

- 問1 北緯40度の地点で、アメリカ合衆国の東海岸に位置するニューヨークやワシントンD.C.付近を通過し、この地域の標準時を定める基準となっている経線（標準時子午線）はどれですか。（2017年 鳥取県公立入試 類似）
1. 西経135度 2. 東経75度 3. 西経75度 4. 東経135度
- 問2 アメリカ合衆国のICT企業は、インドの企業と連携してソフトウェア開発を行うことがあります。西経90度付近に位置するアメリカ合衆国と、東経90度付近に位置するインドの地理的な関係を活かした、開発体制の利点として最も適切なものはどれですか。（2019年 大分県公立入試 類似）
1. 経度の差が大きく昼夜がほぼ逆転しているため、時差を活用して24時間絶え間なく業務を継続して行える点 2. 緯度がほぼ同じで気候や季節の変化が共通しているため、農産物の輸出入と開発業務を連動させやすい点 3. 両国ともに標準時子午線が同じ経度にあるため、時差を全く気にせず会議を行える点 4. 地理的な距離が非常に近く通信の遅延がほとんどないため、リアルタイムでの共同作業が容易である点
- 問3 アメリカ合衆国の農業において、降水量の少ない乾燥した地域でも安定した収穫を得るために、地下水などをくみ上げて大型のスプリンクラーで人工的に水を供給する仕組みを何というか。（2021年 岐阜県公立入試 類似）
1. 等高線耕作 2. かんがい 3. 適地適作 4. 二毛作
- 問4 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. 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。 2. 中国よりも生産量が多く、輸出量も世界最大である。 3. 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。 4. 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。
- 問5 世界の主な農産物の輸出量において、ロシアが16.8%、アメリカ合衆国が13.9%、カナダが11.2%を占めて上位3か国となっている穀物があります。北アメリカの中央平原などで大規模に栽培されているこの農産物として正しいものはどれですか。（2022年 鹿児島県公立入試 類似）
1. とうもろこし 2. 綿花 3. 小麦 4. 大豆
- 問6 アメリカ合衆国のとうもろこし輸出において、輸送手段別の割合を見ると運搬船（バージ）が55%を占め、輸出積み出し場所の約6割がミシシッピ川の河口にある港に集中しています。このように、内陸部の生産地から河口まで水上輸送が多用される理由として、最も適切なものはどれですか。（2021年 宮城県公立入試 類似）
1. 広大な内陸部から河口の港まで、一度に大量の作物を低コストで効率的に運搬できるから。 2. トラック輸送に比べて、内陸部から太平洋側の港へ最短距離で荷物を届けることができるから。 3. ミシシッピ川の水流を利用することで、燃料を一切使わずに二酸化炭素の排出を完全に抑えられるから。 4. 内陸部から大西洋側の港まで、鉄道よりも高速で作物を輸送できるから。
- 問7 北アメリカ大陸の中央部から東部にかけて広がる地形の配置関係について述べた文として、正しいものはどれですか。（2021年 滋賀県公立入試 類似）
1. グレートプレーンズは、プレーリーよりもさらに東側の地域を指す。 2. ロッキー山脈のすぐ東側には、まず湿潤な中央平原が広がっている。 3. プレーリーは、西側のグレートプレーンズと東側の中央平原の間に位置している。 4. 中央平原は、ロッキー山脈のすぐ東側に隣接する地域を指す。
- 問8 北アメリカ大陸に位置するアメリカ合衆国の国土は、その東側と西側をそれぞれ巨大な海洋に挟まれています。これらの海洋の組み合わせとして、正しいものはどれですか。（2020年 埼玉県公立入試 類似）
1. 東側は大西洋に面し、西側は太平洋に面している 2. 東側はインド洋に面し、西側は大西洋に面している 3. 東側は大西洋に面し、西側は北極海に面している 4. 東側は太平洋に面し、西側は大西洋に面している
- 問9 リオデジャネイロオリンピックのメダル獲得数において、アメリカ、イギリス、中国、ドイツ、日本、フランス、ロシアといった国々の中で、合計獲得数が100個を超え最も多かった国について述べた次の文のうち、工業に関する説明として正しいものはどれですか。（2017年 山口県公立入試 類似）
1. 国内の北東部に位置する五大湖周辺において、現在も世界最大の鉄鋼業地帯を形成している。 2. 西海岸のサンフランシスコ近郊において、自動車産業の組み立て工場が集中している。 3. 北緯37度より南の地域で、航空宇宙産業などの先端技術産業が急速に発達した。 4. 南部からメキシコ湾岸にかけて、古くからの繊維工業が現代の経済を支えている。
- 問10 北アメリカ大陸の気候帯の構成と地理的特徴に関する説明として、最も適切なものはどれですか。（2025年 徳島県公立入試 類似）
1. 高緯度地域が広いため亜寒帯や寒帯の占める割合が大きいが、南部や西部には乾燥帯や温帯、熱帯もみられる。 2. 温帯が大陸全体の7割以上を占めており、寒帯や熱帯は存在しない。 3. 大陸の大部分が乾燥帯に覆われており、温帯や亜寒帯は沿岸部の僅かな地域に限られる。 4. 赤道が中央付近を通っているため熱帯の割合が最も大きく、亜寒帯や寒帯は存在しない。
- 問11 アメリカ合衆国のカリフォルニア州サンフランシスコ郊外に位置し、コンピュータや半導体に関連する企業や研究機関が多数集まっている、世界最大の先端技術産業（ハイテク産業）の集積地を何と呼びますか。（2022年 大阪府公立入試 類似）
1. シリコンバレー 2. 五大湖沿岸工業地域 3. サンベルト 4. メガロポリス
- 問12 北アメリカ州において、一人あたりの二酸化炭素排出量が他の州と比較して非常に高くなっている主な要因として、最も適切な説明を選びなさい。（2025年 熊本県公立入試 類似）
1. 森林が急速に減少しており、二酸化炭素の吸収が全く行われていないため 2. 人口密度が世界で最も高く、狭い地域での生活排出量が集中しているため 3. 自動車社会の発達や工業化が進み、一人あたりのエネルギー消費量が大きいため 4. 主要な発電方式がすべて原子力であり、温室効果ガスの制御ができていないため
- 問13 アメリカ合衆国のカリフォルニア州、サンフランシスコ郊外に位置し、半導体や集積回路といった製品の製造・開発を軸に発展した、世界的な先端技術産業の集積地の呼称を選びなさい。（2023年 佐賀県公立入試 類似）
1. ラストベルト 2. コーンベルト 3. サンベルト 4. シリコンバレー

答え合わせ・解説

問1	答え 3 西経75度	地球は24時間で360度回転するため、経度15度ごとに1時間の時差が生じます。アメリカ合衆国の東海岸に位置するニューヨークなどでは、西経75度の経線を標準時子午線として採用しています。なお、日本の標準時子午線は東経135度であり、これらの方角や度数の違いを正確に把握しておく必要があります。
問2	答え 1 経度の差が大きく昼夜がほぼ逆転しているため、時差を活用して24時間絶え間なく業務を継続して行える点	アメリカ合衆国とインドの間には約180度の経度の差があり、一方が日中の時間帯に他方が夜間となるような昼夜逆転の関係にあります。この大きな時差を活用することで、アメリカの就業時間が終わる際にインドの担当者へ業務を引き継ぎ、インドの就業時間が終わる際に再びアメリカへ引き継ぐといったサイクルが可能になります。これにより、ソフトウェア開発などのプロジェクトを24時間体制で中断することなく効率的に進めることができます。
問3	答え 2 かんがい	乾燥した地域で農業を行うためには、外部から人工的に水を引く「かんがい」の設備が不可欠です。アメリカでは広大な農地を効率よく潤すために、巨大な回転式スプリンクラーを用いたセンターピボット方式などのかんがい施設が発達しており、これが大規模な農業経営を支える重要な要素となっています。
問4	答え 3 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5	答え 3 小麦	ロシア、アメリカ合衆国、カナダの3か国で世界の輸出量の約4割を占めているのは小麦です。小麦は乾燥に比較的強く、北アメリカの中央平原や、ロシアからウクライナにかけての黒土地帯（チェルノーゼム）などで広範囲に栽培されています。とうもろこしや大豆もアメリカが主要な生産・輸出国ですが、ロシアが輸出の首位となっている点が小麦を特定する大きな指標となります。
問6	答え 1 広大な内陸部から河口の港まで、一度に大量の作物を低コストで効率的に運搬できるから。	アメリカ合衆国の内陸部（中央平原など）で生産された大量のとうもろこしは、国際市場へ輸出するために輸送コストを抑える必要があります。ミシシッピ川は広大な平原を流れており水上輸送に適しているため、運搬船（バージ）を活用することで、陸上輸送よりも一度に多くの量を効率よく河口まで運ぶことができます。その結果、輸出拠点がメキシコ湾に面したミシシッピ川河口付近に集中しています。
問7	答え 3 プレーリーは、西側のグレートプレーンズと東側の中央平原の間に位置している。	ロッキー山脈の東側に広がる大平原は、西から順に「グレートプレーンズ」「プレーリー」「中央平原」の3つに区分されます。プレーリーはこの3区分のうち中央に位置する草原地帯であり、より乾燥した西のグレートプレーンズと、より湿潤な東の中央平原の間に位置しています。この順序を正確に把握することが、アメリカ合衆国の農業区分を理解する基礎となります。
問8	答え 1 東側は大西洋に面し、西側は太平洋に面している	アメリカ合衆国が位置する北アメリカ大陸の東側（ヨーロッパに近い側）には大西洋が広がっており、ニューヨークなどの古い港町が発展しました。一方で、西側（日本や中国に近い側）には世界最大の海洋である太平洋が広がっており、サンフランシスコなどの都市がアジア方面への玄関口となっています。
問9	答え 3 北緯37度より南の地域で、航空宇宙産業などの先端技術産業が急速に発達した。	オリンピックのメダル獲得数が世界最多であるアメリカ合衆国では、1970年代から「サンベルト」と呼ばれる南部の地域で、航空宇宙産業や情報通信産業などの新しい工業が成長しました。かつて盛んだった五大湖周辺の重工業（スノーベルト）に代わり、現在のアメリカ経済を牽引する重要な地域となっています。
問10	答え 1 高緯度地域が広いため亜寒帯や寒帯の占める割合が大きいが、南部や西部には乾燥帯や温帯、熱帯もみられる。	北アメリカ大陸は高緯度に位置する北部の面積が広く、亜寒帯（冷帯）や寒帯の割合が非常に大きくなっています。一方で、中緯度から低緯度にかけて広がる南部や西部などには、乾燥帯や温帯、熱帯といった多様な気候帯が存在しています。
問11	答え 1 シリコンバレー	サンフランシスコの南側に位置するこの地域は、スタンフォード大学などの高度な教育研究機関が集まっており、産学連携が盛んです。半導体の主原料である「シリコン」と、地形の「バレー（谷）」を組み合わせてこう呼ばれるようになりました。
問12	答え 3 自動車社会の発達や工業化が進み、一人あたりのエネルギー消費量が大きいため	北アメリカ州では、モータリゼーション（自動車の普及）の発達や高度な産業活動により化石燃料が大量に消費されています。その結果、一人あたりのエネルギー消費量が大きくなり、一人あたりの二酸化炭素排出量も高くなっています。
問13	答え 4 シリコンバレー	サンフランシスコの南側に位置するこの地域は、スタンフォード大学などの教育・研究機関と企業が密接に連携することで発展しました。半導体の主原料である「シリコン」にちなんでこの名がつけました。現在はICT産業を牽引する多くの世界的企業が本社を置いています。