北アメリカ州

名前

問1　アメリカ合衆国の北緯40度付近における地形の構成について、西海岸（太平洋側）から東海岸（大西洋側）へ向かった際の地形の変化として正しいものはどれですか。（2017年 鳥取県公立入試 類似）

1. 中央部に北アメリカ大陸で最も高い山脈がそびえ、その東西の両側に標高の低い平原が広がっている。
2. 標高の低いアパラチア山脈から、中央の広大な平原を経て、西部の険しく高いロッキー山脈に至る。
3. 西部に広大な平原が広がり、中央部から東部にかけて徐々に標高が高くなってロッキー山脈に至る。
4. 標高が高く険しいロッキー山脈から、中央の広大な平原を経て、東部の比較的低いアパラチア山脈に至る。

問2　北アメリカ州の降水量分布を詳しく見ると、年降水量が1000mmを超える多雨地域は主にどのあたりに位置していますか。適切な説明を選んでください。（2021年 宮城県公立入試 類似）

1. 西経100度付近の南北に伸びる一帯
2. 南東部の沿岸や北西部の沿岸
3. 北極海に面した大陸北端部
4. 大陸中央部の内陸平原

問3　アメリカ合衆国で行われている、広大な農地で大型機械を利用する「企業的農業」の特徴について、生産性の観点から正しく説明しているものはどれですか。（2026年 三重県公立入試 類似）

1. 労働者1人あたりの生産量（労働生産性）は低いが、単位面積あたりの収穫量（土地生産性）は高い。
2. 広大な土地に大量の労働力を投入するため、労働生産性と土地生産性の両方が極めて高い。
3. 労働者1人あたりの生産量（労働生産性）は高いが、単位面積あたりの収穫量（土地生産性）は低い。
4. 農地の面積に対して従事者が非常に多いため、労働生産性と土地生産性の両方が低い。

問4　アメリカ合衆国の農業において、降水量や気温、地形といった各地域の自然環境に合わせて、その土地に最も適した農作物を栽培する仕組みを何といいますか。（2015年 佐賀県公立入試 類似）

1. 適地適作
2. モノカルチャー経済
3. 地産地消
4. 二毛作

問5　アメリカ合衆国の北アメリカ州における農業と輸送の関係について述べた次の文のうち、ミシシッピ川の役割を正しく説明しているものはどれですか。（2021年 宮城県公立入試 類似）

1. 内陸部で生産された農作物を、運搬船（バージ）によって河口付近の港まで大量に運ぶルートとして利用されている。
2. 五大湖周辺で生産された農作物を、カナダを経由して北極海へ輸出するための唯一の水路となっている。
3. 西部の乾燥地帯で収穫された農作物を、メキシコ国内の市場へ直接届けるための運河として機能している。
4. 内陸部で生産された農作物を、大型トラックを用いて太平洋沿岸の港へ運ぶための主要な輸送経路となっている。

問6　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 三重県公立入試 類似）

1. カナダ
2. 日本
3. アメリカ合衆国
4. フランス

問7　日本・アメリカ合衆国・中国・韓国の4か国を対象とした高校生のインターネット利用状況の調査において、アメリカ合衆国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。なお、ここでの「友人」とは、インターネット上のみのつきあいで、実際に会ったことのない人を指すものとします。（2017年 千葉県公立入試 類似）

1. 4時間以上の長時間利用者は全体の1割程度にとどまるが、オンラインゲームを通じて100人以上の友人と交流を持つ生徒が過半数に達している。
2. インターネットの利用時間は日本や韓国よりも短く、SNSの利用目的は学校の課題解決や学習活動に特化している。
3. 1日の利用時間が6時間以上の生徒は全体の半数を超えているが、ネット上のみの友人を持つ生徒の割合は4か国中で最も低い。
4. 1日の利用時間が4時間以上の生徒が全体の30%を超えており、ネット上のみの友人が50人以上いる割合も20%を超えている。

問8　アメリカ合衆国の統計において、ハワイ州や太平洋沿岸の西部諸州で全人口に占める割合が比較的高い、日本や中国などの東アジアにルーツを持つ人々の名称として適切なものはどれですか。（2026年 沖縄県公立入試 類似）

1. アフリカ系
2. ネイティブ・アメリカン
3. ヒスパニック
4. アジア系

問9　日本が海外から輸入している農産物のうち、アメリカ合衆国からの輸入が約74%、ブラジルからの輸入が約25%を占めている品目はどれですか。主に家畜の飼料として利用されているものを選びなさい。（2021年 宮城県公立入試 類似）

1. 米
2. 小麦
3. とうもろこし
4. 大豆

問10　大陸ごとの気候帯の面積割合に関するデータにおいて、ある大陸は亜寒帯が43.4%、寒帯が23.5%、乾燥帯が15.7%、温帯が12.2%、熱帯が5.2%という構成になっています。この気候帯の特徴をもつ大陸の割合の読み取りとして適切なものはどれですか。（2025年 徳島県公立入試 類似）

1. 亜寒帯と寒帯を合わせると大陸の6割以上を占めている。
2. 温帯が大陸全体の過半数を占めている。
3. 熱帯が最も広い面積を占めている。
4. 乾燥帯の割合が50%を超えている。

問11　北アメリカ大陸の都市において、8月の平均気温と1月の平均気温の差が15度以下と小さく、さらに年降水量が500ミリメートル未満という乾燥したデータを示す都市として最も適切なものを選びなさい。（2026年 岐阜県公立入試 類似）

1. シカゴ
2. ニューヨーク
3. アンカレジ
4. ロサンゼルス

問12　北アメリカ大陸を南北に貫き、カナダ、アメリカ合衆国の中央部、そしてメキシコの東部を通る経線があります。この経線は、北アメリカ州の自然環境や人々の暮らしを理解する上で重要な指標となりますが、その名称として正しいものを選んでください。（2021年 宮城県公立入試 類似）

1. 東経100度
2. 西経40度
3. 西経100度
4. 東経40度

問13　北アメリカ大陸の地形を示した資料において、アラスカ方面から南に向かって大陸の西側を縦断するように位置し、標高6,000メートル級の険しい山々が連なる巨大な山脈の名称を選びなさい。（2022年 愛知県公立入試 類似）

1. ヒマラヤ山脈
2. アパラチア山脈
3. アンデス山脈
4. ロッキー山脈

答え合わせ・解説

問1	答え 4 標高が高く険しいロッキー山脈から、中央の広大な平原を経て、東部の比較的低いアパラチア山脈に至る。	北アメリカ大陸の西側には、新期造山帯に属する高く険しいロッキー山脈が南北に走っています。これに対し、東側には古期造山帯に属するアパラチア山脈がありますが、長年の浸食を受けているためロッキー山脈に比べると標高は低くなだらかです。この両山脈の間には、グレートプレーンズやプレーリーと呼ばれる広大な中央平原が広がっており、断面で見ると「高（西）・低（中央）・やや高（東）」という起伏のパターンになります。
問2	答え 2 南東部の沿岸や北西部の沿岸	北アメリカ大陸では、メキシコ湾からの湿った空気の影響を受ける南東部や、偏西風が山脈にぶつかる北西部の沿岸部で降水量が多くなり、1000mmを超える地域が見られます。一方で、大陸内部や南西部の内陸側は降水量が少なくなる傾向があります。
問3	答え 3 労働者1人あたりの生産量（労働生産性）は高いが、単位面積あたりの収穫量（土地生産性）は低い。	企業的農業は、少人数で広大な土地を経営するため、大型機械による効率化が進んでおり、労働者1人あたりの生産量（労働生産性）が非常に高いのが最大の特徴です。一方で、1ヘクタールあたりの収穫量（土地生産性）に注目すると、細かな手入れを行う集約的な農業に比べて低くなる傾向があります。これは土地の広さを活かして「薄く広く」生産しているためです。
問4	答え 1 適地適作	アメリカ合衆国では、年降水量500mmのラインとされる西経100度の経線を境に、東側の湿潤な地域ではトウモロコシや大豆、西側の乾燥した地域では小麦の栽培や放牧というように、自然環境に応じた合理的な作付けが行われています。
問5	答え 1 内陸部で生産された農作物を、運搬船（バージ）によって河口付近の港まで大量に運ぶルートとして利用されている。	アメリカの農業統計では、とうもろこしの輸出積み出し場所としてミシシッピ川河口の港が59%という高い割合を示しています。これは、内陸部の生産地からミシシッピ川を通って河口へ向かう輸送ルートが確立されているためです。このルートでは運搬船（バージ）が輸送手段の5割以上を占めており、大量の穀物を効率よく港へ集約する重要な役割を担っています。
問6	答え 3 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7	答え 4 1日の利用時間が4時間以上の生徒が全体の30%を超えており、ネット上のみの友人が50人以上いる割合も20%を超えている。	現代の情報化社会において、アメリカ合衆国の高校生は他国と比較してインターネットを長時間利用する傾向が顕著です。具体的には、「6時間以上（17.5%）」と「4時間以上6時間未満（15.1%）」を合わせると、1日4時間以上利用する生徒が3割を超えています。また、人間関係の面でも、ネット上のみの知人が「50～99人」と「100人以上」を合わせた割合が2割を超えており、オンラインでのコミュニケーションが活発であることがわかります。
問8	答え 4 アジア系	アジア系の人々は、地理的にアジアに近い太平洋側の地域やハワイ州に多く分布しています。19世紀後半以降の移民や、近年の経済・技術交流に伴う移住などによって、西部を中心にその存在感が高まっています。
問9	答え 3 とうもろこし	日本は畜産に必要な飼料の多くを海外に依存しており、特にとうもろこしはアメリカ合衆国からの輸入が圧倒的な割合を占めているのが特徴です。ブラジルも主要な輸入相手国の一つであり、これら2カ国で輸入全体のほとんどを賄っています。
問10	答え 1 亜寒帯と寒帯を合わせると大陸の6割以上を占めている。	亜寒帯（43.4%）と寒帯（23.5%）の割合を合計すると66.9%となり、大陸全体の6割以上を占めていることが分かります。熱帯は5.2%、乾燥帯は15.7%、温帯は12.2%であり、それぞれ過半数や最大の割合にはなっていません。
問11	答え 4 ロサンゼルス	アメリカ合衆国西海岸のロサンゼルスは、乾燥した気候と海の影響による小さな気温差が大きな特徴です。これに対し、東海岸のニューヨークや中西部のシカゴは夏と冬の気温差がより大きく、降水量もロサンゼルスより多くなります。また、アラスカ州のアンカレジはさらに北方に位置するため、気温の年較差や平均気温そのものがロサンゼルスとは大きく異なります。統計データにおいて、降水量の少なさと気温差の小ささが両立する点はロサンゼルスを特定する重要な指標となります。
問12	答え 3 西経100度	北アメリカ州の年間降水量を描いた地図において、カナダからアメリカ中央部、メキシコへと伸びるこの経線は、気候の境界線として機能しています。この線を境に東側は比較的雨が多く、西側は乾燥する傾向があるため、農業の分布などを考える際の重要な基準となります。
問13	答え 4 ロッキー山脈	北アメリカ大陸の西部には、環太平洋造山帯の一部である新期造山帯の山脈が走っています。これがロッキー山脈であり、標高が高く険しい地形が特徴です。一方で、大陸東部にあるアパラチア山脈は古期造山帯に属し、長年の浸食によりなだらかな地形となっています。