

- 問1 マレーシアのクアラルンプールの統計において、年平均気温が27.8度と高く、年間を通じて降水量が非常に多いというデータが見られます。このような気候条件に適応した伝統的な住居の工夫について述べた文として、正しいものはどれですか。 (2024年 宮崎県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|---|---|
| 1. 強い日差しと地面からの熱を防ぐために高床式にし、屋根は雨を速やかに流すために傾斜を急にしている | 2. 少ない降水量で育つ貴重な樹木を保護するため、木材を一切使わず、石や泥を固めた素材で家を作っている | 3. 冬の厳しい寒さと強風から家族を守るため、窓を極端に小さくし、暖炉を中心に据えた石造りの構造にしている | 4. 季節風（モンスーン）による冷害を防ぐため、住居の北側に防風林を植え、壁を二重にする工夫をしている |
|--|---|---|---|
- 問2 ヨーロッパの主要都市における気候の特色について述べた文として、イギリスの首都ロンドンの状況を正しく説明しているものはどれですか。 (2016年 和歌山県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1. 大陸内部に位置するため季節による気温の変化が激しく、冬の気温は氷点下まで下がる。 | 2. 暖流と偏西風の影響により、緯度のわりに冬の気温が高く、年間を通じて降水量が安定している。 | 3. 季節風の影響を強く受けるため、夏は非常に気温が上がり、降水量も夏に集中する。 | 4. 夏の気温は非常に高いが、地中海から吹く風の影響で、夏に極端に雨が少なく乾燥する。 |
|---|---|---|---|
- 問3 地中海沿岸などで見られるオリーブの木は、葉が小さく、表面が硬くて厚いという特徴を持っています。このような仕組みを持っている理由として正しい説明はどれですか。 (2019年 香川県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 1. 冬の弱い日差しでも、効率よく光合成を行えるようにするため | 2. 冬の厳しい寒さや積雪から、木の内部を保護するため | 3. 夏の強い日差しや乾燥による、葉からの水分の蒸散を防ぐため | 4. 夏の多雨時期に、葉から大量の水分を吸収しやすくするため |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
- 問4 タイなどの温暖で降水量の多い地域で行われている、同じ耕地において一年のうちに二回、同じ種類の作物を栽培する形態を何と呼びますか。 (2018年 静岡県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------------|--------|--------|---------|
| 1. プランテーション | 2. 二期作 | 3. 二毛作 | 4. 適地適作 |
|-------------|--------|--------|---------|
- 問5 バングラデシュやインドネシアなどの留学生を対象とした、食の多様性に関する報告があります。それらの国々で広く信仰されている宗教では、食事に関して厳しい禁忌（タブー）が定められています。この宗教の戒律において、摂取が厳しく制限されているものの組み合わせとして正しいものはどれですか。 (2021年 島根県公立入試 類似)
- | | | | |
|-----------|----------|-----------|-------------|
| 1. 根菜類と鶏肉 | 2. 魚介類と卵 | 3. 牛肉と乳製品 | 4. 豚肉とアルコール |
|-----------|----------|-----------|-------------|
- 問6 ヨーロッパ南部の沿岸部などで見られる、夏の高温と乾燥に耐えられる樹木作物と、冬の雨を利用した穀物の栽培を組み合わせた農業区分を何といいますか。 (2025年 徳島県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------|-----------|---------|---------------|
| 1. 酪農 | 2. 地中海式農業 | 3. 混合農業 | 4. プランテーション農業 |
|-------|-----------|---------|---------------|
- 問7 ある地点の統計において、年間を通じて気温が非常に高いものの、降水量は1年を合計しても174mm程度にとどまり、樹木が見られない景観が広がっています。この地点の気候について述べた文として正しいものはどれですか。 (2016年 岐阜県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|--|-----------------------------------|
| 1. 一年中赤道低圧帯の影響を受け、毎日激しいスコールが降る。 | 2. 短い夏の間だけ地表の氷が溶け、苔などの植物が生育する。 | 3. 降水量が極端に少なく、水が得られるオアシスなどの周辺で灌漑農業が行われる。 | 4. 夏は高温で乾燥するが、冬には偏西風の影響で一定の降水がある。 |
|---------------------------------|--------------------------------|--|-----------------------------------|
- 問8 地中海性気候の地域で行われている農業の仕組みについて、作物の特徴と栽培時期の関係を説明したものとして、最も適切なものはどれですか。 (2023年 沖縄県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. 一年中高温多湿であるため、輸出用のコーヒーやカカオを大規模な農園で栽培する。 | 2. 冷涼な夏を利用して家畜の飼料となるライ麦を栽培し、冬は牛の放牧を主に行う。 | 3. 広大な平原で、大型の機械を用いて企業的に小麦や大豆のみを一年中栽培する。 | 4. 夏の乾燥に耐えられるオリーブなどの果樹を栽培し、冬の降水を利用して小麦を栽培する。 |
|---|--|---|--|
- 問9 世界の水資源の利用に関する説明として、アフリカとヨーロッパの状況を比較した内容として正しいものはどれですか。 (2023年 愛知県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|--|--|
| 1. 生活用水の使用量は、衛生施設が整っているヨーロッパの方がアフリカよりも格段に多い。 | 2. 農業用水の使用量は、乾燥帯の多いアフリカでは生活用水よりも少なく抑えられている。 | 3. 経済発展が進んでいるヨーロッパでは、生活用水よりも工業用水の使用量の方が圧倒的に多い。 | 4. 1人あたりの総水使用量は、人口が増えているアフリカの方がヨーロッパよりも常に多い。 |
|--|---|--|--|
- 問10 世界の諸地域の気候を調べた資料において、ある都市の統計は「最も暑い月の平均気温が20度弱、最も寒い月の平均気温が5度程度であり、降水量は一年を通して各月50mm前後で大きな変化がない」というものでした。この統計に該当する気候区の特徴として正しいものを選びなさい。 (2017年 埼玉県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| 1. 年間を通して降水量の差が少なく、夏は涼しく冬の寒さも穏やかである | 2. 夏季に極端に雨が少なく乾燥し、冬季に一定の降水が見られる | 3. 夏に降水が集中し、冬の気温は氷点下まで下がるほど寒冷である | 4. 年間を通して気温が高く、一年中非常に激しい雨が降る |
|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
- 問11 南アメリカのアマゾン川流域などで行われている伝統的な農業について、木々を焼き払う目的と、その地域で現在発生している問題の組み合わせとして適切なものはどれですか。 (2017年 岐阜県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|---|--|
| 1. 収穫した作物を乾燥させるための熱源を得るためだが、近年は排気ガスによる大気汚染が問題となっている。 | 2. 家畜を放牧するための広大な草地を作るためだが、近年は地下水の過剰なみ上げによる枯渇が問題となっている。 | 3. 乾燥した土地に水を引くための水路を確保するためだが、近年は土壌の塩類集積が問題となっている。 | 4. 木を焼いた後の灰を肥料として利用するためだが、近年は大規模な開発によって森林減少が進んでいる。 |
|--|--|---|--|
- 問12 熱帯の中でも赤道に近い地域では、一年中気温が高く雨が多いため、一年中葉が落ちない広葉樹が密に生い茂ります。このような森林を何と呼びますか。 (2023年 静岡県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------|---------|--------|---------|
| 1. ステップ | 2. 熱帯雨林 | 3. タイガ | 4. 硬葉樹林 |
|---------|---------|--------|---------|
- 問13 ある地域の気候統計において、1月・2月の平均気温がマイナス40度近くまで低下する一方、7月には15度程度まで上昇し、年間を通じて降水量が非常に少ないというデータが得られました。この地域の特徴を説明したものとして、最も適切なものはどれですか。 (2024年 大分県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1. 夏の期間のみ地表の氷が解け、コケ類や地衣類が生育するが、樹木はほとんど育たない。 | 2. 一年を通じて高温多湿であり、スコールと呼ばれる激しい雨が降るため稲作が盛んである。 | 3. 暖流と偏西風の影響を強く受けるため、高緯度のわりに冬の寒さは穏やかで気温差が小さい。 | 4. 短い夏に気温が上がるため針葉樹林が広がり、木材の伐採や加工が重要な産業となっている。 |
|---|--|---|---|