

問1 南アメリカのアマゾン川流域で行われている伝統的な農業において、森林を燃やす理由として最も適切な説明はどれですか。 (2017年 富山県公立入試 類似)

1. 森林を燃やして生じる灰を肥料にすることで、養分の乏しい熱帯の土地で農作物を育てるため。
2. 燃やした後の広大な土地を大規模な農園とし、輸出用のコーヒーやカカオを栽培するため。
3. 森林を燃やすことで地面の温度を上げ、寒冷な気候でもトウモロコシが育つようにするため。
4. 害虫を駆除するとともに、灰を家畜の飼料に混ぜて大規模な放牧を行うため。

問2 地中海沿岸で行われている農業において、夏の乾燥した時期にオリーブやぶどうなどの栽培が盛んな理由として、最も適切な説明を選んでください。 (2020年 千葉県公立入試 類似)

1. 家畜の飼育と穀物の栽培を組み合わせることで、土地の肥沃さを保つ必要があるため。
2. これらの作物が耐乾性に優れ、夏の少ない降水量でも育つことができるため。
3. 高緯度の冷涼な気候をいかして、成長が早い作物を短期間で栽培する必要があるため。
4. 年間を通して高温多湿な気候であり、大量の水を必要とする作物が適しているため。

問3 フランスやイギリスなどの西ヨーロッパ諸国は、日本の北海道よりも高い緯度に位置していますが、冬の寒さはそれほど厳しくなく、乳製品の生産などの農業も盛んに行われています。この地域が緯度のわりに温暖な気候である理由として、北大西洋を北上する暖流の北大西洋海流の上空を通り、大西洋からヨーロッパ大陸へと一年中吹き込む風の影響があります。この風の名称を次から選びなさい。 (2024年 宮崎県公立入試 類似)

1. 上昇気流
2. 貿易風
3. 偏西風
4. 季節風 (モンスーン)

問4 一月の最高気温が約二十五度に達し、七月の最低気温が約十度まで下がるという気温の変化を示し、年間の降水量が合計で百二十七点三ミリメートルと極めて少ない統計データが示す気候帯として、最も適切なものはどれですか。 (2024年 富山県公立入試 類似)

1. 一年中気温が高く降水量が多い熱帯
2. 夏と冬の寒暖差が激しく針葉樹が広がる冷帯 (亜寒帯)
3. 冬に一定の降水があり夏季に乾燥する温帯の地中海性気候
4. 砂漠気候などが含まれる乾燥帯

問5 世界の諸地域の気候を調査した資料において、ある都市は赤道直下の低緯度に位置していますが、近隣の低地の都市に比べて気温が明らかに低く、年間を通して気温の変化が小さいという特徴がありました。このような特徴を持つ「高山気候」について述べた文として正しいものはどれですか。 (2015年 長崎県公立入試 類似)

1. 季節風の影響を強く受けるため、夏に激しい雨が降る。
2. 緯度が低くても標高が高いため、一年中涼しい気候となっている。
3. 一年を通して降水量が非常に多く、熱帯雨林が広がっている。
4. 夏と冬の気温差が非常に大きく、冬には氷点下30度を下回る。

問6 タイにおける稲作の形態と、アメリカ合衆国における農業経営を比較したとき、アメリカの農業に見られる特徴として最も適切な説明はどれですか。 (2018年 静岡県公立入試 類似)

1. 広大な土地で大型機械を駆使し、少ない労働力で効率よく大量の作物を生産する。
2. 家畜の飼料となる穀物栽培と家畜の飼育を組み合わせ、自給的な生活を支える。
3. 自然環境に合わせて同じ土地で1年に2回同じ作物を栽培し、土地の利用率を高める。
4. 先進国の資本と技術を導入し、輸出向けの特定の工芸作物のみを大規模に栽培する。

問7 タイなどの熱帯地域において、雨季に集中する降水量による洪水被害を避けたり、年間を通じた高温多湿な気候の中で風通しを良くしたりするために発達した、伝統的な建築様式の特徴として正しいものはどれですか。 (2017年 佐賀県公立入試 類似)

1. 地面を掘り下げて床とし、その上に屋根をかけた竪穴式
2. 床を高く作り、地面との間に空間を設ける高床式
3. 砂漠の熱を防ぐために、日干しれんがを積み上げた平屋造り
4. 熱を逃がさないように壁を厚くし、窓を小さくした石造り

問8 ドイツやイギリスなどの国々において、1990年と比較して二酸化炭素排出量が減少傾向にある主な理由として、エネルギー政策の観点から最も適切な説明はどれですか。 (2020年 兵庫県公立入試 類似)

1. 太陽光や風力などの再生可能エネルギーの普及を進め、総発電量に占める化石燃料への依存度を下げたため。
2. 国内の工業生産をすべて停止させ、エネルギーを消費する産業を新興国へ完全に移転させたため。
3. 電力不足を解消するために、二酸化炭素を排出しない石炭火力発電所を大幅に増設したため。
4. 1990年当時と比較して、国全体の総発電量を半分に以下に削減する制限政策を実施したため。

問9 アメリカ合衆国は世界最大のトウモロコシ生産国ですが、その生産と流通に関する背景を説明した文として、適切なものはどれですか。 (2015年 長崎県公立入試 類似)

1. アジア向けの米の輸出を補完するため、カリフォルニア州の地中海性気候を利用して生産されている。
2. 世界的な健康志向の高まりを受け、輸出用ではなく主に自国内での生食用として消費されている。
3. 中西部の「コーンベルト」で大規模に栽培され、家畜の飼料や燃料用エタノールの原料として利用される。
4. ブランテーションでの労働力不足を補うため、主に中国からの季節労働者に依存して生産されている。

問10 西アジアや北アフリカ、東南アジアのインドネシアなどに多く居住し、唯一神を信仰する人々について説明した文として、最も適切なものはどれですか。 (2021年 大分県公立入試 類似)

1. 特定の食べ物に対する宗教的な戒律はなく、世界中に広く分布しているキリスト教徒
2. 殺生を禁じる教えに基づき、精進料理などの肉食を避ける文化を持つ仏教徒
3. 牛を神聖な動物として崇め、牛肉を食べることを避ける習慣を持つヒンドゥー教徒
4. 豚肉を食べることを禁じるなど、ハラールと呼ばれる戒律に従って生活するイスラム教徒

問11 世界の諸都市の気候について、年平均気温が約5度と低く、6月から8月の夏季に年間の約35%の降水が集中するロシアのモスクワの気候的特徴を説明したものとして、正しいものはどれですか。 (2022年 栃木県公立入試 類似)

1. 乾燥帯に属し、年間を通して蒸発量が降水量を上回るため、樹木が育たない。
2. 地中海性気候に属し、年間平均気温は低いものの、夏季には極端な乾燥に見舞われる。
3. 亜寒帯 (冷帯) に属し、マドリードなどの温帯の都市と比較して気温が低く、夏季にある程度の降水が見られる。
4. 温暖湿潤気候に属し、夏季の気温が非常に高く、モンスーンの影響で大量の雨が降る。

問12 年平均気温が約28度、年間降水量が約70ミリメートルという乾燥した地域のデータがある。この地域の月ごとの気温の変化を確認すると、6月前後に気温が最も高くなるピークが見られる。この条件に合致し、広大な砂漠が分布していると考えられる地域はどこか。 (2024年 島根県公立入試 類似)

1. 大陸内部で乾燥が進んだ中央アジアの地域
2. 北緯40度付近の中緯度に位置する北アメリカの地域
3. 南半球に位置し、沿岸を寒流が流れる南アメリカの地域
4. 世界最大の砂漠が広がる北アフリカの地域