関東地方

名前

問1　近年の関東地方において、長年続いてきた都心への一極集中に対し、一部で見られる「分散」の動きの背景として、最も関係が深い事柄を選びなさい。（2022年 長野県公立入試 類似）

1. 交通網の遮断による物理的な移動の制限
2. 農業における労働環境の悪化と離農者の増加
3. 情報通信技術の活用によるテレワークの普及
4. 都心部における大規模な工業団地の造成

問2　東京湾沿岸に広がる京葉工業地域の特色として、出荷額の構成比において最も適切な説明はどれですか。（2016年 山形県公立入試 類似）

1. 石油化学コンビナートや製鉄所が集中しているため、石油・石炭製品や化学工業、鉄鋼業の割合が高い。
2. シリコンアイランドと呼ばれ、IC（集積回路）などの電子部品の割合が高い。
3. 豊かな水資源と電力を利用した、パルプ・紙やアルミニウム工業の割合が高い。
4. 自動車産業の工場が内陸部まで広がっているため、輸送用機械の割合が突出して高い。

問3　関東地方の工業統計において、千葉県では石油・化学工業の割合が高く、埼玉県では輸送用機械の割合が高いという特色が見られます。このような産業構造の違いが生まれる背景や理由として適切なものはどれですか。（2026年 福島県公立入試 類似）

1. 千葉県は京浜工業地帯の一部として自動車などの輸送用機械の輸出拠点となり、埼玉県は県内の油田から採掘される資源をもとに石油・化学工業を成長させたから。
2. 千葉県は内陸部における電気機械の生産が産業の柱であり、埼玉県は荒川沿いの水資源を利用した大規模な製鉄所の集積によって鉄鋼業が成長したから。
3. 千葉県は利根川沿いの肥大な土地を活かした食料品工業を主軸とし、埼玉県は秩父山地の鉱物資源を背景とした鉄鋼業を主軸として発展してきたから。
4. 千葉県は京葉工業地域の沿岸部に位置し、海外からの原料輸入に適した石油・化学コンビナートが形成され、埼玉県は交通網の発達した内陸で加工組立型工業が発展したから。

問4　群馬県沼田市や茨城県坂東市といった地域は、高速道路網を利用して東京都の大田市場などの大消費地へ農産物を出荷する農業が盛んです。これらの地域を流域に含み、灌漑用水として関東平野の農業を支えている、日本最大の流域面積を誇る河川はどれですか。（2022年 長野県公立入試 類似）

1. 利根川
2. 多摩川
3. 木曽川
4. 荒川

問5　関東地方に属する1都6県のうち、唯一、日本海側に面する新潟県と県境を接している県の県庁所在地はどこか、名称を答えなさい。（2018年 千葉県公立入試 類似）

1. 高崎市
2. 宇都宮市
3. 前橋市
4. 水戸市

問6　千葉県浦安市付近の地形図を用いた地域調査において、河川沿いに位置する「建物が密集し、細い路地が入り組んだ古い商家の建物が残る地区」を調査対象としました。このような地区の景観や土地利用に関する説明として、最も適切なものはどれですか。（2022年 東京都公立入試 類似）

1. 等高線が密に描かれる、傾斜地の森林を切り開いた住宅地
2. 高度経済成長期以降に海を埋め立てて造成された工業地帯
3. 近年、大規模な再開発によって計画的に整備された新市街地
4. 古くからの町並みや伝統的な商業活動の面影を残す地区

問7　関東地方の北東部に位置し、茨城県の行政の中心として県庁が置かれている都市を次の中から選びなさい。（2025年 秋田県公立入試 類似）

1. 宇都宮市
2. 千葉市
3. 前橋市
4. 水戸市

問8　日本の工業統計において、千葉県を主軸とする工業地域が、隣接する東京都や神奈川県を中心とする工業地帯と比べて、石油化学工業や鉄鋼業の割合が高い理由として最も適切な説明を選択してください。（2023年 大阪府公立入試 類似）

1. 首都圏の巨大な消費市場に近いため、パンや清涼飲料水などの食料品工業が優先的に配置されたため。
2. 周辺に大規模な油田や鉄鉱石の採掘場があり、原料を安価に調達することが可能だったため。
3. 歴史的に中小企業による熟練した加工技術が蓄積されており、精密機械の製造に適していたため。
4. 広大な埋立地を確保し、大型船舶が接岸できる大規模な石油化学コンビナートや製鉄所を建設したため。

問9　2015年に作成された千葉県浦安市付近の地形図において、中央を流れる河川に架かる橋（地点A）から南東へ進むと、建物が密集し細い路地が入り組んだ古い商家の建物が残る商店街（地点B）があります。さらに地点Bから河川を渡り、北西から東へと進んだ地点Cには、「文」の字を記号化した地図記号があります。この地点Cにある施設として正しいものはどれですか。（2022年 東京都公立入試 類似）

1. 警察署
2. 小学校や中学校
3. 市役所
4. 病院

問10　関東地方に位置するある県は、工業出荷額が約13兆円に達し、製造業の中でも特に印刷業の規模が大きいという特徴があります。また、農業面でも全国有数の産出額を誇り、米の産出額が東京都や群馬県を上回るこの県の名として正しいものはどれですか。（2025年 埼玉県公立入試 類似）

1. 千葉県
2. 茨城県
3. 埼玉県
4. 神奈川県

問11　冬の関東地方において、北西の季節風が奥羽山脈や関東山地を越えて関東平野に吹き下ろす際に生じる、典型的な気候の特徴として最も適切なものはどれですか。（2024年 京都府公立入試 類似）

1. 水分を失い乾燥した温かい風が吹き、霧が発生しやすくなる。
2. 水分を含んだ湿った温かい風が吹き、雨の日が多くなる。
3. 水分を含んだ湿った冷たい風が吹き、雪の日が多くなる。
4. 水分を失い乾燥した冷たい風が吹き、晴天の日が多くなる。

問12　東京都中央卸売市場における2021年の統計において、群馬県からの入荷量が全体の51.8%という圧倒的なシェアを占めている農作物があります。この農作物は、群馬県の標高が高い地域で夏の涼しい気候を利用して栽培されていますが、このような農業の形態を何と呼びますか。（2024年 岐阜県公立入試 類似）

1. 施設園芸農業
2. 近郊農業
3. 高冷地農業
4. 促成栽培

問13　東京都港区の統計において、1980年代半ばと現在を比較すると、かつては減少傾向にあった人口が、近年では40歳代前後の層を中心に顕著な増加に転じています。このような人口動態の変化をもたらした、都市中心部での取り組みとして最も適切なものはどれか選びなさい。（2024年 岐阜県公立入試 類似）

1. 郊外における大規模なニュータウンの建設
2. 工場の跡地などを活用した大規模な再開発
3. 都心部から地方への企業本社の移転促進
4. 過疎地域からの集団移住を促す制度の導入

問14　千葉県の東京湾沿岸に広がる工業地域では、製造品出荷額の内訳において化学が約22.5%、石油・石炭製品が約19.8%、鉄鋼が約14.5%を占めるなど、重化学工業の割合が非常に高いという特徴があります。この工業地域の名称を答えなさい。（2015年 千葉県公立入試 類似）

1. 鹿島臨海工業地域
2. 京浜工業地帯
3. 京葉工業地域
4. 中京工業地帯

答え合わせ・解説

問1	答え 3 情報通信技術の活用によるテレワークの普及	長らく東京都心部への人口集中が続いてきましたが、近年はインターネット環境の整備に伴い、職場に出勤せず自宅などで仕事をするテレワークが普及しました。これにより、必ずしも都心に住む必要がなくなったため、住居を郊外や自然豊かな地方へ移す「分散」の動きが見られるようになっています。これは一極集中の緩和につながる新しい変化として注目されています。
問2	答え 1 石油化学コンビナートや製鉄所が集中しているため、石油・石炭製品や化学工業、鉄鋼業の割合が高い。	京葉工業地域は、千葉県の東京湾沿岸を埋め立てて造成された工業地域です。原材料の輸入や製品の輸出に便利な港湾機能を活かし、石油・石炭製品、化学、鉄鋼といった重化学工業が高度に発達しています。特に石油・石炭製品の出荷額は、県内の工業生産において首位となることが多く、この地域の経済を支える大きな柱となっています。
問3	答え 4 千葉県は京葉工業地域の沿岸部に位置し、海外からの原料輸入に適した石油・化学コンビナートが形成され、埼玉県は交通網の発達した内陸で加工組立型工業が発展したから。	工業の特色は、その地域の地理的条件に強く影響を受けます。千葉県は東京湾の埋立地を利用して巨大な石油・化学コンビナートが建設されたため、基礎素材を生産する重化学工業が強みとなっています。一方、埼玉県は内陸に位置しますが、首都圏の巨大な消費地に近く、高速道路などの交通網が整備されているため、自動車などの輸送用機械を中心とした加工組立型の工業が発展しました。
問4	答え 1 利根川	関東地方北部の沼田市や東部の坂東市などは、高速道路（関越自動車道や常磐自動車道など）の整備により、大都市圏へ新鮮な野菜を届ける近郊農業や輸送園芸農業が発達しています。これらの農業生産を支える広大な水系が利根川であり、その流域面積は日本の国土の約4.5%を占めるほど巨大です。
問5	答え 3 前橋市	関東地方の中で新潟県と隣接しているのは群馬県のみです。群馬県の県庁所在地は前橋市ですが、県内で人口が多く交通の要所である高崎市と混同しないよう注意が必要です。ちなみに、栃木県の県庁所在地は宇都宮市、茨城県は水戸市です。
問6	答え 4 古くからの町並みや伝統的な商業活動の面影を残す地区	地形図上で建物が密集し、路地が複雑に入り組んでいる様子は、都市計画が進む以前からの古い町並みが維持されていることを示唆しています。浦安市においては、旧町役場周辺などに漁師町としての伝統を残す商店街や古い建物が見られ、これらは直線的な道路が並ぶ埋立地（新市街地）の景観とは明確に区別されます。地形図の読図を通じて、その土地の歴史的な成り立ちを推察することが可能です。
問7	答え 4 水戸市	茨城県の県庁所在地は水戸市です。関東地方の北部に位置する3県（茨城県・栃木県・群馬県）は、いずれも県名と県庁所在地の名称が異なっているため、正確に区別する必要があります。前橋市は群馬県、宇都宮市は栃木県、千葉市は千葉県の県庁所在地です。
問8	答え 4 広大な埋立地を確保し、大型船舶が接岸できる大規模な石油化学コンビナートや製鉄所を建設したため。	京葉工業地域は、先行して発達した京浜工業地帯（東京・神奈川）に比べて後発で整備されたため、計画的に大規模な埋立地が作られました。そこに原料を直接輸入できる大型港湾と一体化した石油化学コンビナートや製鉄所が誘致されたため、基礎素材を供給する重化学工業が特化して発達したという因果関係があります。
問9	答え 2 小学校や中学校	地形図において「文」の字を記号化したものは、小学校や中学校を表す地図記号です。地域調査では、橋（地点A）や特徴的な景観を持つ商店街（地点B）といった目印を基準に、地形図上の記号と実際の土地利用を照らし合わせる読図の技能が求められます。地点Bのような細い路地が入り組んだ地域は、計画的に整備された新市街地ではなく、古くからの歴史を持つ居住区であることを示しています。
問10	答え 1 千葉県	千葉県は京葉工業地域を擁しており、工業出荷額が極めて高い一方で、近郊農業や稲作も盛んな県です。特に印刷業については、大消費地である東京都に隣接していることから、製本や印刷の工場が多く立地しています。農業面では、都市に近い利点を生かした野菜生産だけでなく、県北部を中心に稲作も広く行われています。
問11	答え 4 水分を失い乾燥した冷たい風が吹き、晴天の日が多くなる。	冬の北西の季節風は、日本海側で雪を降らせた後、山脈を越える際に水分を失います。そのため、山を越えて関東平野に吹き下ろす風は乾燥しており、太平洋側では晴天が続く要因となります。この乾燥した強い風は「からっ風」とも呼ばれます。
問12	答え 3 高冷地農業	群馬県の嬬恋村などは、夏でも涼しい高原の気候を活かしてキャベツを栽培する高冷地農業が非常に盛んです。この地域で生産された「高原キャベツ」は、他の産地の出荷が減る夏から秋にかけて東京などの大消費地へ大量に出荷されるため、中央卸売市場において非常に高いシェアを誇っています。一方、宮崎県や高知県で行われる、暖かい気候を利用して出荷時期を早める方法は促成栽培と呼ばれます。
問13	答え 2 工場の跡地などを活用した大規模な再開発	東京都心部では、以前は工場や倉庫として利用されていた土地が、再開発によって大規模な集合住宅（タワーマンションなど）へと生まれ変わりました。これにより、職場に近い環境を求める子育て世代などの人口流入が加速し、特定の年齢層の割合が高まる結果となりました。
問14	答え 3 京葉工業地域	千葉県の臨海部に位置する京葉工業地域は、大規模な埋め立て地に石油コンビナートや製鉄所が計画的に配置されたことで発展しました。そのため、他の工業地帯と比較しても、化学、石油・石炭、鉄鋼といった重化学工業の出荷額が占める割合が極めて高いのが特徴です。