

問1 神奈川県鎌倉市の北鎌倉駅から鎌倉駅方面へ向かうルート上にある「亀ヶ谷坂切通」周辺の地形を調査しました。地形図の等高線を読み取ったところ、出発地点である北鎌倉駅付近の標高は約50m、道の中央にある切通の部分は約70m、その先の居住地が広がる地点は約50mであることが分かりました。このルートの標高の変化を示した断面図の形状として、最も適切な説明を選択してください。 (2023年 東京都公立入試 類似)

- | | | | |
|---|--|--|--|
| 1. 出発地点から中央部にかけて標高が上がり、中央部を頂点として再び標高が下がる凸型の形状 | 2. 出発地点から中央部にかけて標高が下がり、中央部を底として再び標高が上がる凹型の形状 | 3. 出発地点から中央部を経て終点まで、標高が一定の割合で上昇し続ける傾斜の形状 | 4. 出発地点から中央部を経て終点まで、標高がほとんど変化せずに平坦な状態が続く形状 |
|---|--|--|--|

問2 日本の諸地域の位置関係や特徴について述べた次の文のうち、正しいものはどれか。 (2018年 千葉県公立入試 類似)

- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1. 群馬県は関東地方で唯一、新潟県と隣接しており、その県庁所在地は前橋市である。 | 2. 栃木県は関東地方で唯一、新潟県と隣接しており、その県庁所在地は宇都宮市である。 | 3. 茨城県は関東地方で唯一、新潟県と隣接しており、その県庁所在地は水戸市である。 | 4. 埼玉県は関東地方で唯一、新潟県と隣接しており、その県庁所在地はさいたま市である。 |
|---|--|---|---|

問3 さいたま市の人口統計において、常住する「夜間人口」が「昼間人口」を上回り、昼夜間人口比率が約93.0%と100%を下回る主な理由は、どのような背景によるものか。適切な説明を選びなさい。 (2020年 鹿児島県公立入試 類似)

- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1. 周辺の東京都などへ通勤・通学する人が多く、昼間に市外へ流出する人口が流入する人口より多いため | 2. 大規模な工業地帯が形成されており、夜間に働く交代制の労働者が他地域から多く流入するため | 3. 商業施設が市街地の中央に集中しているため、近隣の県から買い物客が多く流入し、夜間人口が相対的に少なくなるため | 4. 高齢化の影響により、市外へ働きに出る現役世代が減り、日中も市内に留まる住民の割合が増したため |
|---|--|---|---|

問4 茨城県や千葉県などは、首都圏という巨大な市場の近くに位置していることから、野菜の生産量が全国でも上位にあります。これらの地域で近郊農業が発達している理由として、最も適切な説明はどれですか。 (2017年 岡山公立入試 類似)

- | | | | |
|---------------------------------------|--|---|--|
| 1. 輸送距離が短いため、鮮度の高い野菜を低い運賃で市場に供給できるから。 | 2. 温暖な気候を利用して、他の地域よりも収穫時期を意図的に早めることができるから。 | 3. 標高の高い冷涼な土地を活かして、夏でも涼しさを好む野菜を生産できるから。 | 4. 広大な土地を利用して、航空機や大型機械を導入した効率的な生産を行えるから。 |
|---------------------------------------|--|---|--|

問5 日本の貿易統計において、輸出額と輸入額の合計が日本国内のすべての空港および港湾の中で最大となっている、千葉県に位置する国際空港の名称を答えなさい。 (2022年 三重公立入試 類似)

- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1. 成田国際空港 | 2. 東京国際空港 | 3. 関西国際空港 | 4. 中部国際空港 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|

問6 足尾銅山鉱毒事件を解決するために尽力した田中正造が行った行動のうち、この事件を広く社会に周知させ、天皇に直接訴えかけようとした出来事を何と呼びますか。 (2023年 京都公立入試 類似)

- | | | | |
|-------------|-------------|--------------|------------|
| 1. 明治天皇への直訴 | 2. 国会での解散命令 | 3. 自由民権運動の演説 | 4. 大政奉還の勧告 |
|-------------|-------------|--------------|------------|

問7 東京都心への一極集中に関連して、新宿や渋谷、池袋などのように、都心と郊外を結ぶ多くの鉄道が集まり、路線の起点や終点となっている大規模な駅を一般に何というか。 (2022年 青森県公立入試 類似)

- | | | | |
|-----------|-------------|------------|------------|
| 1. ターミナル駅 | 2. ハブステーション | 3. ジャンクション | 4. クロスポイント |
|-----------|-------------|------------|------------|

問8 日本の農業統計において、茨城県は野菜の産出額が非常に高い水準にあります。この背景にある、茨城県の農業経営上の利点として最も適切な説明はどれですか。 (2018年 富山県公立入試 類似)

- | | | | |
|---|--|---------------------------------------|---|
| 1. 大都市に近い利点を生かし、輸送時間を短縮して鮮度を保ったまま出荷できる点 | 2. 冬でも温暖な気候を利用して、他の地域よりも収穫時期を大幅に早められる点 | 3. 高冷地の涼しい気候を利用して、夏に高原野菜を栽培し高値で取引できる点 | 4. 広大な平野を利用して、輸出を目的とした穀物の大規模な機械化栽培ができる点 |
|---|--|---------------------------------------|---|

問9 関東地方の群馬県沼田市などで栽培される農産物を、新鮮な状態で都市部へ供給するために行われている工夫について述べた文として、正しいものはどれですか。 (2022年 長野県公立入試 類似)

- | | | | |
|---|---|--|---|
| 1. 高速道路網を利用して輸送時間を短縮し、早朝に収穫した品をその日のうちに店頭へ並べる工夫。 | 2. 貨物列車による定時輸送を徹底し、一般道路での渋滞を完全に回避して全国へ配送する工夫。 | 3. 船舶による大量輸送を導入し、輸送時間をかける代わりに鮮度を保つ特殊な冷蔵技術を用いる工夫。 | 4. 一般道路のみを使用して、ガソリン代や高速道路料金などの輸送コストを徹底的に削減する工夫。 |
|---|---|--|---|

答え合わせ・解説

問1	答え 1 出発地点から中央部にかけて標高が上がり、中央部を頂点として再び標高が下がる凸型の形状	鎌倉の「切通」は、周囲を山に囲まれた地形において、山の一部を切り開いて造られた道です。地形図の等高線から、道の中央部（切通部分）が標高70mと最も高く、その前後の地点がいずれも標高50mであることを読み取ると、断面図は中央が盛り上がった山なりの形状（凸型）になることがわかります。もし中央が低い凹型であれば、それは「谷」や「掘割」の形状を示すこととなります。
問2	答え 1 群馬県は関東地方で唯一、新潟県と隣接しており、その県庁所在地は前橋市である。	群馬県は関東地方の北西部に位置し、三国山脈などを通じて新潟県と接しています。関東地方の他の県（茨城、栃木、埼玉、千葉、神奈川）や東京都は新潟県とは接していません。また、群馬県の行政の中心地である県庁所在地は前橋市に置かれています。
問3	答え 1 周辺の東京都などへ通勤・通学する人が多く、昼間に市外へ流出する人口が流入する人口より多いため	さいたま市は、交通網の発達により東京都心へのアクセスが良いため、居住地としての役割（ベッドタウン）を強く持っています。そのため、夜間に市内に住んでいる「夜間人口」に対し、日中に仕事や学校のために市外（主に東京都）へ移動する人が多くなり、市内に残る「昼間人口」が少なくなります。昼間人口を夜間人口で割って算出する昼夜間人口比率が100%を下回るの、こうした人口の流出が流入を上回っていることを示しています。
問4	答え 1 輸送距離が短いため、鮮度の高い野菜を低い運費で市場に供給できるから。	近郊農業の最大のメリットは、消費地までの物理的な距離が近いことです。これにより、トラックなどによる輸送時間を短縮して鮮度を保ったまま出荷できるほか、長距離輸送に比べて運送費を安く抑えることが可能になります。
問5	答え 1 成田国際空港	千葉県にあるこの空港は、1978年の開港以来、日本の空の玄関口として機能してきました。重量の大きい貨物を扱う名古屋港などの海港に対し、航空機輸送が主となるこの空港では、IC（集積回路）や医薬品といった「軽量で高付加価値な製品」の取引が盛んであるため、貿易額で日本一位となっています。
問6	答え 1 明治天皇への直訴	栃木県出身の衆議院議員であった田中正造は、足尾銅山から流出する鉱毒によって苦しむ農民を救うため、国会で厳しく政府を追及しました。しかし、政府が有効な対策を講じなかったため、議員を辞職した後、明治天皇へ直接訴状を渡す「直訴」という命がけの行動に出て、公害問題を社会問題として大きくクローズアップさせました。
問7	答え 1 ターミナル駅	英語の「Terminal（終点）」に由来し、多くの鉄道路線の始発・終着点となる駅を指します。日本の大都市圏では、郊外からの通勤・通学客が集まる交通の結節点として機能し、駅周辺には百貨店などの商業施設が集積します。ハブステーションは主に航空網の拠点空港を指すことが多く、ジャンクションは高速道路などの合流・分岐点を指す用語として使われます。
問8	答え 1 大都市に近い利点を生かし、輸送時間を短縮して鮮度を保ったまま出荷できる点	茨城県の農業の強みは、東京などの大消費地へ短時間で農産物を届けられる「近接性」にあります。野菜は鮮度が品質を左右するため、輸送コストと時間を抑えられる立地は大きな収益性につながります。他の選択肢にある「収穫時期を早める」のは高知県や宮崎県の促成栽培、「夏に高原野菜を栽培する」のは長野県や群馬県の抑制栽培の説明であり、茨城県の主要な特徴とは異なります。
問9	答え 1 高速道路網を利用して輸送時間を短縮し、早朝に収穫した品をその日のうちに店頭並べる工夫。	道路網が整備された現代の農業では、特に都市近郊において「速達性」が重視されます。沼田市から東京の市場への移動時間を例に見ると、高速道路の利用により一般道路の約半分の時間（約150分）で到着できます。この時間の短縮が、農産物を「新鮮うち」に販売することを可能にしています。