

- 問1 北陸新幹線が通過する各県の統計において、多くの面積を険しい山地が占める中、沿線の平野部では農業や工業が発展しています。福井県から富山県を経て長野県へと至る交通網の整備において、その険しい地形から大きな障壁となってきた、中部地方北部に位置する山脈について述べたものとして正しいものを選びなさい。 (2024年 福井県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|--|--|
| 1. 赤石山脈は、北陸新幹線の沿線に位置し、関東地方と中部地方を分ける脊梁山脈として機能している。 | 2. 木曽山脈は、福井県から石川県にかけての海岸線に沿って広がる山脈であり、北陸地方の気候に影響を与えている。 | 3. 奥羽山脈は、中部地方を南北に縦断しており、北陸新幹線のトンネル建設において最大の難所となった。 | 4. 飛騨山脈は、新潟・富山・岐阜・長野の県境付近に位置する峻険な山脈であり、北アルプスと呼ばれている。 |
|---|---|--|--|
- 問2 長野県において、果実や高原野菜の栽培が盛んに行われ、高い農業産出額を維持している理由として、自然条件と農業の工夫の観点から最も適切な説明はどれか、次の中から選びなさい。 (2019年 和歌山県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|--|--|
| 1. 標高が高く夏でも冷涼な気候や、水はけの良い扇状地などの傾斜地を活用しているから | 2. 干拓によって得られた低湿地を改良し、都市部向けの近郊農業として野菜栽培に特化しているから | 3. 黒潮の影響を受けた温暖な気候を利用し、冬の時期に野菜を出荷する促成栽培が中心だから | 4. 広大な平野部と年間を通じた多雨な気候を利用し、大規模な機械化による稲作を行っているから |
|--|---|--|--|
- 問3 富山県で発生したイタイイタイ病をはじめとする四大公害病が社会問題となったことを背景に、1967年に制定された環境対策の基礎となる法律はどれですか。 (2024年 静岡県公立入試 類似)
- | | | | |
|------------|--------------|----------------|----------|
| 1. 公害対策基本法 | 2. 資源有効利用促進法 | 3. 男女共同参画社会基本法 | 4. 環境基本法 |
|------------|--------------|----------------|----------|
- 問4 中京工業地帯の出荷額の内訳において、機械工業、特に輸送用機械（自動車など）の占める割合が非常に高い背景として、最も適切な説明を選びなさい。 (2025年 沖縄県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|---|--|
| 1. 豊田市を中心に、自動車の組み立て工場と膨大な数の関連部品工場が狭い範囲に集まり、効率的な生産ネットワークが形成されているため。 | 2. 中京地方は古くからアルミニウムの原料が豊富に採掘されたため、車体を軽量化するための金属加工技術が独自に発展したため。 | 3. 伊勢湾沿岸は水深が浅く、大型船の入港には適さないが、その分内陸輸送のための高速道路網が他地域より早期に完成したため。 | 4. 四日市市を中心とした石油化学コンビナートが日本最大の規模を誇り、そこで生産されるプラスチックがすべての自動車部品の原料となるため。 |
|--|---|---|--|
- 問5 日本の交通網の大動脈である東海道新幹線の路線において、静岡県から西へ進み、岐阜県に到達する直前に通過する、中京工業地帯の中心地を含む都道府県はどこですか。 (2018年 群馬県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. 滋賀県 | 2. 愛知県 | 3. 長野県 | 4. 三重県 |
|--------|--------|--------|--------|
- 問6 日本の都道府県別の統計において、2005年および2010年の男性の平均寿命がともに全国で第1位を記録した都道府県はどこですか。 (2020年 長野県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|--------|---------|--------|
| 1. 沖縄県 | 2. 長野県 | 3. 神奈川県 | 4. 滋賀県 |
|--------|--------|---------|--------|
- 問7 中部地方の地形に関する記述として、赤石山脈の特徴を説明したものを選びなさい。 (2018年 埼玉県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------------------------------------|---|---|--------------------------------|
| 1. 山が海岸近くまで迫っており、リアス海岸を形成する要因となっている。 | 2. 標高3000m前後の山々が連なり、日本アルプスの一部として「日本の屋根」を構成している。 | 3. 新潟県と群馬県の境に位置し、冬には季節風を遮って日本海側に雪をもたらし。 | 4. 東北地方の中央を南北に貫く、日本で最も長い山脈である。 |
|--------------------------------------|---|---|--------------------------------|
- 問8 静岡県内の工業都市とその特徴について述べた次の文のうち、東海工業地域の特色を正しく表しているものはどれですか。 (2026年 山形県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1. 東京都から神奈川県にかけての沿岸部に位置し、出版・印刷業や、高度な技術を要する中小企業の工場が密集している。 | 2. 名古屋市や豊田市を中心に、日本最大の出荷額を誇る自動車工業が集積しており、周辺には石油化学コンビナートも形成されている。 | 3. 浜松市を中心にオートバイや楽器の製造が発展し、富士市では富士山の豊富な湧水を利用した製紙業が盛んに行われている。 | 4. 高速道路のインターチェンジ周辺に、安価で広い用地を求めて自動車工場や電気機械の工場が移転し、内陸型の工業が発達している。 |
|---|---|---|---|
- 問9 長野県を中心に位置し、3000メートル級の険しい山々が連なることから「日本の屋根」とも称される、飛騨山脈、木曽山脈、赤石山脈を合わせた総称を選びなさい。 (2024年 長野県公立入試 類似)
- | | | | |
|-----------|---------|---------|---------|
| 1. 日本アルプス | 2. 奥羽山脈 | 3. 中国山脈 | 4. 越後山脈 |
|-----------|---------|---------|---------|
- 問10 日本アルプスを構成する3つの山脈について、北から順に、通称「北アルプス」「中央アルプス」「南アルプス」と呼ばれます。このうち、最も北側に位置する「北アルプス」の正式名称を選びなさい。 (2024年 長野県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| 1. 越後山脈 | 2. 飛騨山脈 | 3. 木曽山脈 | 4. 赤石山脈 |
|---------|---------|---------|---------|
- 問11 北陸地方のある都市の統計において、十二月から二月にかけての降水量が月間三百五十ミリメートルを超えて突出して多く、同時期の気温が0度近くまで低下するという特徴が見られます。このような気候条件を持つ地域で、古くから伝統的な工芸品の製造が発達した理由として最も適切な説明を選びなさい。 (2017年 高知県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|--|---|
| 1. 一年を通じて温暖な気候であり、原材料となる植物の栽培と加工が冬場に効率よく行えたから。 | 2. 台風による被害が多く、農作物の収穫が不安定だったため、安定した収入を求めて重化学工業が発達したから。 | 3. 夏の期間に雨が少なく乾燥するため、農作業の代わりに伝統的な技術を用いた工業が発展したから。 | 4. 冬の積雪により屋外での農作業が困難になるため、屋内でできる手仕事で農家の副業として定着したから。 |
|--|---|--|---|
- 問12 日本の工業に関する統計において、石油、鉄鋼、電気機械といった各分野の出荷額が10兆円未満であるのに対し、一つの分野だけが27兆円を超える、圧倒的な割合を占めている地域があります。この「輸送用機械器具製造業」に該当する代表的な製品は何ですか。 (2016年 鹿児島県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|-----------|------------|--------------|
| 1. 自動車 | 2. プラスチック | 3. スマートフォン | 4. 集積回路 (IC) |
|--------|-----------|------------|--------------|
- 問13 長野市で見られる「中央高地の気候」において、年間降水量が他の地域に比べて著しく少なくなり、冬の気温が低くなる理由を説明したものととして、最も適切なものはどれですか。 (2023年 宮城県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1. 周囲を高い山々に囲まれているため、海からの湿った空気が入りにくく、放射冷却の影響を受けやすいため | 2. 夏は太平洋高気圧の影響を強く受けるが、冬は湿った季節風が常に吹き込み続けるため | 3. 冬の季節風が山を越えて吹き降りる際、水分を多く含んだまま気温を下げるため | 4. 標高が低く、対馬海流などの暖流の影響を全く受けない内陸に位置しているため |
|---|--|---|---|

答え合わせ・解説

問1	答え 4 飛騨山脈は、新潟・富山・岐阜・長野の県境付近に位置する峻険な山脈であり、北アルプスと呼ばれている。	中部地方の地形は、中央部の高い山々とそこから流れる河川によって形成されており、特に飛騨山脈は北陸地方と内陸の信州（長野県）を隔てる大きな壁となってきました。この山脈は「北アルプス」と呼ばれ、北陸新幹線はこの山脈を迂回、あるいはトンネルによって貫くことで、首都圏と北陸地方の移動時間を大幅に短縮しました。赤石山脈は「南アルプス」であり、奥羽山脈は東北地方に位置します。また、木曽山脈は「中央アルプス」と呼ばれ、飛騨山脈よりも南側に位置しています。
問2	答え 1 標高が高く夏でも冷涼な気候や、水はけの良い扇状地などの傾斜地を活用しているから	長野県は「日本の屋根」と呼ばれる山岳地帯に位置し、標高の高さから夏でも涼しい気候に恵まれています。この気候を活かして、レタスやキャベツなどの高原野菜が栽培されるほか、盆地の縁にある水はけの良い傾斜地（扇状地など）を利用して、リンゴやブドウといった果樹栽培が盛んに行われています。これにより、他の農産物と比較しても果実の産出額が非常に高い水準となっています。
問3	答え 1 公害対策基本法	高度経済成長期に深刻化したイタイイタイ病、水俣病、第二水俣病、四日市ぜんそくの四大公害病を受け、政府は1967年に公害対策を総合的に進めるための「公害対策基本法」を制定しました。なお、1993年には、地球温暖化などの新しい環境問題に対応するため、現在の「環境基本法」へと発展的に解消されています。
問4	答え 1 豊田市を中心に、自動車の組み立て工場と膨大な数の関連部品工場が狭い範囲に集まり、効率的な生産ネットワークが形成されているため。	中京工業地帯では、自動車メーカーの組み立て工場だけでなく、その周囲にエンジンやブレーキ、内装品などを作る数千もの関連企業が集積しています。この「関連工場が集まっていること」が、輸送コストの削減や部品調達のスピードアップ（ジャストインタイム生産方式など）を可能にし、日本最大の出荷額を生む要因となっています。アルミニウムの原料（ボーキサイト）は輸入に頼るものであり、国内で豊富に採掘されることはありません。
問5	答え 2 愛知県	東海道新幹線は、東京都から神奈川県、静岡県を経て愛知県に入り、その後、岐阜県、滋賀県、京都府を通じて大阪府へと至ります。愛知県は静岡県と岐阜県の間に位置しており、県内には豊橋、三河安城、名古屋の3つの新幹線停車駅が存在します。
問6	答え 2 長野県	長野県は、2005年および2010年の調査において男性の平均寿命が全国トップとなったことで知られています。かつては脳血管疾患による死亡率が高い傾向にありましたが、県を挙げた減塩運動や生活習慣の改善、地域ぐるみの予防医療への取り組みが成果を上げ、日本を代表する健康長寿県としての地位を築きました。
問7	答え 2 標高3000m前後の山々が連なり、日本アルプスの一部として「日本の屋根」を構成している。	赤石山脈は飛騨山脈・木曽山脈とともに、日本の標高の高い山が集中する地域に位置しています。3000m級の高峰が並ぶこの地域は、日本の東西を分ける大きな壁のような役割も果たしており、その壮大な景観から「日本の屋根」という比喻が用いられます。他の選択肢にある「日本で最も長い」は奥羽山脈、「新潟と群馬の境」は越後山脈の説明です。
問8	答え 3 浜松市を中心にオートバイや楽器の製造が発展し、富士市では富士山の豊富な湧水を利用した製紙業が盛んに行われている。	東海工業地域は、特定の巨大都市に依存するのではなく、浜松市（輸送用機械・楽器）や富士市（製紙）といった各都市が独自の地場産業や資源背景をもとに発展してきました。選択肢にある自動車工業の集積は中京工業地帯、印刷業や中小工場の密集は京浜工業地帯、内陸型工業の発展は北関東工業地域の特徴です。
問9	答え 1 日本アルプス	中部地方の長野県・岐阜県・富山県・山梨県などにまたがる飛騨・木曽・赤石の3つの山脈は、その険しさからヨーロッパのアルプス山脈になぞらえて「日本アルプス」と呼ばれます。越後山脈は新潟県と福島県などの境に、奥羽山脈は東北地方の中央に位置する山脈です。
問10	答え 2 飛騨山脈	日本アルプスは北から順に、飛騨山脈（北アルプス）、木曽山脈（中央アルプス）、赤石山脈（南アルプス）という名称がついています。これらの山脈は、日本列島を東西に分ける大きな溝（フォッサマグナ）の西側に位置しており、日本の国土を象徴する高峻な地形で構成されています。
問11	答え 4 冬の積雪により屋外での農作業が困難になるため、屋内でできる手仕事が農家の副業として定着したから。	北陸地方は日本海側に位置し、冬には湿った季節風の影響で世界でも有数の豪雪地帯となります。冬の間は積雪によって田畑での耕作が不可能になるため、農家の人々は家の中で行える漆器や織物などの製造を副業として行いました。これが現代に伝わる輪島塗や加賀友禅といった伝統的工芸品の発展につながりました。
問12	答え 1 自動車	中部地方、特に中京工業地帯では自動車製造を中心とした工業が非常に盛んです。輸送用機械器具製造業は、自動車や航空機、船舶などの製造を含みますが、中京工業地帯においてはトヨタ自動車をはじめとする自動車関連の製造品出荷額が極めて高く、地域の工業を支える中心的な存在となっています。
問13	答え 1 周囲を高い山々に囲まれているため、海からの湿った空気が入りにくく、放射冷却の影響を受けやすいため	中央高地の地域は、日本海側からの雪や、太平洋側からの雨を伴う湿った空気が、周囲の険しい山脈によって遮断されるため、年間降水量が少なくなります。また、海から離れた内陸部であるため、地表の熱が逃げやすい放射冷却が起こりやすく、冬の寒さが厳しくなるのが特徴です。