

問1 高原野菜の産地で行われている栽培工夫について、その目的と気候条件を説明したものとして最も適切なものはどれですか。

(2023年 岐阜公立入試 類似)

1. 標高の高い地域の冷涼な気候を活かし、他の地域の収穫が終わった時期に出荷することで、有利な価格での販売を狙う。
2. 黒潮などの暖流の影響を受けた温暖な気候を活かし、他の地域よりも早く出荷することで、冬の市場での利益を確保する。
3. 大都市に近い立地を活かし、輸送コストを抑えながら新鮮な野菜を毎日出荷することで、消費者のニーズに応える。
4. 広大な土地で大型機械を導入して生産コストを下げ、安価な野菜を大量に出荷することで、海外産との競争に勝つ。

問2 ある県の農業産出額の統計において、米が約63億円、野菜が約112億円であるのに対し、果実の産出額が約629億円と非常に高い割合を占めています。また、地理的要因から漁業産出額が計上されていないこの県はどこですか。 (2022年 大阪公立入試 類似)

1. 山梨県
2. 静岡県
3. 大阪府
4. 青森県

問3 日本国内には、ブラジルなどの南米諸国にルーツを持つ人々が多く居住している地域があります。これらの地域で南米出身の外国人人口が増加した制度的な背景として、最も適切な説明を次の中から選びなさい。 (2022年 島根公立入試 類似)

1. 1990年の入管法改正により、日系人に対し就労制限のない在留資格が認められるようになったから。
2. 高度経済成長期の深刻な労働力不足を解消するため、政府が南米諸国と二国間の労働者派遣協定を結んだから。
3. 2000年代以降の経済連携協定（EPA）に基づき、製造業における単純労働者の受け入れが自由化されたから。
4. 戦後直後の食糧難を解決するため、南米へ移住した人々が農業技術を持って一斉に帰国する政策がとられたから。

問4 中部地方には、日本の屋根と呼ばれる標高3000メートル級の山々が連なる地域があります。このうち、北陸新幹線の福井駅から軽井沢駅へと向かう路線の近傍に位置し、「北アルプス」の別名でも知られる険しい山脈の名称として正しいものを、次のうちから選びなさい。 (2024年 福井公立入試 類似)

1. 飛騨山脈
2. 木曾山脈
3. 赤石山脈
4. 日高山脈

問5 中部地方における発電所の分布を示した資料において、伊勢湾や太平洋の沿岸部に集中している発電所と、福井県の若狭湾沿いや静岡県の海岸沿いに点在している発電所の種類について、正しく説明しているものはどれですか。 (2025年 和歌山公立入試 類似)

1. 伊勢湾などの沿岸部には大都市へ電力を供給する火力発電所が、福井県や静岡県の沿岸部には原子力発電所が配置されている。
2. 伊勢湾などの沿岸部には広大な土地を利用する太陽光発電所が、福井県や静岡県の沿岸部には大規模な水力発電所が配置されている。
3. 伊勢湾などの沿岸部には山地から流れる水を利用する水力発電所が、福井県や静岡県の沿岸部には火力発電所が配置されている。
4. 伊勢湾などの沿岸部には原子力発電所が、福井県や静岡県の沿岸部には輸入燃料を効率よく活用する火力発電所が配置されている。

問6 ある県の工業統計を確認すると、製造品出荷額において「輸送用機械器具」が26兆円を超え、圧倒的な規模を誇っています。この県に関する説明として正しいものはどれですか。 (2022年 群馬県公立入試 類似)

1. 中京工業地帯の中核に位置し、自動車の生産額が非常に多い愛知県である。
2. 日本海側に位置し、米の産出額が農業全体の約6割を占める新潟県である。
3. 内陸部に位置し、涼しい気候を利用して野菜・果実栽培が盛んな長野県である。
4. 京浜工業地帯の一部をなし、精密機械の出荷額が国内最大級である長野県である。

問7 日本の公害の歴史をまとめた資料において、富山県で発生したイタイイタイ病の発生メカニズムを説明する文として、最も適切なものはどれか。なお、この公害は神通川流域で発生したものである。 (2022年 愛知県公立入試 類似)

1. 鉱山から排出されたカドミウムが川を汚染し、その水を用いた農業や飲用を通じて体内に蓄積し、骨がもろくなるなどの被害をもたらした。
2. 化学工場の排水に含まれていた有機水銀が魚介類に蓄積され、それを摂取した人々に手足のしびれなどの神経症状を引き起こした。
3. 石油コンビナートの工場群から排出された亜硫酸ガスが原因で、周辺住民に激しいせきやぜんそくなどの呼吸器系疾患を多発させた。
4. 自動車の排気ガスに含まれる窒素酸化物が、太陽の紫外線を受けて化学反応を起こし、目やのどに刺激を与える霧状の物質を発生させた。

問8 愛知県豊田市を中心に発達している工業の種類と、その工業が日本一の工業出荷額を誇る中京工業地帯において果たしている役割について、正しい説明はどれですか。 (2019年 千葉県公立入試 類似)

1. 自動車工業が盛んで、多くの関連部品工場が集まることで効率的な生産体制が築かれている。
2. 石油化学工業が中心であり、沿岸部に大規模なコンビナートが形成されている。
3. 伝統的な陶磁器工業が発展しており、現在中京工業地帯の出荷額の大部分を占めている。
4. 鉄鋼業が主軸であり、海外から輸入した原料を加工する大規模な製鉄所が産業の核となっている。

答え合わせ・解説

問1	答え 1 標高の高い地域の冷涼な気候を活かし、他の地域の収穫が終わった時期に出荷することで、有利な価格での販売を狙う。	この栽培方法は、地理的条件による温度差を利用して、市場に出回る野菜が少なくなる「端境期（はざかいき）」に供給を合わせる点に最大の特徴があります。出荷時期を「抑制」することで、需要に対して供給が少ない状況を作り出し、農家の所得を向上させる戦略が取られています。なお、時期を早める方法は「促成栽培」と呼ばれます。
問2	答え 1 山梨県	統計において漁業産出額が計上されていないことは、その県が海に面していない内陸県であることを示しています。選択肢の中で内陸県に該当するのは山梨県のみです。山梨県は中央高地の気候や盆地の地形を活かし、米や野菜よりもブドウやモモなどの果実生産に特化した農業構造を持っていることが、数値からも読み取れます。
問3	答え 1 1990年の入管法改正により、日系人に対し就労制限のない在留資格が認められるようになったから。	1990年に施行された「出入国管理及び難民認定法（入管法）」の改正が大きな転換点となりました。これにより、日系二世や三世とその家族に対して、日本国内での就労活動に制限がない在留資格が与えられるようになり、自動車産業や電気機器産業が集まる地域を中心に、ブラジルなどからの日系人が急増しました。
問4	答え 1 飛騨山脈	中部地方の中央部には、北から順に飛騨山脈（北アルプス）、木曾山脈（中央アルプス）、赤石山脈（南アルプス）の3つの山脈が並んでおり、これらを総称して日本アルプスと呼びます。北陸新幹線のルートは、石川県や富山県といった日本海側の地域から長野県の内陸部へと抜ける際、最も北側に位置する飛騨山脈の裾野を通る形になっています。日高山脈は北海道に位置する山脈であるため、位置関係を正確に把握しておくことが重要です。
問5	答え 1 伊勢湾などの沿岸部には大都市へ電力を供給する火力発電所が、福井県や静岡県 の沿岸部には原子力発電所が配置されている。	愛知県や三重県に面する伊勢湾周辺は中京工業地帯などの大規模な工業エリアや大都市があるため、燃料の輸入に便利で大量の電力を安定して供給できる火力発電所が沿岸部に集中しています。また、原子力発電所は大量の冷却水を確保する必要があるため、福井県の若狭湾沿いや静岡県の御前崎付近などの海岸沿いに設置されています。
問6	答え 1 中京工業地帯の中核に位置し、自動車の生産額が非常に多い愛知県である。	製造品出荷額のうち輸送用機械が26兆円を超えるというデータは、日本最大の自動車産業の集積地である愛知県の特徴を強く示しています。愛知県は農業においてもキャベツなどの生産が盛んですが、工業の規模が極めて大きいため、米の産出割合が極めて高い新潟県や、野菜・果実の比率が高い長野県といった農業的特徴が強い県との識別の決定打となります。
問7	答え 1 鉱山から排出されたカドミウムが川を汚染し、その水を用いた農業や飲用を通じて体内に蓄積し、骨がもろくなるなどの被害をもたらした。	イタイイタイ病の原因物質はカドミウムです。上流の三井金属鉱業神岡鉱山から流出したカドミウムが神通川を汚染し、その水で育った米や飲料水を摂取した住民が骨折しやすくなるなどの深刻な健康被害を受けました。選択肢にある有機水銀は水俣病の原因であり、亜硫酸ガス（二酸化硫黄）は四日市ぜんそくの原因です。
問8	答え 1 自動車工業が盛んで、多くの関連部品工場が集まることで効率的な生産体制が築かれている。	中京工業地帯に位置する愛知県豊田市は、日本を代表する自動車工業の都市です。自動車は数万点の部品から構成されるため、完成工場の周辺に関連する部品工場が集中して集まることで、輸送コストの削減や在庫の最小化を図っています。このような産業の集積により、中京工業地帯は機械工業の割合が極めて高く、日本最大の工業出荷額を維持する原動力となっています。