適当なものを次の中から選びなさい。 (2018年 長崎県公立入試 類似)
1. 広大な放牧地や飼料畑を必要とする乳用牛や肉用牛などの畜産

2. 冷涼な気候を活かして大規模な機械で一斉に収穫する工芸作物

3. 広大な土地での大規模経営に適した小麦や豆類

4. 単位面積あたりの収益性が高く、集約的な栽培が行われるレタスなどの野菜
- 問4 中国・四国地方の政治や経済の拠点である広島市には、国の省庁が設置する組織や、民間企業の支店が数多く集まっています。このような、特定の地域全体を管轄する国の組織を何と呼びますか。 (2016年 群馬県公立入試 類似)
1. 特別区

2. 地方公共団体

3. 独立行政法人

4. 出先機関
- 問5 四国地方に位置する4つの県のうち、県名と県庁所在地名が異なる県が2つあります。その県名と、それぞれの県庁所在地の組み合わせとして正しいものを選びなさい。 (2019年 熊本県公立入試 類似)
1. 香川県（高松市）と高知県（高知市）

2. 愛媛県（高松市）と香川県（松山市）

3. 愛媛県（松山市）と香川県（高松市）

4. 徳島県（徳島市）と愛媛県（松山市）
- 問6 高知県では、冬から春にかけての出荷時期において、東京市場での卸売価格が高い水準にあることを利用した農業が行われています。このような、温暖な気候や施設を利用して作物の成長を早め、他の産地よりも時期をずらして出荷する栽培方法の名称はどれですか。 (2020年 奈良県公立入試 類似)
1. 抑制栽培

2. 促成栽培

3. 近郊農業

4. 有機農業
- 問7 高知県のなす栽培において、出荷時期を全国平均のピークである夏場から、3月から5月といった春先にずらして出荷している理由として、最も適切な説明はどれですか。 (2016年 群馬県公立入試 類似)
1. 他の産地の出荷が少なくなる時期を狙うことで、有利な価格で販売するため。

2. 大都市に近い立地を活かし、輸送費を抑えて新鮮な野菜を届けるため。

3. 標高の高い高冷地の涼しい気候を利用して、生育を遅らせる工夫をしているため。

4. 夏の台風による被害を避けるため、収穫をすべて春までに終わらせる必要があるため。
- 問8 島根県の土地利用と工業立地の関係について述べた次の文のうち、正しいものはどれですか。 (2021年 東京都公立入試 類似)
1. 沿岸部の広大な砂丘を利用して大規模な太陽光発電所が建設され、内陸部はすべて国立公園として保護されているため工業は存在しない。

2. 内陸部の急峻な地形を利用した水力発電により、沿岸部には電力を大量に消費する化学工業が集中している。

3. 沿岸部には歴史的背景から鉄鋼業が立地し、内陸部には高度な技術を要する電気機械工業の工場が進出している。

4. 県内全域で林業が衰退したため、跡地を利用して沿岸部から内陸部まで一貫して自動車産業の組み立て工場が誘致されている。
- 問9 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. 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。

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. 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。

4. 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。
- 問10 香川県高松市の南部など、瀬戸内地方の地域に見られる「ため池」の役割と、その背景となる自然環境について述べた文として、正しいものはどれですか。 (2023年 群馬県公立入試 類似)
1. 季節風の影響で冬の降雪量が多く、春先の融雪洪水から耕地を守るために一時的に水を貯める必要がある。

2. 四国山地によって湿った南東の季節風が遮られ、降水量が少なくなるため、人工的に水を貯める必要がある。

3. 広大な平野が広がり河川の勾配が緩やかなため、湿地帯を乾燥させて宅地化するために水を抜く必要がある。

4. 黒潮の影響で年間を通じて温暖湿潤な気候であるため、二毛作を行うための大量の灌漑用水が必要である。
- 問11 山陰地方において、冬の降水量の割合が年間の約30%に達するなど、冬の降水量（降雪量）が多くなる理由として最も適切な説明はどれですか。 (2023年 群馬県公立入試 類似)
1. 一年を通じて梅雨や台風の影響を強く受け、特に冬は熱帯低気圧の通り道になるため

2. 冬に日本海を渡ってくる湿った北西の季節風が、中国山地にぶつかり上昇気流が発生するため

3. 日本海を流れる寒流の影響により空気が急激に冷やされ、沿岸部で霧や雨が発生しやすいため

4. 冬に太平洋から吹く湿った南東の季節風が、四国山地にぶつかり雪雲が発達するため
- 問12 西日本の地図において四国地方の西側を占め、瀬戸内海や宇和海に面した温暖な気候をいかして果樹栽培が発達し、特に「みかん」の生産で全国的に有名な県を選びなさい。 (2019年 北海道公立入試 類似)
1. 広島県

2. 和歌山県

3. 愛媛県

4. 大分県
- 問13 九州地方から本州へ陸路で移動する場合、北九州市から関門海峡を渡って最初に入る県は、地理的にどのような特徴を持っていますか。その役割や位置関係について述べたものとして正しいものを選びなさい。 (2017年 長野県公立入試 類似)
1. 本州の北端に位置しており、対馬海峡を挟んで朝鮮半島との貿易が盛んである。

2. 中国地方の東側に位置しており、近畿地方との経済的な結びつきが非常に強い。

3. 本州の西端に位置しており、関門橋などを介して北九州市からの玄関口の役割を担っている。

4. 九州地方に属しており、四国地方への玄関口として多くの橋が架けられている。

答え合わせ・解説

問1	答え 3 冬に北西から吹く湿った季節風をさえぎるため、山陰側で雪や雨が多くなり、山陽側では乾燥した晴天が多くなる。	日本の冬は北西からの季節風が吹きます。中国山地がこの湿った風をせき止めることで、日本海に面した山陰地方に雪や雨を降らせ、山を越えた山陽地方には乾燥した空気が流れ込むため、対照的な天候となります。
問2	答え 2 島根県	島根県には、かつて大量の銀を産出し、2007年に世界遺産（文化遺産）に登録された石見銀山遺跡があります。この県は中国地方の日本海側に位置しており、近隣の鳥取県や、瀬戸内海側の岡山県、広島県といった4県の中では、人口が最も少ないという統計的特徴を持っています。
問3	答え 4 単位面積あたりの収益性が高く、集約的な栽培が行われるレタスなどの野菜	香川県は平野部に限られており、農業就業者1人あたりの耕地面積が全国でも最小規模です。北海道のような広大な土地を必要とする大規模な「土地利用型農業」を行うのが難しいため、限られた面積から高い収益を得る必要があります。その結果、レタスをはじめとする野菜の生産に力を入れる「集約的な農業」が発達し、農業産出額に占める野菜の割合が非常に高いという特徴を持っています。
問4	答え 4 出先機関	広島市は広島県の県庁所在地であるだけでなく、中国・四国地方全体をまとめる役割を担っています。このような都市には、国の各省庁が業務を分担するために設置する「出先機関」や、企業の「支店」が集中します。これらは、その地域における行政や経済の管理・調整を行う重要な機能を果たしています。
問5	答え 3 愛媛県（松山市）と香川県（高松市）	四国地方では、徳島県と高知県は県名と市名が一致していますが、愛媛県は松山市、香川県は高松市が県庁所在地となっており、県名とは異なります。特に「松山市」と「高松市」は名称が似ているため、どちらの県の都市であるかを正確に把握しておくことが重要です。
問6	答え 2 促成栽培	暖かい気候やビニールハウスなどを利用し、作物の生育を早めて出荷時期を前倒しする方法を促成栽培と呼びます。高知県ではこの手法を用いて、なすなどの野菜を冬から春の卸売価格が高い時期に出荷しています。これに対し、冷涼な気候を利用して出荷時期を遅らせる方法は抑制栽培と呼ばれ、長野県の高原野菜などがその代表例です。
問7	答え 1 他の産地の出荷が少なくなる時期を狙うことで、有利な価格で販売するため。	野菜の価格は、市場に出回る量（供給）と買いたい量（需要）のバランスで決まります。多くの地域が露地栽培で収穫する夏場は供給量が増えて価格が下がりますが、高知県のように温暖な気候を利用して他の地域が生産できない冬から春に出荷することで、高い市場価格で販売し、農家の利益を増やすことができます。
問8	答え 3 沿岸部には歴史的背景から鉄鋼業が立地し、内陸部には高度な技術を要する電気機械工業の工場が進出している。	島根県の工業は、地域ごとに異なる特色を持っています。沿岸部では「たたら製鉄」などの歴史的背景もあり鉄鋼業が発展してきました。一方で、内陸部には高速道路などの交通網の整備に伴い、付加価値の高い製品を作る電気機械工業の工場が数多く立地しています。農業面で特徴的な砂丘での果樹栽培や、漁港近くの水産加工業とあわせて、地域の地形や歴史的背景が産業構造に強く反映されています。
問9	答え 1 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。	高松市は瀬戸大橋を通じて岡山県とつながっており、四国のなかでも特に本州との結びつきが強い都市です。他の選択肢はそれぞれ徳島市、松山市、高知市の特徴を述べています。四国地方の学習では、これら4つの県庁所在地の位置関係と、本州とのつながり方（ルート）の違いを理解しておくことが重要です。
問10	答え 2 四国山地によって湿った南東の季節風が遮られ、降水量が少なくなるため、人工的に水を貯める必要がある。	瀬戸内の気候は、夏は四国山地が南東の季節風を、冬は中国山地が北西の季節風を遮るため、全国的に見ても雨が少ないのが特徴です。そのため、農業、特に稲作において重要となる「水」を確保する手段として、地形図上に点在するような多くのため池が建設されました。水害対策や工業用水という側面よりも、気候に由来する農業用水の確保が主な目的です。
問11	答え 2 冬に日本海を渡ってくる湿った北西の季節風が、中国山地にぶつかり上昇気流が発生するため	冬になるとシベリア高気圧から冷たく乾燥した北西の季節風が吹き出しますが、この風が暖流（対馬海流）の流れる日本海を渡る際、大量の水蒸気を蓄えます。この湿った空気が本州中部の中国山地にぶつかって上昇することで雪雲が発達し、山陰側に多くの雪や雨を降らせます。このメカニズムにより、山陰地方は日本海側の気候の特徴を示し、冬の降水量割合が高くなります。
問12	答え 3 愛媛県	愛媛県は四国地方の中で最も西に位置し、急傾斜地の多い地形をいかした段々畑で柑橘類の栽培が行われています。農産物の生産統計でもみかんの収穫量が多いことが大きな特徴です。広島県も瀬戸内海に面していますが、四国地方に含まれるのは
問13	答え 3 本州の西端に位置しており、関門橋などを介して北九州市からの玄関口の役割を担っている。	北九州市の対岸にある山口県は、地理的に本州の最西端に位置しています。関門海峡には関門橋だけでなく、鉄道や道路のための海底トンネル（関門トンネル）も通っており、九州から本州へ向かう際、あるいはその逆の場合も、必ず通過する「玄関口」としての機能を持っています。