

- 問1 九州地方には多くの火山が分布していますが、その地下にあるマグマの熱を利用して電気を起こす発電方式を何とといいますか。二酸化炭素の排出が少なく、持続可能なエネルギー源の一つとして注目されている名称を答えなさい。 (2022年 千葉県公立入試 類似)
1. 地熱発電                      2. 太陽光発電                      3. 風力発電                      4. 水力発電
- 問2 高度経済成長期の日本において、北九州市などの工業地帯を中心に発生した、工業化に伴う環境破壊を総称して何と呼びますか。また、その主な内容を説明したものとして適切なものはどれですか。 (2017年 長野県公立入試 類似)
1. 公害：工場から排出される排煙による大気汚染や、排水による水質汚濁などのこと。                      2. 地球温暖化：化石燃料の使用によって二酸化炭素が増加し、地球全体の気温が上昇すること。                      3. ヒートアイランド現象：都市部の建物やアスファルトの影響で、周辺部より気温が高くなること。                      4. 自然災害：台風や地震などの自然現象によって、建物や人命に直接的な被害が出ること。
- 問3 屋久島などの世界自然遺産登録地で見られる、地域の自然環境や生態系の保全を図りながら、その価値を観光客が体験し学ぶことで、地域の持続可能な発展を目指す観光の形態を何とといいますか。 (2025年 和歌山県公立入試 類似)
1. グリーンツーリズム                      2. マスツーリズム                      3. エコツーリズム                      4. バリアフリー観光
- 問4 13世紀に起こった元寇において、朝鮮半島から九州の博多湾を目指した元軍が、九州へ上陸する前に経由・侵攻した、九州の北西に位置する島を選択してください。 (2018年 三重県公立入試 類似)
1. 壱岐                      2. 淡路島                      3. 種子島                      4. 対馬
- 問5 九州地方南部の鹿児島県から宮崎県にかけて広がる、過去の巨大な火山活動による噴出物が厚く積み重なって形成された広大な台地を何と呼びますか。 (2019年 三重県公立入試 類似)
1. シラス台地                      2. 筑紫平野                      3. 甲府盆地                      4. カルデラ
- 問6 日本の各都道府県の統計において、長崎県は「面積が全国37位であるのに対し、海岸線の長さが全国2位である」という極めて特徴的な数値を示しています。この事実から推察される長崎県の地理的状況として、最も適切な説明はどれですか。 (2022年 群馬県公立入試 類似)
1. 山地が海岸近くまで迫っているが、海岸線自体は隆起によって直線的な形状を保っている。                      2. 県全体が一つの大きな半島であり、海岸線のほとんどが岩場のない滑らかな曲線である。                      3. 壱岐・対馬・五島列島などの離島を多く抱え、本土もリアス海岸のように屈曲に富んでいる。                      4. 筑後川の下流に広がるような広大な平野をもち、海岸線には砂浜が単調に続いている。
- 問7 日本の都道府県の統計において、長崎県は群馬県と比較すると、面積は約1.5倍小さく、児童数も約3万人少ない状況にあります。しかし、小学校の数に関しては、群馬県の316校に対し、長崎県は343校と上回っています。長崎県において、面積や児童数が少ないにもかかわらず、小学校の数が多くなっている理由として最も適切な説明を選んでください。 (2018年 岩手県公立入試 類似)
1. 山地が多いため、一つの学校に集まることが困難で、小さな集落ごとに学校を建設しているから。                      2. 人口密度が全国的に見ても非常に高く、都市部に多くの小学校を設置しなければならないから。                      3. 複雑な海岸線や多くの離島を抱えており、島々に住む児童のために学校を分散して配置する必要があるから。                      4. 歴史的な背景から私立小学校の数が非常に多く、公立小学校と合わせて全体の数を押し上げているから。
- 問8 福岡県の工業は、かつては北九州工業地帯を中心とした鉄鋼業や化学工業などの重化学工業が盛んでしたが、1970年代の石油危機以降、産業構造に大きな変化が見られました。この変化の内容と背景について説明したものとして、最も適切なものはどれですか。 (2016年 東京都公立入試 類似)
1. 石油危機を契機に北九州工業地帯の鉄鋼業をさらに強化し、海外からの原料輸入に頼らない自給自足の体制を整えることで、製造品出荷額を維持した。                      2. 石油危機後の不況をきっかけに、従来の沿岸部における重化学工業から、広い用地が確保しやすい内陸部や県東部を中心とした自動車工業へと主力産業が移行した。                      3. 環境問題への対策として沿岸部の工場をすべて閉鎖し、福岡市を中心とした商業と観光業のみに特化する政策をとったことで、工業出荷額は減少傾向にある。                      4. 1980年以降、製造業が県外の愛知県や神奈川県へ流出したため、工業地帯を縮小し、九州地方の特産品を活かした農業中心の産業構造へと転換した。
- 問9 九州地方の最南部に位置する県は、食料自給率が190%と非常に高く、日本の食料供給において重要な役割を果たしています。この県で畜産が盛んになった地理的要因と、生産が盛んなものの組み合わせとして適切なものを選びなさい。 (2024年 北海道公立入試 類似)
1. 筑後川下流の広大な平野を活用し、クレークと呼ばれる水路を整備することで、日本有数の米の生産地となった。                      2. 火山灰が堆積したシラス台地が広がり、水はけが良すぎて稲作に適さないため、豚や肉用牛、鶏などの畜産が発展した。                      3. 冬でも温暖な気候を活かし、ビニールハウスを用いた促成栽培によって、高知平野と同様に野菜の出荷が盛んになった。                      4. 山地が海岸まで迫る複雑な地形を活かして、斜面での段々畑によるみかんの栽培と、リアス海岸での真珠の養殖が発展した。
- 問10 九州地方における各県の製造品出荷額等の統計において、福岡県の出荷額は約8.5兆円、大分県は約4.6兆円、九州全体では約23兆円となっています。これらの数値から読み取れる九州地方の工業の特徴として適切なものを次の中から選びなさい。 (2018年 香川県公立入試 類似)
1. 宮崎県は、広大な農地を活かした食料品工業が非常に盛んであるため、九州各県の中で製造品出荷額等が最も多い。                      2. 九州地方の製造品出荷額等の合計は、全国合計の約307兆円に対して20%以上の割合を占めており、中京工業地帯を上回る規模である。                      3. 福岡県は、九州地方全体の製造品出荷額等のうち3分の1以上を占めており、大分県と合わせた上位2県で九州全体の半数を超えている。                      4. 長崎県は、古くからの造船業が集積しているため、半導体関連の工場が多い熊本県よりも製造品出荷額等が多くなっている。
- 問11 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. 熊本県                      2. 佐賀県                      3. 大分県                      4. 長崎県
- 問12 沖縄県の農産物において、県全体の栽培面積の割合を見ると、本島北部の東村が34%、石垣市が27%、国頭村が9%、名護市が8%を占めている果実があります。この果実の名称として正しいものを選びなさい。 (2018年 沖縄県公立入試 類似)
1. スイカ                      2. 紅芋                      3. マンゴー                      4. バイナッブル
- 問13 日本の主な工業地帯・地域を比較した統計資料において、製造品出荷額の総額が約8.5兆円と他の大工業地帯に比べて規模が小さく、産業構成の割合が機械工業約41.1%、金属工業約17.9%、食料品工業約16.5%となっている工業地帯はどこですか。 (2019年 山形県公立入試 類似)
1. 阪神工業地帯                      2. 中京工業地帯                      3. 北九州工業地帯                      4. 京浜工業地帯