

- 問1 カナダの産業構造の特徴について、人口密度の低さと関連付けて説明したものとして最も適切なものはどれですか。 (2024年 新潟県公立入試 類似)
1. 寒冷な気候により土地の利用が制限されているため、人口が集中する都市部での自動車や機械類の製造のみが主要な産業となっている。
 2. 広大な国土に対して人口密度が極めて低いため、少ない労働力で効率的に生産を行う、大規模な機械化による穀物生産が行われている。
 3. 人口密度が低く国内の労働力が不足しているため、農業はほとんど行われず、輸出のすべてを燃料や鉱物資源に依存している。
 4. 広大な土地を利用した羊の放牧が産業の中心であり、羊毛の輸出額が燃料や自動車の輸出額を大きく上回っている。
- 問2 アメリカ合衆国の農業統計において、ある農産物の生産量が126万トンに達し、他を圧倒する数値を示している地域があります。この農産物の名称と、栽培が盛んな地域に共通する自然条件の組み合わせとして、最も適切なものを選びなさい。 (2018年 大分県公立入試 類似)
1. 小麦 — 涼涼な気候
 2. 綿花 — 温暖な気候
 3. 牧草 — 夏の乾燥した気候
 4. とうもろこし — 降水量の少ない気候
- 問3 北アメリカ大陸では、広大な国土の中で年降水量や気温などの自然環境の違いを利用し、それぞれの地域に最も適した農作物を栽培する農業が行われています。このような、環境に応じた農業地域の分化を何と呼びますか。 (2026年 茨城県公立入試 類似)
1. 企業的農業
 2. 穀物メジャー
 3. 等高線耕作
 4. 適地適作
- 問4 2018年の統計において日本への輸出額が約9兆円に達し、輸出品目の内訳として機械類が約28パーセント、航空機類が約5パーセント、医薬品が約5パーセントを占めている国はどこですか。その国の特徴をふまえて選びなさい。 (2020年 奈良県公立入試 類似)
1. 中華人民共和国
 2. インドネシア
 3. アメリカ合衆国
 4. サウジアラビア
- 問5 シリコンバレーにおいて、情報通信技術（ICT）産業が高度に集積している背景や理由として、適切なものはどれですか。 (2024年 和歌山県公立入試 類似)
1. 連邦政府が、この地域を重化学工業の拠点として大規模な国営工場を建設したため。
 2. 大学などの研究機関との連携が容易で、高度な知識を持つ人材や新しい情報を得やすいため。
 3. メキシコ国境に近く、工場で働くための安価な労働力を大量に確保できるため。
 4. 内陸部に産出される鉄鉱石や石炭を、水上交通を利用して安く大量に運搬できるため。
- 問6 アメリカ合衆国の貿易収支は、長年にわたり巨額の貿易赤字が続いていることで知られています。この貿易収支の状況に関する説明として、最も適切なものはどれか。 (2020年 秋田県公立入試 類似)
1. ドル安政策を継続しているため、海外からの輸入価格が高騰し、輸入額が輸出額を上回っている。
 2. 旺盛な個人消費を背景に、中国や日本などから自動車や電化製品などの工業製品を大量に輸入している。
 3. 国内の農業保護を目的として、農産物の輸出を厳しく制限しているために輸入超過となっている。
 4. シェールガスの開発が進んだことで、エネルギー資源の輸入額が輸出額を大幅に上回るようになった。
- 問7 北アメリカ大陸の中部に位置する穀物地帯の気候について述べた文として、最も適切なものを次の中から選びなさい。なお、この地域の統計資料によると、年平均気温は約10度で、1月には氷点下まで下がる一方、7月や8月には25度近くまで上昇し、年間降水量は約930mmで、月ごとの降水量に大きな差は見られません。 (2019年 東京都公立入試 類似)
1. 一年を通じて気温が高く降水量も非常に多いため、熱帯雨林が広がり、天然ゴムの採取が行われている
 2. 夏季に降水量が極端に少なく乾燥するため、灌漑設備を利用した地中海式農業が発展している
 3. 年間の大部分が氷点下であり、樹木が育たないため、トナカイなどの遊牧が主な産業となっている
 4. 冬の寒さが厳しく年間の気温差が大きいですが、年間を通じて一定の降水量があるため、大規模な農業に適している
- 問8 北アメリカ大陸の東西方向の地形の特徴を示した文として、最も適切なものはどれですか。 (2025年 熊本県公立入試 類似)
1. 西側から東側に向かって標高が一貫して高くなり、東端に最も高い山脈が存在する。
 2. 中央部に最も標高の高い山脈が存在し、東西の沿岸部はどちらも低地となっている。
 3. 西側に標高の高いロッキー山脈があり、中央部に平原、東側に標高の低いアパラチア山脈が広がる。
 4. 東側に標高の高いロッキー山脈があり、中央部に盆地、西側に標高の低いアパラチア山脈が広がる。
- 問9 主要な農作物の統計において、中国の小麦の生産量は約1億2193万tで輸出量は約56万tであるのに対し、アメリカ合衆国の小麦の生産量は約5797万tで輸出量は約3469万tとなっています。このデータから読み取れる、アメリカ合衆国の農業の特徴として最も適切なものはどれですか。 (2019年 熊本県公立入試 類似)
1. 生産量・輸出量ともに中国を大きく上回っており、国内自給に特化している。
 2. 中国よりも生産量が多く、輸出量も世界最大である。
 3. 国内での消費量が多いため、生産量に占める輸出量の割合は中国よりも低い。
 4. 中国よりも生産量は少ないが、生産量に対する輸出量の割合が非常に高い。
- 問10 アメリカ合衆国、ロシア、インドネシア、ナイジェリアの4か国の統計数値を比較した際、アメリカ合衆国は発電量および二酸化炭素排出量の両方において、他の3か国を大きく引き離して最大となっています。この状況を説明した文として正しいものを次から選びなさい。 (2018年 埼玉県公立入試 類似)
1. ナイジェリアは人口爆発の影響により、一人当たりの二酸化炭素排出量がアメリカ合衆国の数値を既に上回っている。
 2. インドネシアは石炭の輸出量が多いため、国内での発電量に関わらず、二酸化炭素排出量がアメリカ合衆国と同水準になっている。
 3. ロシアは暖房などの熱エネルギー利用が中心であるため、発電量よりも二酸化炭素排出量の数値が突出する傾向にある。
 4. アメリカ合衆国は産業や家庭でのエネルギー消費量が極めて多く、火力発電への依存も続いているため、発電量に比例して二酸化炭素排出量も多い。
- 問11 東京を中心として、東京からの距離と方位が正しく表されている地図において、日本から見て北東の方角に位置する広大な面積を持つ国があります。この国は北アメリカ大陸の北部に位置し、鉄鉱石や天然ガスなどの地下資源が豊富ですが、北部の多くは寒冷な気候のため居住に適した地域が限られています。この国の名称として正しいものを選びなさい。 (2016年 愛知県公立入試 類似)
1. ニュージーランド
 2. 南アフリカ
 3. カナダ
 4. エジプト
- 問12 北アメリカ大陸の太平洋沿岸、北緯30度付近に位置する都市について述べた文として、最も適切なものはどれですか。この都市の気候統計では、1年の中で7月頃に気温のピークを迎えますが、その時期の降水量は極端に少なくなるという特徴があります。 (2022年 愛知県公立入試 類似)
1. 地中海性気候に属しているが、ロサンゼルスより北方に位置し、ICT産業が盛んなサンフランシスコ
 2. 地中海性気候に属しており、郊外のハリウッドを中心に映画産業が発展したロサンゼルス
 3. 西岸海洋性気候に属しており、カナダ国境に近い高緯度にある航空機産業の街シアトル
 4. 温暖湿潤気候に属しており、大西洋沿岸の政治・経済の拠点となっているニューヨーク

答え合わせ・解説

問1	答え 2 広大な国土に対して人口密度が極めて低い ため、少ない労働力で効率的に生産を行う、大規模な機械化による穀物生産が行われている。	カナダは広大な国土を持ちますが、1平方キロメートルあたりの人口密度は約4人と非常に低く、農業においては限られた労働力で広大な土地を管理するために、大型機械を導入した大規模農業が発達しました。その結果、4,600万トンを超えるような大量の穀物を生産することが可能になっています。また、資源大国として燃料の輸出が最大である一方、高度な工業力も持ち合わせており、機械類や自動車も主要な輸出項目となっています。
問2	答え 2 綿花 ― 温暖な気候	アメリカ合衆国の南東部から南部にかけての地域は、温暖な気候に恵まれていることから、古くから綿花の栽培が盛んに行われてきました。この地域は「コットンベルト（綿花地帯）」と呼ばれ、統計資料においても綿花の生産量が突出して多いことが特徴です。他の選択肢にある小麦は主に冷涼な中西部、酪農のための牧草などは北東部の冷涼な地域で多く見られます。
問3	答え 4 適地適作	アメリカ合衆国やカナダでは、年降水量500mmや1000mmのライン、および気温の変化に応じて、小麦、とうもろこし、綿花、酪農といった農業地域が明確に分かれています。このように自然の条件を最大限に生かして効率的に生産を行う仕組みを「適地適作」といいます。企業の農業は、大規模な資本を投じて機械化された農業の経営形態を指す言葉であり、仕組みそのものを指す適地適作とは区別されます。
問4	答え 3 アメリカ合衆国	日本への輸出品目の上位に機械類、航空機類、医薬品といった高度な知識や技術が必要とする製品が並んでいる点は、世界有数の先進工業国であるアメリカ合衆国の貿易構造の大きな特徴です。中国は衣類などの労働集約型の商品、サウジアラビアは原油、インドネシアは石炭や液化天然ガスなどの資源が上位にくるため、この統計には当てはまりません。
問5	答え 2 大学などの研究機関との連携が容易で、高度な知識を持つ人材や新しい情報を得やすいため。	ICT産業のような知識集約型産業では、最新の技術革新や高度な専門知識を持つ人材が不可欠です。シリコンバレーはスタンフォード大学などの有力な大学が近隣にあり、産学連携を通じて新しい技術やベンチャー企業が次々と生まれる仕組みが整っていることが発展の大きな要因です。
問6	答え 2 旺盛な個人消費を背景に、中国や日本などから自動車や電化製品などの工業製品を大量に輸入している。	アメリカ合衆国は、世界最大の経済規模と高い消費水準を持っており、アジアやヨーロッパから多種多様な工業製品を輸入しています。これにより、輸出額を輸入額が大きく上回る貿易赤字が常態化しており、これが他国との貿易摩擦の原因になることもあります。
問7	答え 4 冬の寒さが厳しく年間の気温差が大きい が、年間を通じて一定の降水量があるため、大規模な農業に適している	北アメリカ大陸の中部は、温帯や冷帯（亜寒帯）に属し、夏と冬の気温差が大きい大陸性の気候を示します。降水量が年間を通じて平均的であることは、小麦やトウモロコシなどの穀物を大規模に栽培する上で有利な条件となっており、世界的な穀物地帯を形成する背景となっています。
問8	答え 3 西側に標高の高いロッキー山脈があり、中央部に平原、東側に標高の低いアパラチア山脈が広がる。	北アメリカ大陸の地形は、西部に険しく高いロッキー山脈が存在し、中央部には広大な中央平原やプレーリーなどの平原が広がり、東部には比較的標高の低いならかなアパラチア山脈が位置しています。
問9	答え 4 中国よりも生産量は少ないが、生産量に対する輸出量の割合が非常に高い。	アメリカ合衆国の農業は、広大な土地を利用して大規模な機械化農業を行うことで、自国での消費を大きく上回る農産物を生産し、それを積極的に外国へ販売する「企業の穀物農業」が発達しているのが特徴です。一方、中国は人口が極めて多いため、小麦や米などの主要な作物の生産量そのものは世界トップクラスですが、そのほとんどが国内で消費されるため、輸出量や生産量に対する輸出の割合はアメリカ合衆国と比べて低くなります。
問10	答え 4 アメリカ合衆国は産業や家庭でのエネルギー消費量が極めて多く、火力発電への依存も続いているため、発電量に比例して二酸化炭素排出量も多い。	アメリカ合衆国の発電量は4兆kWhを超え、二酸化炭素排出量も50億tを上回るなど、提示された国々の中で圧倒的な規模となっています。これは高度な工業化と、豊かな生活水準を維持するための膨大なエネルギー消費が背景にあります。発電には依然として二酸化炭素を排出する化石燃料が多く使われているため、この2つの数値の間には強い正の相関が見られます。他の選択肢にあるような、産出量や人口だけの要因でこの差を説明することはできません。
問11	答え 3 カナダ	カナダはロシアに次いで世界で2番目に広い国土面積を持ちますが、高緯度に位置するため北部の大部分は寒冷な気候（亜寒帯・ツンドラ気候）に属しており、人口の多くは比較的温暖なアメリカ合衆国との国境付近に集中しています。鉄鉱石、石油、天然ガス、ウランなどの鉱産資源が豊富で、それらを世界各国へ輸出する資源大国としての側面も持っています。
問12	答え 2 地中海性気候に属しており、郊外のハリウッドを中心に映画産業が発展したロサンゼルス	北アメリカ西海岸の北緯30度付近には、夏に乾燥し冬に雨が降る「地中海性気候」が分布しています。ロサンゼルスはこの気候帯の代表的な都市であり、その晴天率の高さを活かして、かつて照明技術が未発達だった時代に野外撮影に適した環境を求めて映画産業が流入しました。その中心地となったのが郊外のハリウッドです。