

- 問1 ある都道府県の農業統計において、年間の農業産出額が約4,772億円に達し、その部門別割合を見ると畜産が65.4%と極めて高い数値を示しています。また、1農家当たりの耕地面積は約2.37ヘクタールであり、肉用牛の飼育が特に盛んなこの都道府県はどこですか。 (2024年 山口県公立入試 類似)
1. 鹿児島県 2. 宮崎県 3. 北海道 4. 富山県
- 問2 九州地方の工業立地の変化について述べた次の文の空欄に当てはまる語句の組み合わせとして、正しいものはどれか。「かつての九州の工業は北九州工業地帯などの沿岸部を中心に発展したが、近年は内陸部へと広がっている。特に（①）周辺には（②）の工場が多く立地しており、製品は主に（③）によって各地へ運ばれている。」 (2016年 岡山県公立入試 類似)
1. ① 高速道路のインターチェンジ 2. ① 原料の産地 ② 繊維製品 ③ ② 集積回路（IC） ③ 3. ① 大規模な港湾 ② セメント ③ 4. ① 鉄道の貨物ターミナル ② 鉄鋼
航空輸送やトラック輸送 パイプライン輸送 鉄道輸送 ③ 船舶輸送
- 問3 鹿児島県の養豚業における統計的な特徴について説明します。1964年には約5万戸あった飼育戸数が、2014年には約1千戸まで激減している一方で、県全体の総飼育頭数は約100万頭から140万頭の間で維持、あるいは微増しています。このデータから読み取れる、現在の鹿児島県の養豚業の状況として正しいものを選びなさい。 (2017年 滋賀県公立入試 類似)
1. 養豚農家の減少に伴い、県全体の豚肉生産能力が著しく衰退している状況。 2. 小規模な農家が多数残っており、伝統的な飼育方法が守られている状況。 3. 飼育戸数と総飼育頭数の両方が減少したことで、豚肉の希少価値が向上している状況 4. 1戸あたりの飼育頭数が大幅に増加し、経営の大規模化が進んだ状況。
- 問4 熊本県水俣市を中心に発生した水俣病について、その被害が拡大した原因や仕組みに関する記述として、最も適切なものはどれですか。 (2020年 岐阜県公立入試 類似)
1. 化学工場の排水に含まれたメチル水銀が魚介類の体内で濃縮され、それを摂取した住民に深刻な神経被害をもたらした。 2. 工場から排出された窒素酸化物が光化学スモッグを引き起こし、都市部の住民に目の痛みや頭痛をもたらした。 3. 鉱山から川へ流れ出したカドミウムが農作物を汚染し、それを長期間食べた住民の骨がもろくなる被害をもたらした。 4. 石油コンビナートの煙突から排出された硫黄酸化物が大気を汚染し、周辺住民に激しいせきやぜんそくの症状をもたらした。
- 問5 九州地方の周辺を流れる海流が、地域の生活や気候に与える影響について述べた文として、正しいものを選びなさい。 (2023年 佐賀県公立入試 類似)
1. 北からのリマン海流が九州の日本海側に冷たい水を運ぶため、冬の九州北部は北海道と同じくらい寒冷になる。 2. 赤道付近から北上してくる黒潮や対馬海流が暖かい空気を供給するため、冬でも比較的温暖な気候となる。 3. 日本海を南下する対馬海流が、九州地方に乾燥した冷たい空気を運んでくるため、冬は降水量が非常に少なくなる。 4. 太平洋側を流れる親潮の影響で霧が発生しやすくなり、夏でも気温があまり上がらない涼やかな気候となる。
- 問6 九州地方の北西部に位置するある県は、東側を福岡県、西側を長崎県に挟まれており、北側は対馬海流が流れる玄界灘、南側は日本最大の干満差で知られる有明海という、特徴の異なる二つの海に面しています。この条件に当てはまる県はどこですか。 (2025年 静岡県公立入試 類似)
1. 長崎県 2. 佐賀県 3. 大分県 4. 熊本県
- 問7 大分県における1970年から1980年の人口推移は、それまでの横ばいの状態から一転して右肩上がりの増加を示しています。このような人口の伸びが見られた背景として、最も適切な説明はどれですか。 (2020年 大分県公立入試 類似)
1. 第一次石油危機の影響で大都市の全ての工場が閉鎖され、強制的な帰郷が命じられたため。 2. 高度経済成長が終わりを迎え、それまで激しかった大都市圏への移住者が減少したため。 3. バブル経済の影響により大都市圏の地価が高騰し、住居を求めた人々が地方へ一斉に避難したため。 4. 大都市圏で深刻な干ばつが発生し、水資源が豊かな九州地方へ農業従事者が移動したため
- 問8 沖縄県は九州の南方に位置し、日本の他の地方と比較して緯度が低いという特徴があります。このような地理的条件によってもたらされる「年間を通じて温暖な気候」や「美しいサンゴ礁」といった自然環境を最大限に活用し、県の経済において最も高い割合を占めている産業はどれですか。 (2026年 福岡県公立入試 類似)
1. 重化学工業や加工貿易を主体とする第二次産業 2. 先端技術の開発や情報通信に特化した第四次産業 3. 農業や漁業を主体とする第一次産業 4. 観光業やサービス業を主体とする第三次産業
- 問9 熊本県の阿蘇山周辺や、桜島を囲む鹿児島湾の地形的な特徴として、大規模な火山の噴火が起こった際、地下のマグマが噴き出したことで地表が陥没し、形成された大きな「くぼ地」のことを何と呼ぶか。 (2019年 埼玉県公立入試 類似)
1. 盆地 2. 扇状地 3. シラス台地 4. カルデラ
- 問10 九州地方南部に位置するある県では、県土の約73%を山地が占めるという地形的特徴があります。この県において、飼育頭数が約80万頭に達し、全国でもトップクラスの規模を誇っている家畜は何ですか。 (2024年 秋田県公立入試 類似)
1. 豚 2. 羊 3. 馬 4. 乳用牛
- 問11 日本の南西部に位置する沖縄県の行政の中心地であり、県庁所在地となっている都市を選択肢から選びなさい。 (2024年 大阪府公立入試 類似)
1. 松本市 2. 那覇市 3. 浜松市 4. 弘前市
- 問12 鹿児島県において、火山活動による噴出物が堆積して形成された台地は、標高が急上昇したのちに平坦な面が広がる地形で構成されています。この台地を形成し、水はけが非常に良いという性質を持つ地層や物質の名称として、最も適切なものを選択してください。 (2020年 群馬県公立入試 類似)
1. 泥炭 2. マサ土 3. シラス 4. 関東ローム
- 問13 鹿児島市中心部の1983年の状況と2004年の状況を比較した際、地図上の表現から読み取れる土地利用の変化として最も適切なものはどれか。 (2020年 群馬県公立入試 類似)
1. 市街地中心部に位置する城山が削られ、大規模な住宅団地として再開発された。 2. 美術館の南側に、開いた本の形をした地図記号で表される図書館が新たに設置された。 3. 沿岸部において埋め立てが進んだが、港湾施設の整備により海岸線の形状に変化は見られない。 4. 駅の西側に位置する高等学校の敷地が大幅に拡大され、新たな校舎が建設された。

答え合わせ・解説

問1	答え 1 鹿児島県	農業産出額の過半数を畜産が占めている点は、鹿児島県農業の最大の特徴です。北海道も大規模な農業を行っています。1農家当たりの耕地面積や、シラス台地という地形的特徴に基づいた畜産への特化という文脈から鹿児島県が判断されます。肉用牛、豚、鶏のいずれも全国トップクラスの生産量を維持しています。
問2	答え 1 ① 高速道路のインターチェンジ ② 集積回路（IC） ③ 航空輸送やトラック輸送	九州地方では、1970年代以降に九州自動車道などの高速道路網が整備されたことで、内陸部への工業進出が加速しました。特に空港や高速道路のインターチェンジ付近には、製品の重量が軽く、迅速な輸送が求められる集積回路（IC）の工場が集中しています。これらは重量のある原料を輸入し、製品を輸出する沿岸部の重化学工業とは異なる立地条件を持っています。
問3	答え 4 1戸あたりの飼育頭数が大幅に増加し、経営の大規模化が進んだ状況。	飼育戸数が50分の1程度に減少しているにもかかわらず、飼育されている豚の総数が減っていないということは、1つの農家が非常に多くの豚を飼育するようになったことを示しています。これは、資本を集中させて機械化や効率的な設備導入を行い、競争力を高める「経営の大規模化」が進展した結果です。
問4	答え 1 化学工場の排水に含まれたメチル水銀が魚介類の体内で濃縮され、それを摂取した住民に深刻な神経被害をもたらした。	水俣病は、化学工場（チッソ）から八代海（不知火海）へ排出されたメチル水銀（有機水銀）が原因です。この物質が食物連鎖を通じて魚介類の体内に蓄積し、その魚介類を日常的に食べた人間の中枢神経に障害を与えました。カドミウムが原因なのはイタイイタイ病、硫酸酸化物が原因なのは四日市ぜんそくの説明です。
問5	答え 2 赤道付近から北上してくる黒潮や対馬海流が暖かい空気を供給するため、冬でも比較的温暖な気候となる。	九州地方は、太平洋側に黒潮（日本海流）、日本海側に対馬海流という2つの暖流が流れています。暖流は周囲の空気を暖める性質があるため、これらの海流の影響を受ける九州地方の沿岸部では、冬でも氷点下になる日が少なく、温暖な気候が保たれます。選択肢にあるリマン海流や親潮は寒流であり、これらは主に北日本などの気候に影響を与えるものです。
問6	答え 2 佐賀県	九州地方の北西部において、福岡県と長崎県の間に位置し、北と南で異なる海（玄界灘と有明海）に面しているのは佐賀県です。南側の有明海は遠浅の干潟が発達しており、ノリの養殖が盛んである一方、北側の玄界灘は対馬海流の影響を受けるなど、一つの県の中で多様な自然環境を有しているのが特徴です。
問7	答え 2 高度経済成長が終わりを迎え、それまで激しかった大都市圏への移住者が減少したため。	1970年代に入り高度経済成長が終わりの時期を迎えると、それまで続いていた地方から三大都市圏への大規模な人口流出（移住）が落ち着きました。これに加え、地方における雇用創出の取り組みが実を結んだことで、大分県などの地方都市において人口の増加が見られるようになりました。バブル経済による地価高騰は1980年代後半の出来事であり、時代背景が異なります。
問8	答え 4 観光業やサービス業を主体とする第三次産業	沖縄県は低緯度に位置するため、冬でも気温が下がりにくく、一年を通して温暖な気候に恵まれています。この気候やサンゴ礁が広がる海などの豊かな自然資源は、観光客を引きつける大きな魅力となっています。その結果、宿泊業や飲食業、小売業などのサービス業を含む第三次産業が、県内の就業者数や生産額において極めて高い比率を占める産業構造となっています。
問9	答え 4 カルデラ	火山の噴火によってマグマが放出され、空洞になった地下に地表が落ち込むことで形成される大きなくぼ地をカルデラと呼びます。阿蘇山はこのカルデラの中に人々が生活する集落や鉄道があるほど巨大な規模を持っており、鹿児島湾も北部の「始良カルデラ」などに海水が入り込んで形成されたものです。シラス台地は火山灰が堆積してできた平坦地であり、形成の仕組みが異なります。
問10	答え 1 豚	宮崎県は九州地方南部において、鹿児島県などとともに日本屈指の畜産地帯を形成しています。特に豚の飼育頭数は全国的に見ても非常に多く、広大な山地が多い地形的制約がある中で、生産性の高い畜産業が県の経済を支える重要な産業となっています。
問11	答え 2 那覇市	沖縄県の県庁所在地は那覇市です。那覇市は沖縄本島の南部に位置し、政治・経済・文化の拠点となっています。選択肢にある弘前市（青森県）、浜松市（静岡県）、松本市（長野県）はいずれも各県において重要な都市ですが、県庁所在地ではありません。
問12	答え 3 シラス	鹿児島県などの南九州に広く分布するこの地層は、過去の巨大カルデラ噴火による火砕流などの噴出物が堆積してできました。多孔質で水はけが極めて良いため、稲作には不向きですが、サツマイモや茶などの畑作が盛んに行われています。関東地方に見られる火山灰層である関東ロームと混同しないよう注意が必要です。
問13	答え 2 美術館の南側に、開いた本の形をした地図記号で表される図書館が新たに設置された。	1983年時点では見られなかった「開いた本」の形をした地図記号が、2004年の状況では美術館の南側に追加されており、公共施設の整備が進んだことがわかります。選択肢にある城山の削平や駅西側の高校の建設については、この期間の主要な変化としては確認されません。