

問1 関東地方の北西部に位置する内陸県の一つで、利根川の上流域に広がり、県庁所在地を前橋市に置く自治体はどこですか。

(2025年 長野公立入試 類似)

1. 群馬県 2. 栃木県 3. 茨城県 4. 埼玉県

問2 2021年の千葉港の貿易統計において、輸入額全体の約54.5%を石油が占めている一方で、輸出額の上位には石油製品(30.6%)や鉄鋼(21.0%)が並んでいます。このような貿易品目の構成から判断できる、千葉港の港湾としての性質として最も適切なものはどれですか。(2024年 千葉県公立入試 類似)

1. 周辺の京葉工業地域において、輸入した資源を加工し製品として出荷する役割を担う工業港
2. 近隣の成田国際空港と連携し、電子部品や精密機械を世界各地に送り出す航空貨物の中継港
3. 首都圏の膨大な人口を支えるために、海外から食料品や衣類を大量に輸入する商業港
4. 日本各地で生産された自動車を海外へ輸出することに特化した、自動車専用の輸出港

問3 東京都の工業出荷額の内訳をまとめた資料では、輸送用機械に次いで、印刷業が13.1%、情報通信機械が10.4%、電気機械が7.5%を占めるという特徴があります。このように、巨大な消費地や情報の中心地であるという立地条件を活かした工業の形態を何と呼びますか。(2017年 愛知公立入試 類似)

1. 都市型工業 2. 地場産業 3. 重化学工業 4. 先端技術産業

問4 ある県の産業統計において、米の産出額が約156億円、果実の産出額が約83億円であるのに対し、野菜の産出額が約912億円と非常に高く、さらに製造品出荷額等が約9兆522億円に達している県はどこですか。(2024年 高知公立入試 類似)

1. 茨城県 2. 青森県 3. 静岡県 4. 石川県

問5 大都市圏の郊外に位置し、主に住宅地としての機能を持つ「ベッドタウン(衛星都市)」の人口指標の特徴を説明したものと、最も適切なものはどれですか。(2023年 山口公立入試 類似)

1. 夜間人口に比べて、通勤や通学で市外へ出る人が多いため、昼間人口の方が少なくなる
2. 地域内に工場や大学が非常に多いため、夜間よりも昼間の人口の方が圧倒的に多くなる
3. 昼間人口と夜間人口がほぼ一致しており、地域内での雇用の場と住居が完全に調和している
4. 夜間の居住が制限されているため、夜間人口が昼間人口の半分以下に減少する

問6 関東地方の北西部に位置し、長野県や新潟県といった中部地方の県と境界を接している内陸の県を選びなさい。(2016年 秋田県公立入試 類似)

1. 群馬県 2. 栃木県 3. 茨城県 4. 埼玉県

問7 千葉県の農業において、大消費地である東京圏に隣接している利点を活かし、野菜などの産出額を押し上げている農業の形態を何と呼びますか。(2016年 山形県公立入試 類似)

1. 近郊農業 2. 促成栽培 3. 抑制栽培 4. 大規模農業

問8 東京都台東区から墨田区にかけての地域を描いた2万5千分の1地形図において、道路沿いに「丸の中に×印」が描かれた地図記号が確認できます。この記号が示している施設として正しいものを、次のうちから選びなさい。(2024年 熊本県公立入試 類似)

1. 警察署 2. 交番 3. 消防署 4. 郵便局

問9 群馬県沼田市周辺の地形的特徴について述べた次の文のうち、適切なものはどれですか。この地域では、片品川沿いの標高約331mにある沼田駅付近と、城跡や市街地が位置する標高417m以上の高台が、急な崖によって隔てられています。(2022年 兵庫県公立入試 類似)

1. 川の流れによって削られた平坦面と、その縁にある急な崖が階段状に重なる河岸段丘という地形が発達している。
2. 土砂が山地から平地に流れ出た場所に扇状地が形成され、その最も低い場所に沼田城跡が位置している。
3. 大規模な火山活動によって形成されたカルデラ地形であり、中央のくぼんだ場所に市街地が広がっている。
4. 河口付近に土砂が堆積してできた三角州であり、標高差がほとんどない平坦な土地に駅や住宅が密集している。

答え合わせ・解説

問1	答え 1 群馬県	関東地方には、海に面していない内陸県が群馬県、栃木県、埼玉県の3つ存在します。その中で最も北西に位置し、前橋市に県庁を置くのが群馬県です。また、隣接する栃木県の県庁所在地は宇都宮市、埼玉県の県庁所在地はさいたま市です。
問2	答え 1 周辺の京葉工業地域において、輸入した資源を加工し製品として出荷する役割を担う工業港	千葉港は京葉工業地域の中核に位置しており、エネルギー資源である石油や液化ガスを輸入し、それを加工して石油製品や鉄鋼として輸出するという、重化学工業に特化した「工業港」としての特徴が非常に強いのが特色です。統計上も輸入の過半数が石油であり、輸出の上位を工業製品が占めていることから、この産業構造を読み取ることができます。
問3	答え 1 都市型工業	東京都は人口が極めて多い大消費地であり、出版社や報道機関、企業の本社などが集中しています。そのため、情報の伝達に必要な印刷物や、情報通信機器、電気機械といった、消費者のニーズに素早く対応する必要がある製品の製造が盛んです。このような大都市特有の背景を持った工業を都市型工業といいます。
問4	答え 1 茨城県	関東地方に位置するこの県は、首都圏という巨大な消費地に隣接している利点を生かし、野菜を中心とした農業が盛んです。また、鹿島臨海工業地帯などの大規模な工業拠点を有しているため、農業産出額だけでなく製造品出荷額も全国で上位に入る高い水準となっています。
問5	答え 1 夜間人口に比べて、通勤や通学で市外へ出る人が多いため、昼間人口の方が少なくなる	郊外のベッドタウンでは、夜間に帰宅して寝るための場所という性質が強いため、居住している「夜間人口」は多くなります。しかし、朝になると都心部の職場や学校へ多くの住人が移動（流出）するため、その地域に留まる「昼間人口」は夜間人口を下回るようになります。これを指標で見ると、昼夜間人口比率が100を下回る状態となります。
問6	答え 1 群馬県	関東地方には海に面していない内陸県が3つありますが、その中で最も北西に位置し、信越地方（長野県・新潟県）と隣接しているのが群馬県です。利根川の源流域にあたり、県域の多くを山地が占めているのが地理的な特徴です。
問7	答え 1 近郊農業	千葉県は、人口が集中する東京などの大都市に近いという地理的条件を活かし、新鮮さが求められる野菜などを生産して出荷する近郊農業が発展しています。この仕組みにより、輸送コストを抑えながら高い需要に応えることができるため、全国でも有数の農業産出額を維持しています。
問8	答え 2 交番	地形図において、丸の中に「×」を描いた記号は交番を表します。警察署は「×」のみの記号で表されるため、丸の有無で区別する必要があります。また、消防署は「Y」のような形、郵便局は「〒」の記号で表されます。2万5千分の1地形図は、実際の距離250mを1cmで表す縮尺であり、都市部の詳細な施設の配置を確認するのに適しています。
問9	答え 1 川の流れてによって削られた平坦面と、その縁にある急な崖が階段状に重なる河岸段丘という地形が発達している。	沼田市は、河川の浸食作用によって形成された「河岸段丘」の代表的な例として知られています。川沿いの低地（段丘下）と、かつての河床が取り残されてきた高台（段丘面）の間には、段丘崖と呼ばれる急斜面が存在します。沼田市では、生活の拠点となる城跡や市街地は浸水被害の少ない高台に、鉄道（沼田駅）は傾斜を避けるために川沿いの低地に設置されるという、地形に応じた土地利用がなされています。