

- 問1 ある国の統計において、人口密度が1平方キロメートルあたり約4人と極めて低く、1人あたりの国内総生産（GDP）が約4万2000ドルと高い水準にあり、さらに小麦の生産量が年間3000万トンを超える世界有数の農業国でもある国はどこか、次の中から選びなさい。（2020年 山形県公立入試 類似）
1. ナイジェリア 2. ブラジル 3. カナダ 4. インド
- 問2 世界の天然ガスの生産割合において、アメリカ合衆国が世界首位となる要因となった資源について、正しい名称を選びなさい。この資源は、テキサス州や北東部のアパラチア山脈周辺に広く分布する「頁岩（けつがん）」と呼ばれる固い岩石の層から採取されます。（2022年 鳥取県公立入試 類似）
1. 液化天然ガス（LNG） 2. シェールガス 3. オイルシェール 4. メタンハイドレート
- 問3 アメリカ合衆国の中西部やグレートプレーンズなどの降水量が少ない地域において、地下水を汲み上げ、長い散水用のパイプを回転させて円形に水をまく大規模なかんがい農業の方式を何といいますか。（2022年 群馬県公立入試 類似）
1. センターピット方式 2. サンベルト 3. 二毛作 4. ブランテーション
- 問4 アメリカ合衆国における移民の出身地域は、時代とともに大きく変化しています。1960年の統計ではヨーロッパ州からの移民が過半数を占めていましたが、2020年の統計ではその割合が激減し、代わって出身地域別人口割合で最も高い比率を占めるようになった地域はどこですか。（2026年 岐阜県公立入試 類似）
1. オセアニア州 2. 東ヨーロッパ地域 3. アフリカ州 4. 南北アメリカ州
- 問5 カナダの貿易統計において、輸出全体の約7割以上という圧倒的な割合を占めている国は、地理的に隣接し、北米自由貿易協定（NAFTA）や現在のUSMCAなどを通じて密接な経済的結びつきを持っています。世界経済に大きな影響力を持つこの国を何と呼びますか。（2023年 沖縄県公立入試 類似）
1. ブラジル 2. 中華人民共和国 3. アメリカ合衆国 4. イギリス
- 問6 農業従事者数が約267万人であるアメリカ合衆国と、約207万人である日本を比較したとき、農地面積においては日本が約492万ヘクタールであるのに対し、アメリカは約4億1000万ヘクタールと80倍以上の広さがあります。このように、少人数の従事者が広大な土地で大型機械を駆使し、効率的に大量の作物を生産する農業形態を何といいますか。（2026年 三重県公立入試 類似）
1. 自給的農業 2. 企業的農業 3. 集約的農業 4. ブランテーション農業
- 問7 アメリカ合衆国において、国内で複数の標準時（タイムゾーン）が設定されている理由として、最も適切な説明はどれですか。（2017年 鳥取県公立入試 類似）
1. 太平洋から大西洋まで複数の海域に面しており、海流の影響で気象条件が異なるため 2. 国土が東西に非常に広く、地域によって太陽が南中する時刻に大きな差があるため 3. 北緯40度付近を境にして、北側と南側で昼夜の長さの逆転現象が起こるため 4. 各州が強い自治権を持っており、州ごとに自由に標準時を決める権利があるため
- 問8 アメリカ合衆国において、各地の気候や地形などの自然環境に合わせて、最も適した作物の栽培や放牧を行う農業のあり方を何といいますか。（2025年 熊本県公立入試 類似）
1. 適地適作 2. ブランテーション 3. 自給的農業 4. 二毛作
- 問9 北アメリカ大陸の北部に位置するカナダについて、主要7カ国首脳会議（G7サミット）の開催都市の一つにもなったことがある、この国の首都として正しいものはどれか。（2024年 大阪府公立入試 類似）
1. トロント 2. バンクーバー 3. オタワ 4. モントリオール
- 問10 北アメリカ大陸の東西で地形の標高に大きな差が生じる理由について、最も適切な説明はどれですか。（2025年 熊本県公立入試 類似）
1. 西側のロッキー山脈は比較的新しい時代に形成された新期造山帯で標高が高く、東部のアパラチア山脈は古い古期造山帯のため侵食が進んで標高が低い。 2. 西側のロッキー山脈が低く平坦であるため、太平洋からの湿った風が大陸中央部深くまで遮られることなく届く。 3. 東部のアパラチア山脈は新しい火山活動によって形成されたため標高が高く、西部のロッキー山脈は侵食が進んで平坦になっている。 4. 大陸の中央部に新期造山帯が形成されたため、東西の沿岸部よりも中央部の標高が最も高くなっている。
- 問11 北アメリカ大陸の西部に位置するロッキー山脈の特徴と、その周辺の地理的状況について述べた文として正しいものはどれですか。（2022年 愛知県公立入試 類似）
1. 南アメリカ大陸を南北に縦断する山脈であり、世界で最も長い山脈として知られる。 2. アメリカ合衆国とカナダの国境線の一部となっている北緯49度の緯線と交差している。 3. 大陸の東側に位置しており、大西洋に沿ってなだらかな標高の山々が続いている。 4. 古期造山帯に属しているため、火山活動はほとんど見られず、標高も1,000メートル程度である。
- 問12 アメリカ合衆国の資源分布において、テキサス州付近やアパラチア山脈周辺で盛んに採取されているシェールガスが、同国の産業や社会に与えた影響として最も適切な説明を選びなさい。（2022年 鳥取県公立入試 類似）
1. アラスカ州などの寒冷地にのみ埋蔵されている資源であり、そこから直接タンカーで輸出されるため、米国内のエネルギー自給率には影響を与えていない。 2. 液化天然ガス（LNG）をさらに精製して作られる人工的な燃料であり、製造コストが非常に安いいため、全米の鉄道網の燃料として普及した。 3. 石炭に代わる唯一の発電資源として開発され、現在ではアメリカ合衆国の総発電量のほぼ100%をまかなうようになっている。 4. 新しい掘削技術によって頁岩層からの採取が可能になり、アメリカ合衆国はエネルギーの輸入国から輸出国へと転じるほど生産量を増大させた。
- 問13 アメリカ合衆国の農業地域区分を示した資料において、トウモロコシの主な栽培地域が小麦の栽培地域よりも南東側の、年平均気温が高く年降水量が多い領域に位置している理由として、最も適切なものはどれですか。（2020年 山形県公立入試 類似）
1. トウモロコシの栽培には、小麦よりも温暖で湿潤な気候条件が適しているため。 2. トウモロコシは乾燥に強いため、降水量の少ない地域から優先的に栽培が広まったため。 3. 小麦は熱帯由来の作物であり、トウモロコシよりも高い気温を必要とするため。 4. トウモロコシ地帯は山岳地帯に位置しており、標高の影響で降水量が多くなるため。

答え合わせ・解説

問1	答え 3 カナダ	北アメリカ大陸の北部に位置するこの国は、ロシアに次ぐ世界第2位の広大な面積を持ちますが、寒冷な気候などの影響もあり人口密度は非常に低くなっています。一方で、広大な平原を利用した大規模な機械化農業が発達しており、少ない労働力で大量の小麦の生産量を実現しています。また、先進工業国として1人あたりの国内総生産も高いのが特徴です。
問2	答え 2 シェールガス	頁岩（シェール）という固い岩盤の層に閉じ込められていた天然ガスを指します。かつては採取が困難でしたが、掘削技術の進歩によって大量に生産できるようになりました。この変化は「シェール革命」と呼ばれ、アメリカ合衆国のエネルギー事情を大きく変えました。
問3	答え 1 センターピット方式	アメリカ合衆国の西経100度付近より西側の地域は、降水量が少なく農耕には適していませんが、この方式の導入によって大規模な小麦やトウモロコシの栽培が可能になりました。汲み上げた水を、中心点を軸に巨大なアームが回転して散水するため、上空から見ると広大な円形の農場が並んで見えるのが大きな特徴です。
問4	答え 4 南北アメリカ州	アメリカ合衆国の移民構成は、20世紀半ばまではヨーロッパ出身者が中心でしたが、1960年代以降の法改正や地理的な近接性を背景に、メキシコや中南米諸国を含む南北アメリカ州からの移民が急増しました。これに伴い、スペイン語を話すヒスパニック（ラテン系）の人々が社会の中で大きな存在感を持つようになり、多文化社会としてのアメリカを象徴する変化となっています。
問5	答え 3 アメリカ合衆国	カナダはアメリカ合衆国と広大な国境を接しており、自動車産業などの製造業において部品や製品の往来が非常に盛んです。かつてのNAFTAや、後継のUSMCA（米国・メキシコ・カナダ協定）により、関税の撤廃や貿易の簡素化が進んでいるため、カナダにとってアメリカ合衆国は最大の輸出相手国となっています。
問6	答え 2 企業的農業	アメリカ合衆国では、日本とそれほど変わらない人数の従事者が、日本の80倍以上という極めて広大な農地を管理しています。このように、資本を投じて大型機械や航空機などを利用し、ビジネスとして大規模に農作物を生産する形態を企業的農業と呼びます。対して、限られた土地に多くの手間をかける日本の農業などは集約的農業と呼ばれます。
問7	答え 2 国土が東西に非常に広く、地域によって太陽が南中する時刻に大きな差があるため	アメリカ合衆国やロシア、カナダのように東西に広大な国土を持つ国では、国内で共通の標準時を用いると、実際の太陽の動き（日の出や日の入り）と時計の時刻が大きくずれる地域が出てしまいます。そのため、国内をいくつかの時間帯に区切り、それぞれに異なる標準時子午線を設定することで、生活の実態に合わせた時間管理を行っています。
問8	答え 1 適地適作	各地域の気候や自然環境に合わせて、その土地に最も適した農作物の栽培や畜産業を行う農業のあり方を「適地適作」といいます。
問9	答え 3 オタワ	カナダ最大の都市であるトロントや、太平洋側の港湾都市であるバンクーバー、フランス文化の影響が強いモントリオールなどは知名度が高いが、連邦政府が置かれている政治の中心地はオタワである。入試では、経済の中心都市と首都が異なる国の組み合わせとしてよく問われるポイントである。
問10	答え 1 西側のロッキー山脈は比較的新しい時代に形成された新期造山帯で標高が高く、東部のアパラチア山脈は古い古期造山帯のため侵食が進んで標高が低い。	北アメリカ大陸の西側に位置するロッキー山脈は新期造山帯であり、造山運動が比較的新しいため高く険しい地形を形作っています。一方、東部のアパラチア山脈は古期造山帯であり、長年の侵食作用を受けているため、標高が低くなだらかな山地となっています。
問11	答え 2 アメリカ合衆国とカナダの国境線の一部となっている北緯49度の緯線と交差している。	ロッキー山脈は、北アメリカ大陸の西側をアラスカから南へと縦断する巨大な山脈です。カナダとアメリカ合衆国の国境の多くは北緯49度の緯線に沿って引かれていますが、ロッキー山脈はこの緯線と交差するようにそびえ立っています。選択肢にある「大陸東側」はアパラチア山脈、「南アメリカ大陸」はアンデス山脈の説明です。
問12	答え 4 新しい掘削技術によって頁岩層からの採取が可能になり、アメリカ合衆国はエネルギーの輸入国から輸出国へと転じるほど生産量を増大させた。	水圧破砕法などの技術革新により、それまで採算が合わなかった頁岩層からの天然ガス（シェールガス）採取が容易になりました。これによりアメリカ合衆国は世界最大の天然ガス生産国となり、エネルギー自給率が飛躍的に向上しただけでなく、海外への輸出も行うようになりました。
問13	答え 1 トウモロコシの栽培には、小麦よりも温暖で湿潤な気候条件が適しているため。	アメリカ合衆国の農業は、自然環境に応じた合理的な生産体制をとっています。トウモロコシは小麦と比較すると、夏季の気温の高さと一定以上の降水量を必要とする作物です。そのため、年平均気温の等温線や年降水量の境界線で見ると、トウモロコシ地帯は小麦地帯よりも低緯度（南側）かつ、大西洋やメキシコ湾からの湿った空気の影響を受けやすい東側の領域に形成されています。