

- 問1 アメリカ合衆国における「ヒスパニック」と呼ばれる人々の分布や特徴について述べた文として、最も適切なものはどれですか。(2017年 大分県公立入試 類似)
- メキシコなどの中南米諸国と地理的に近い南西部の州を中心に、高い人口割合を占めている。
  - かつての奴隷貿易の歴史的背景から、綿花栽培が盛んだった南東部の州に集中して居住している。
  - アラスカ州など北極圏に近い地域において、伝統的な狩猟や漁業を営みながら生活している。
  - 19世紀後半にアジアから鉄道建設の労働力として移住し、現在は西海岸の都市部に集中している。
- 問2 アメリカ合衆国のカンザス州などにおいて、上空からの写真で円形の耕作地が並んで見える景観が生まれる理由として、最も適切な説明はどれですか。(2018年 千葉県公立入試 類似)
- 自走式の散水装置が、中心部から地下水をくみ上げ、円を描くように移動しながら散水しているため。
  - 乳牛や山羊などの家畜が効率よく移動できるよう、放牧地の仕切りを円形に設置しているため。
  - 熱帯雨林を円形に焼き払った後に残る灰を肥料として、短期間の耕作を行うため。
  - 温暖多湿な気候を活かして、円形の水田を整備し、機械化された稲の二期作を大規模に行うため。
- 問3 世界地図の略図において、北極海、太平洋、大西洋に囲まれた北半球の大陸部分を指し、そこにある国々の地理的区分を特定しようとする場合、正しい州の名称はどれですか。(2023年 石川公立入試 類似)
- 北アメリカ州
  - 南アメリカ州
  - アフリカ州
  - ヨーロッパ州
- 問4 メキシコの貿易状況について説明したものと、統計上の事実に基づいた最も適切な記述はどれか、次の中から選びなさい。(2021年 宮城県公立入試 類似)
- 輸出額の8割以上をアメリカ合衆国が占めており、特定の国への依存度が極めて高い。
  - 輸入においてアメリカ合衆国が占める割合は、輸出において占める割合よりも高い。
  - カナダは、メキシコにとってアメリカ合衆国を上回る最大の輸出相手国である。
  - メキシコの貿易相手国は、地理的に近い南アメリカ州の国々が上位を独占している。
- 問5 アメリカ合衆国における温室効果ガスの排出状況について、国民1人あたりの排出量が他の国々と比較して特に高い水準にある背景として、最も適切な説明はどれですか。(2024年 栃木公立入試 類似)
- 広大な国土を持ち、移動における自動車への依存度が高いほか、家庭でのエネルギー消費量も多いから
  - 人口密度が世界で最も高く、狭い土地に多くの工場や住宅が密集しているから
  - 再生可能エネルギーの導入を一切行わず、すべての電力を石炭火力発電に頼っているから
  - 熱帯雨林の焼失による二酸化炭素の放出が、国内の排出量の半分以上を占めているから
- 問6 アメリカ合衆国の西経100度付近に位置するグレートプレーンズでは、年間降水量が約500mm程度と少ないため、大規模な灌漑農業が行われています。地下水をくみ上げ、自走式のスプリンクラーを中心軸の周りに回転させて散水する、上空から見ると円形の農場が広がる農業方式を何と呼びますか。(2015年 大分県公立入試 類似)
- センターピボット方式
  - ポルデル
  - ドライファーマーミング
  - 等高線耕作
- 問7 メキシコシティは低緯度に位置していますが、気温が一年を通じて15度から20度の間でほぼ一定しており、過ごしやすい「常春」のような気候が特徴です。このような気候が形成される背景として、最も適切な説明を選んでください。(2026年 千葉県公立入試 類似)
- 標高の高い高原地帯に位置しているため、低緯度であっても気温が上がりにくく涼やかな状態が保たれるから。
  - 周辺を寒流が流れる海に囲まれており、海からの冷たい風が一年吹き込んでいます。
  - 広大な熱帯雨林の中に位置し、植物の蒸散作用によって地表の熱が常に奪われているから。
  - 大陸の内部に位置し、乾燥した砂漠気候の影響で夜間の放射冷却が非常に激しいから。
- 問8 主要国の電源構成を比較した統計資料において、火力発電が約68.6パーセントと大きな割合を占め、次いで原子力発電が約19.2パーセント、水力発電が約6.3パーセントとなっている国はどこですか。(2020年 三重公立入試 類似)
- アメリカ合衆国
  - フランス
  - カナダ
  - 日本
- 問9 アメリカ合衆国の五大湖周辺に位置する都市デトロイトにおいて、20世紀に飛躍的に発展し、世界の工業のあり方に大きな影響を与えた主要な産業を選択してください。(2024年 大阪公立入試 類似)
- 自動車産業
  - 航空機産業
  - 鉄鋼業
  - 石油化学工業
- 問10 北アメリカ大陸の南部に位置し、北側ではアメリカ合衆国と長い国境を接している連邦制国家はどこですか。太平洋とカリブ海の両方に面しており、地理的に中央アメリカ諸国とも隣接している国名を選びなさい。(2025年 静岡公立入試 類似)
- メキシコ
  - ブラジル
  - カナダ
  - アルゼンチン
- 問11 2000年から2008年にかけてのアメリカ合衆国における地域別の経済統計において、南部は国内総生産が国内全体に占める割合が増加傾向にありました。この時期の南部の経済および人口動態の特徴を説明したものと、最も適切な内容を選びなさい。(2015年 兵庫公立入試 類似)
- 北東部と比較して人口増加率が高く、製造業の生産額割合が他地域と比較しても最も高い。
  - 金融保険業の生産額割合が全地域で最も高く、北東部よりも人口増加率が低い。
  - 農業の生産額割合が中西部を上回って最も高く、国内総生産に占める割合は減少している。
  - 国内全域で人口増加率に地域による差は見られないが、南部のみ製造業の生産額割合が極端に低い。
- 問12 北アメリカ大陸の中央部において、1月の平均気温がマイナス10度を下回り、年間降水量が450mm程度という統計データを示す地域の自然環境の説明として、最も適切なものはどれですか。(2022年 佐賀公立入試 類似)
- 降水量が少ないため樹木が育ちにくく、背の低い草がまばらに生える草原となっている。
  - 一年中高湿多湿であるため、背の高い樹木が密生する熱帯雨林が広がっている。
  - 夏に雨が多いため、背の高い草と樹木が点在するサバナが広がっている。
  - 冬でも温暖で雨が多いため、一年中葉を落とさない常緑広葉樹の森が形成されている。
- 問13 アメリカ合衆国の乾燥地域であるグレートプレーンズでは、上空からの観察において多数の「緑色の円形が並ぶ農地」が見られることがあります。このような景観を生み出している「センターピボット」と呼ばれる灌漑農法の仕組みとして、正しいものを選びなさい。(2023年 千葉県公立入試 類似)
- 地下水をくみ上げ、スプリンクラーを備えた長いアームを回転させて散水する仕組み
  - 土地の中央に設けた巨大な水槽から、放射状に掘られた水路に自然の傾斜で水を流す仕組み
  - 円形の農地の中央に植えた高い樹木によって霧を発生させ、その水分を土壌に供給する仕組み
  - 海水を淡水化する装置を農地の中心に設置し、円を描くように人力で散水して回る仕組み

## 答え合わせ・解説

問1	答え 1 メキシコなどの中南米諸国と地理的に近い南西部の州を中心に、高い人口割合を占めている。	ヒスパニックは、陸続き、あるいは距離が近いメキシコなどの中南米諸国から、より良い生活環境や仕事を求めてアメリカ合衆国へ移動してきた人々です。そのため、カリフォルニア州やテキサス州、フロリダ州など、メキシコ国境やカリブ海に近い南部・西部の州で、特に人口割合が高くなる傾向があります。
問2	答え 1 自走式の散水装置が、中心部から地下水をくみ上げ、円を描くように移動しながら散水しているため。	センターピボット方式と呼ばれるこの灌漑システムは、地下水をくみ上げるポンプを中心として、車輪がついた長い散水パイプが自動で回転する仕組みになっています。そのため、散水範囲が正確な円形となり、結果としてパッチワークのような円形の農地が並ぶ独特の景観が形成されます。近年では、この大規模な灌漑による地下水の枯渇が深刻な環境問題となっています。
問3	答え 1 北アメリカ州	世界地図上で北半球の西側に位置するこの範囲は、北アメリカ大陸を中心とした北アメリカ州に該当します。南側はパナマ地峡（パナマ運河付近）を境に南アメリカ州と接しており、混同を避けるために位置関係を正確に把握する必要があります。
問4	答え 1 輸出額の8割以上をアメリカ合衆国が占めており、特定の国への依存度が極めて高い。	メキシコの貿易構造をみると、輸出先としてアメリカ合衆国が81.3%と圧倒的なシェアを占めています。輸入においてもアメリカ合衆国は46.5%で1位ですが、輸出の方がより特定の国（アメリカ合衆国）に集中しているという特徴があります。このため、アメリカ合衆国の景気変動がメキシコ経済に与える影響が非常に大きくなっています。
問5	答え 1 広大な国土を持ち、移動における自動車への依存度が高いほか、家庭でのエネルギー消費量も多いから	アメリカ合衆国ではモータリゼーションが進んでおり、広大な国土を移動するために自動車が不可欠な生活基盤となっています。また、大型の住宅における冷暖房の使用など、1人あたりのエネルギー消費量自体が他国より多いことが、高い温室効果ガス排出量に直結しています。中国やインドなどの新興国と比較しても、この1人あたりの消費の多さは顕著な課題となっています。
問6	答え 1 センターピボット方式	乾燥した地域で安定した収穫を得るために、地下水を水源として利用する工夫です。巨大な散水機が円を描くように動くため、農場が円形になるという特徴的な景観が生まれます。アメリカ合衆国の企業的な穀物農業を支える重要な技術の一つです。
問7	答え 1 標高の高い高原地帯に位置しているため、低緯度であっても気温が上がりにくく冷涼な状態が保たれるから。	メキシコシティは北緯20度付近の低緯度に位置していますが、標高が約2240mと非常に高いため、高度が上がるにつれて気温が下がる現象（気温の垂直分布）により、年間を通じて温暖な気候となります。このような高地特有の気候は、アンデス山脈にあるボゴタやキトなどの都市にも共通して見られます。
問8	答え 1 アメリカ合衆国	アメリカ合衆国は、自国で産出される石炭や天然ガス（シェールガスを含む）を背景に、火力発電が電源構成の約7割を占めています。同時に、原子力発電も約2割と重要な役割を果たしているのが特徴です。これに対し、フランスは原子力発電が約7割、カナダは水力発電が約半数を占めており、日本は東日本大震災以降の原子力発電所の停止等の影響で火力発電が9割弱に達しているという違いがあります。
問9	答え 1 自動車産業	デトロイトは五大湖周辺の鉄鋼業との結びつきが強く、20世紀に入ると世界最大の自動車製造拠点となりました。シアトルで盛んな航空機産業や、メキシコ湾岸で盛んな石油化学工業と混同しないよう注意が必要です。地理的条件と産業の結びつきを理解することが重要です。
問10	答え 1 0 メキシコ	この国は北アメリカ州に区分され、アメリカ合衆国の南に位置しています。アメリカ合衆国、カナダとともに北米の主要な経済圏を構成しており、北米自由貿易協定（NAFTA、現在のUSMCA）などを通じて近隣諸国と強い経済的結びつきを持っています。南側ではグアテマラやペルーといった中央アメリカの国々と接しているのが特徴です。
問11	答え 1 1 北東部と比較して人口増加率が高く、製造業の生産額割合が他地域と比較しても最も高い。	アメリカ合衆国の南部は、かつての綿花栽培を中心とした農業地帯から、1970年代以降、温暖な気候や安価な労働力、広い土地を求めて先端技術産業や自動車産業などが移転したことで「サンベルト」と呼ばれる成長地域となりました。21世紀に入ってもこの傾向は続いており、古い工業地帯である北東部などと比較して高い人口増加率を維持しています。また、統計上も、製造業の生産額が域内経済において大きな割合を占めている点が、金融業が盛んな北東部や、大規模農業が盛んな中西部とは異なる南部の大きな特徴です。
問12	答え 1 2 降水量が少ないため樹木が育ちにくく、背の低い草がまばらに生える草原となっている。	年間降水量が450mm程度という環境は、一般的な樹木の生育に必要な水分を下回っているため、森林ではなく草原（ステップ）が形成されます。また、1月の平均気温がマイナス10度を下回るというデータは、海から遠く離れた大陸内部であることを示しており、夏と冬の気温差（年較差）が大きい大陸性気候の特徴と、半乾燥の気候条件が組み合わさったグレートプレーンズの様子を正しく説明しています。
問13	答え 1 3 地下水をくみ上げ、スプリンクラーを備えた長いアームを回転させて散水する仕組み	降水量の少ない内陸のグレートプレーンズなどでは、不足する水分を補うために地下水を利用した灌漑が行われています。センターピボットは、固定された中心点から伸びる長いアームが、車輪で自走しながら円を描くように回転し、スプリンクラーで水を撒く農法です。このため、散水範囲が正確に円形となり、航空写真などでは巨大な円が並んでいるような独特の景観として現れます。