

- 問1 ある地域の工業統計において、鉄鋼の製造品出荷額が約1兆9600億円、造船の出荷額が約2500億円と非常に高い値を示しています。また、その地域の地理的特徴として「855kmにおよぶ海岸線の北部にリアス海岸、南部に大規模な埋立地を持つ」と説明される場合、この地域が属する都道府県はどこですか。 (2022年 東京都公立入試 類似)
1. 北海道 2. 広島県 3. 千葉県 4. 愛知県
- 
- 問2 関東地方などの大消費地の周辺で行われている、生乳を短い時間で輸送する利点を活かした酪農の形態を何と呼ぶか、最も適切なものを選びなさい。 (2020年 鹿児島県公立入試 類似)
1. 適地適作としての酪農 2. 大消費地向けの近郊農業 3. 輸出を目的とした商業的農業 4. 山地を利用した移牧
- 
- 問3 江の島の地形を南側から観察した際の特徴について述べた文として、地形学的観点から最も適切なものはどれですか。なお、島の標高は約60mであり、山頂付近には展望灯台が位置しています。 (2020年 東京都公立入試 類似)
1. 火山の噴火によって形成されたカルデラと、その周囲に広がる広大なシラス台地が見られる。 2. 強い波の侵食によって形成された海食崖と、その足元に広がる平坦な海食台が見られる。 3. 河川の運搬作用によって形成されたV字谷と、その出口に広がる扇状地が見られる。 4. 氷河の侵食によって形成された複雑な入り江であるリアス海岸が見られる。
- 
- 問4 地形図や地域調査から都市の歴史の変遷を読み取る際、行田市のような城下町を起源とし、近代に産業が発展した都市で見られる景観の特徴を説明したものとして、最も適切なものはどれですか。 (2026年 東京都公立入試 類似)
1. 参勤交代の拠点となった宿場町の街並みが一直線に並び、街道沿いには蚕の飼育に適した高窓を持つ伝統的な民家が連続している。 2. 防衛上の理由から「枡形」と呼ばれる直角に曲がる道路が配置され、近代の産業遺産である足袋蔵や鋸屋根の工場がその街並みに混在している。 3. 灌漑用の溜池を中心として放射状に道路が整備されており、古墳群の周囲に近代的な精密機械工場が密集する景観となっている。 4. 洪水被害を防ぐための「輪中」と呼ばれる堤防に囲まれ、土地の有効活用のために碁盤の目状に区画整理された住宅地が広がっている。
- 
- 問5 鎌倉市に見られる「亀ヶ谷坂切通」のような「切通」が、この地域の歴史において重要な役割を果たした背景と、地形図から読み取れる特徴について述べた文として、最も適切なものを選びなさい。 (2023年 東京都公立入試 類似)
1. 敵の侵入を遅らせるために複雑な迷路状の堀として造られたため、断面図で見ると等高線が一点に集中し、全区間で標高差がない。 2. 三方を山に囲まれた鎌倉の防衛機能を保ちつつ、外部との交通を確保するために山を削って造られたため、道の中央で標高が最も高くなる。 3. 大規模な耕作地を確保するために山の斜面を階段状に削って造られたため、出発地点から到着地点まで標高が階段状に変化する。 4. 海沿いの平坦な土地を拡大するための埋め立て資材を採掘した跡地を道として利用したため、周辺の住宅地よりも標高が低くなっている。
- 
- 問6 ある地点から別の地点への移動に伴う地形の変化について、渋谷駅周辺の実例をもとに述べた説明として正しいものはどれですか。 (2017年 佐賀県公立入試 類似)
1. 渋谷駅から代官山駅にかけては、常に渋谷川の右岸に沿って平坦な土地が広がっているため、目立った坂は存在しない。 2. 渋谷駅東側の低地から、代官山駅のある南西方向へ移動すると、かつて海であったことを示す標高0m以下の土地が続く。 3. 渋谷駅から北東方向へ進み、渋谷川の源流部を横切って代官山駅方面へ向かうと、標高が15mから5mへと低下する。 4. 渋谷駅から南へ流れる渋谷川沿いの道を進み、そこから南西方向にある代官山駅の東側へ移動すると、標高が10m以上高くなる。
- 
- 問7 千葉県における2015年の統計では、夜間人口（常住人口）が約622万人であるのに対し、昼間人口は約558万人となっています。このように、夜間人口に対する昼間人口の割合を示す指標を「昼間人口比率」と呼びますが、このデータに基づいた場合、千葉県の値はどの区分に該当しますか。 (2019年 和歌山県公立入試 類似)
1. 95以上100未満 2. 90未満 3. 100以上105未満 4. 110以上
- 
- 問8 京葉工業地域では、化学工業や金属工業といった大規模な工場が東京湾沿岸の広大な埋立地に集中的に立地しています。このように、基礎素材産業の工場が海岸沿いに多く集まっている理由として、最も適切な説明を選びなさい。 (2026年 北海道公立入試 類似)
1. 工業に必要な広大な用地を確保する際、地価の高い都市部を避けて内陸の農地を転用するよりも費用が安く済むため 2. 製品の軽量化が進んだため、高速道路網を利用して内陸部の消費地へ迅速にトラック輸送を行う必要があるため 3. 周辺にある精密機械工場へ、加工済みの部品を即座に供給するための物流拠点を兼ねているため 4. 原料となる原油や鉄鉱石の多くを海外からの輸入に頼っており、大型船舶による搬入や製品の出荷に便利なため
- 
- 問9 2015年の統計において、東京都の住宅地の平均地価は1平方メートルあたり323.8千円と、周辺の埼玉県、千葉県、神奈川県に比べて著しく高い数値を示しています。このような状況下で、東京都の「昼間人口」が「夜間人口（常住人口）」を大きく上回り、昼夜間人口比率が118.1%に達している主な理由として、最も適切なものはどれですか。 (2017年 徳島県公立入試 類似)
1. 住宅地の平均地価が高い東京都を避け、住居を周辺県に求めながら、都内へ通勤・通学する人が多いため。 2. 東京都の夜間人口が急激に増加したことにより、相対的に昼間の活動人口が少なく見えるようになったため。 3. 東京都内の大学や事業所が次々と周辺県へ移転したことで、周辺県から都内へ買い出しに来る人が増えたため。 4. 周辺県の住宅地の平均地価が東京都を上回ったため、都内に住居を構えて周辺県へ通勤・通学する人が増えたため。
- 
- 問10 日本の河川と関東地方の冬の気候について述べた文として最も適切なものを、次のうちから1つ選びなさい。 (2026年 徳島県公立入試 類似)
1. 日本で最も流域面積が広い河川は利根川であり、冬の関東地方には北西からの季節風が吹く。 2. 日本で最も流域面積が広い河川は信濃川であり、冬の関東地方には南東からの季節風が吹く。 3. 日本で最も流域面積が広い河川は信濃川であり、冬の関東地方には北西からの季節風が吹く。 4. 日本で最も流域面積が広い河川は利根川であり、冬の関東地方には南東からの季節風が吹く。
- 
- 問11 千葉県を拠点とする京葉工業地域が、輸送用機械（自動車など）の割合が高い神奈川県などの他の工業地域と比較して、化学や石油・石炭製品、鉄鋼の出荷額割合が高い背景として適切な理由はどれですか。 (2015年 千葉県公立入試 類似)
1. 良質な労働力が豊富であり、古くから続く伝統的な繊維工業を近代化させたため。 2. 消費地である東京都に隣接しているため、多品種少量の印刷業や出版業が発達したため。 3. 広大な埋め立て地に石油コンビナートや製鉄所などの大規模な生産設備を集積させたため。 4. 高速道路網の整備により、部品を組み立てる内陸型工業が急速に発展したため。
- 
- 問12 関東平野の台地部分を広く覆っている、富士山や箱根山などの火山活動によって噴出した物質が長い年月をかけて堆積してできた赤土の層を何といいますか。 (2025年 栃木県公立入試 類似)
1. マサ土 2. 泥炭地 3. 関東ローム層 4. シラス台地