

問1 世界の農産物生産において、ブラジルが世界最大の生産量を誇り、次いでインド、中国の順に多く生産されている作物があります。この作物が、近年エネルギー分野で注目されている理由として正しい説明を選びなさい。 (2020年 沖縄県公立入試 類似)

- |                                   |                                     |                                    |                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. 光ファイバーの被覆材として、情報通信技術の発展に不可欠なため | 2. 砂漠化が進む地域において、乾燥に強い食糧資源として期待されるため | 3. 発酵・蒸留させることで、自動車などのバイオ燃料の原料になるため | 4. 家畜の飼料としての需要が急増し、肉類の生産コストを抑えるため |
|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|

問2 南アメリカ大陸の形状について述べた説明において、大陸が最も細くなっている最南端の先端部分を水平に横切るように位置している緯線はどれか。北アメリカ大陸のアメリカ合衆国とカナダの国境線の一つである北緯49度に近い数値であることを参考に答えなさい。 (2022年 愛知県公立入試 類似)

- |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| 1. 南緯20度 | 2. 南緯30度 | 3. 南緯50度 | 4. 南緯40度 |
|----------|----------|----------|----------|

問3 16世紀から19世紀にかけて、南アメリカの植民地における農園や鉱山での労働力として、アフリカ州から多くの人々が強制的に連れてこられた歴史的背景に関する説明として、最も適切なものはどれですか。 (2023年 福島県公立入試 類似)

- |                                                 |                                              |                                              |                                                 |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1. 南アメリカ大陸の人口を急激に増やすことで、ヨーロッパ本国からの独立を早める狙いがあった。 | 2. アフリカの気候が南アメリカの山岳地帯と酷似しており、高地での労働に適していたため。 | 3. アフリカの諸王国から最新の農業技術を導入するため、専門的な技術者を組織的に招いた。 | 4. 現地の先住民が感染症や過酷な労働によって激減したため、不足した労働力を補う必要があった。 |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|

問4 日本の農業に関する統計において、沖縄県が全国の生産量の約6割を占め、次いで鹿児島県が約4割を占めるという、南西諸島での栽培が盛んな作物は何か選びなさい。 (2020年 沖縄県公立入試 類似)

- |      |          |        |         |
|------|----------|--------|---------|
| 1. 茶 | 2. さとうきび | 3. いぐさ | 4. てんさい |
|------|----------|--------|---------|

問5 地球温暖化の対策として導入が進んでいるバイオ燃料は、燃焼時に二酸化炭素を排出するにもかかわらず、大気中の二酸化炭素を実質的に増加させないとされています。その理由を説明したものとして、最も適切なものはどれですか。 (2021年 沖縄県公立入試 類似)

- |                                             |                                                 |                                             |                                            |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. 化石燃料と比較して、燃焼時に発生する熱エネルギーが非常に効率よく蓄積されるため。 | 2. 加工の段階で特殊な薬品を混ぜることで、二酸化炭素を酸素に分解する性質を持たせているため。 | 3. 原料となる植物が、成長過程の光合成によって大気中の二酸化炭素を吸収しているため。 | 4. 燃焼時に発生する成分が、酸性雨の原因となる硫酸化物や窒素酸化物を中和するため。 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|

問6 ブラジルなどの農業地域では、サトウキビが砂糖の原料としてだけでなく、環境に配慮したエネルギー源としても活用されています。このようにサトウキビを燃料として利用することが、地球温暖化対策に繋がると考えられている理由として最も適切な説明はどれですか。 (2019年 群馬県公立入試 類似)

- |                                                     |                                                        |                                                      |                                                                |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1. 地下資源を掘り起こす必要がないため、採掘の際に行われる森林破壊や地盤沈下を防ぐことができるから。 | 2. 石油や天然ガスなどの化石燃料と比較して、燃焼時に二酸化炭素を一切排出しないという性質を持っているから。 | 3. サトウキビから燃料を抽出する際に、温室効果ガスを吸収する特殊な副産物が生成される仕組みがあるから。 | 4. 原料となる植物が成長する過程で二酸化炭素を吸収するため、燃焼しても大気中の二酸化炭素を実質的に増やさないとされるから。 |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

問7 日本では、国内産の供給が不足する時期に、季節が反対になる南半球の国々から多くの農産物を輸入しています。カボチャなどの輸入において、このような地理的特性を活かして日本への輸出を行っている代表的な国はどこですか。 (2022年 岐阜県公立入試 類似)

- |       |            |             |            |
|-------|------------|-------------|------------|
| 1. タイ | 2. アメリカ合衆国 | 3. ニュージーランド | 4. 中華人民共和国 |
|-------|------------|-------------|------------|

問8 1960年代半ば、オーストラリアにとってイギリスや日本は主要な輸出相手国でしたが、2010年代の統計では、中国が輸出額の約3割を占める最大の貿易相手国となり、イギリスの割合は極めて小さくなっています。このような変化が起こった背景として、1970年代にイギリスが行った行動と、その後のオーストラリアの動向について説明した文として最も適切なものはどれか。 (2017年 静岡県公立入試 類似)

- |                                                                                  |                                                                              |                                                                                             |                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. イギリスが東南アジア諸国連合（ASEAN）への加盟を求めた際、オーストラリアが反対したため両国の貿易関係が悪化し、結果として中国との二国間貿易が急増した。 | 2. イギリスが資源保護のために鉄鉱石の輸入を全面的に禁止したため、オーストラリアは新たな輸出先としてアメリカ合衆国や中国などの環太平洋諸国を選択した。 | 3. イギリスが欧州共同体（EC）に加盟したことで、それまで結びつきの強かったオーストラリアとの経済的なつながりが弱まり、オーストラリアは地理的に近いアジア市場への輸出を拡大させた。 | 4. イギリスが北米自由貿易協定（NAFTA）を主導したことで、オーストラリア産の農産物に高関税がかけられるようになり、オーストラリアはアジア諸国との貿易に活路を見出した。 |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

問9 ブラジルでは広大な国土を活かした農業が盛んですが、近年の環境問題やエネルギー政策とも深く関わる特徴が見られます。サトウキビの生産に関連して、ブラジルで行われている取り組みとして正しいものはどれですか。 (2023年 富山県公立入試 類似)

- |                                                           |                                                         |                                                             |                                                                |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1. サトウキビ畑をすべて大豆の栽培に切り替えることで、世界的な食料不足に対応する食料安全保障政策を推進している。 | 2. サトウキビを原料としたプラスチックの製造を禁止し、伝統的な木材加工業を輸出の中心に据える政策に転換した。 | 3. サトウキビの絞りかすを家畜の飼料として輸出することに特化し、大豆に代わる世界最大のタンパク質供給源となっている。 | 4. サトウキビを原料としてバイオエタノールを製造し、自動車の燃料として普及させることで、二酸化炭素の排出抑制を図っている。 |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

問10 ニュージーランドにおける移民の歴史や社会政策について説明した記述として、最も適切なものはどれですか。 (2024年 徳島県公立入試 類似)

- |                                                            |                                                             |                                                                   |                                                              |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1. 北極圏から移動してきたイヌイットの生活様式を国の基盤としており、トナカイの遊牧を中心とした社会を維持している。 | 2. 白人以外の移民を制限する白豪主義と呼ばれる政策を長年維持しており、先住民の文化を公に認めることは禁じられている。 | 3. イギリスの植民地であった歴史背景を持つが、現在は先住民であるマオリの言語を公用語の一つに定め、多文化社会の形成を進めている。 | 4. オーストラリアの先住民であるアボリジニの文化を全面的に取り入れ、アジアからの移民を厳しく制限する政策をとっている。 |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

問11 オーストラリアやチリなどの南半球の国々から、オレンジやぶどうなどの農産物を輸入する際、日本の農業において農作物の出荷が途切れる時期を補う仕組みが重要視されます。このように、農作物の収穫・出荷が行われない時期のことを何と呼びますか。 (2026年 栃木県公立入試 類似)

- |               |               |                |               |
|---------------|---------------|----------------|---------------|
| 1. 停滞期（ていたいき） | 2. 閑散期（かんさんき） | 3. 休耕期（きゅうこうき） | 4. 端境期（はざかいき） |
|---------------|---------------|----------------|---------------|