

問1 地中海沿岸に位置するフランスのニースなどに見られる地中海性気候の地域では、6月から8月にかけての降水量が他の月と比較して極端に少なくなります。このような地域における降水の特色として最も適切なものを次の中から選びなさい。 (2024年 香川公立入試 類似)

1. 夏は乾燥して雨が少なく、冬に比較的雨が多くなる。 2. 夏は季節風の影響で雨が多くなり、冬は乾燥して雨が少ない。 3. 一年を通じて降水量が多く、月ごとの降水量の変化がほとんどない。 4. 冬に乾燥して雨が少なくなるが、夏には台風の影響で雨が極端に多くなる。

問2 アラビア半島に位置するサウジアラビアは、統計資料によると人口の約94.0%が特定の宗教を信仰していることで知られています。この宗教の最大の聖地であり、世界中から多くの信者が巡礼に訪れる都市の名称として正しいものを選びなさい。 (2021年 佐賀公立入試 類似)

1. メッカ 2. バチカン 3. エルサレム 4. テヘラン

問3 日本列島付近の天気は、一般的に西から東へと移り変わる傾向があります。この理由として、日本が位置する中緯度帯の上空において、雲や気圧配置を西から東へ運ぶ役割を果たしている仕組みを何というか。 (2026年 静岡公立入試 類似)

1. モンスーン (季節風) の周期的な変化 2. 赤道付近から吹く貿易風による影響 3. 中緯度帯の上空を一年中吹く偏西風 4. 大陸から吹き出すシベリア高気圧の風

問4 熱帯や亜熱帯地域において、かつての植民地支配を背景に開かれた大規模農園のことを何と呼びますか。茶やコーヒー、天然ゴムなどの特定の作物を、広大な土地で輸出用に単一栽培する形態を指します。 (2026年 千葉公立入試 類似)

1. プランテーション 2. 自給的農業 3. 混合農業 4. 放牧

問5 世界の諸地域において、歴史的に他国によって支配された地域のことを「植民地」と呼びます。かつてイギリスの植民地であった地域で見られる、言語や文化的な特徴についての説明として正しいものはどれですか。 (2026年 福島公立入試 類似)

1. 支配の影響により、現在も英語を公用語として使用している地域が多い 2. 支配国との対立を避けるため、独自の伝統言語のみを公用語としている 3. 支配が終わった直後に、旗のデザインから他国の要素をすべて排除した 4. キリスト教以外の宗教を信仰することが法律で厳しく禁止されている

問6 北半球と南半球の緯度30度から60度付近の中緯度帯において、上空を一年中西から東に向かって吹いている恒常風を何というか。 (2018年 静岡公立入試 類似)

1. 偏西風 2. 季節風 3. 貿易風 4. 極東風

問7 南アジアのインド亜大陸に位置する国で、人口の約80%が信仰している宗教について述べた文として、最も適切なものを選びなさい。 (2017年 長崎県公立入試 類似)

1. ヒンドゥー教と呼ばれ、牛を神聖な動物として崇めるため、牛肉を食べない習慣がある。 2. イスラム教と呼ばれ、経典コーランに基づき、豚肉を食べることが禁じられている。 3. 仏教と呼ばれ、かつての身分制度を否定し、すべての人が平等に救われることを説いている。 4. キリスト教と呼ばれ、欧米文化の影響を強く受け、日曜日に教会へ通う習慣が定着している。

問8 シベリアなどの永久凍土が広がる地域において、多くの建物は床を地面から離れた高床の構造になっています。この建築様式が採用されている理由として、最も適切な説明はどれですか。 (2014年 沖縄公立入試 類似)

1. 室内の熱が地面に伝わって凍土が溶け、地盤が緩んで建物が傾くのを防ぐため 2. 夏季の湿気や熱気が室内にこもらないように、風通しを良くして涼しく過ごすため 3. 積雪量が多く、冬の間建物の1階部分が雪で埋まってしまうのを防ぐため 4. 大雨による河川の氾濫が発生した際、床上浸水の被害を最小限に抑えるため

問9 世界の都市の気候について述べた次の文のうち、一年を通して降水量が極めて少なく、気温が高いという特徴を持つカイロの気候的背景を正しく説明しているものはどれですか。 (2024年 京都公立入試 類似)

1. 亜熱帯高圧帯の影響を強く受けるため、上昇気流が発生しにくく乾燥する。 2. 寒流の影響を強く受けるため、大気が安定して雨が降らなくなる。 3. 偏西風が山脈を越えて吹き降りる際に乾燥し、高温をもたらす。 4. 赤道低圧帯の影響により、一年中強い日差しが降り注ぐが雨は降らない。

答え合わせ・解説

問1	答え 1 夏は乾燥して雨が少なく、冬に比較的雨が 多くなる。	地中海性気候は温帯に属しますが、夏に雨が多くなる日本の気候とは対照的な降水パターンを持ちます。夏は亜熱帯高圧帯（中緯度高圧帯）の影響を受けるため、乾燥して雨が非常に少なくなります。一方で、冬にはこの高圧帯が南下し、偏西風や前線の影響を受けるようになるため、比較的雨が降るようになります。
問2	答え 1 メッカ	サウジアラビアはイスラム教を国教としており、その開祖ムハンマドが生まれたメッカはイスラム教最大の聖地です。イスラム教徒には、一生に一度はメッカへ巡礼することが義務（五行の一つ）とされているため、世界各地から膨大な数の信者が集まります。
問3	答え 3 中緯度帯の上空を一年中吹く偏西風	日本は北半球の中緯度帯に位置しており、その上空には偏西風が常に西から東へと吹いています。この風が低気圧や高気圧、雲の塊などを西から東へと押し流すため、日本の天気は数日おきに西から順に変化していくという特徴を持ちます。
問4	答え 1 プランテーション	このような農園は、かつてヨーロッパ諸国が植民地を支配していた時代に、本国へ輸出する原料や商品作物を大量に生産するために作られました。熱帯の気候を利用し、安価な労働力と大規模な資本を投入して、特定の作物のみを栽培（モノカルチャー）するのが特徴です。
問5	答え 1 支配の影響により、現在も英語を公用語 として使用している地域が多い	イギリスはかつて世界各地に広大な植民地を展開しました。その結果、オーストラリアや北米、アフリカの一部など、かつて植民地であった多くの地域で英語が公用語として普及しました。また、オーストラリアの国旗やハワイの州旗のように、歴史的なつながりを示す意匠としてイギリスの国旗（ユニオンジャック）がデザインの一部に残されている事例も存在します。
問6	答え 1 偏西風	中緯度帯の上空では、地球の自転などの影響により、西から東へと絶えず吹く強い風が存在します。この風は、日本などのように中緯度に位置する地域の気象や気候の形成に極めて大きな影響を与えており、温帯の天気は西から東へと移り変わる主な原因となっています。
問7	答え 1 ヒンドゥー教と呼ばれ、牛を神聖な動物 として崇めるため、牛肉を食べない習慣 がある。	インドで最も多くの人々に信仰されている宗教はヒンドゥー教です。この宗教には特有の食習慣があり、牛を神の使いや神聖な動物として大切にするため、牛肉を食べることはタブーとされています。一方で、選択肢にある豚肉を禁じているのはイスラム教の特徴です。
問8	答え 1 室内の熱が地面に伝わって凍土が溶け、 地盤が緩んで建物が傾くのを防ぐため	シベリアなどの寒冷地では、暖房などの建物の熱が直接地面に伝わると、地下の永久凍土が溶けてしまいます。凍土が溶けると地盤が柔らかくなって建物を支えられなくなり、沈下や傾きの原因となります。これを防ぐために、床下に空間を設けて熱を遮断する高床式の工夫がなされています。東南アジアなどの高床式住居は「通風」や「浸水対策」が目的であり、同じ構造でも地域によって目的が異なる点に注意が必要です。
問9	答え 1 亜熱帯高圧帯の影響を強く受けるため、 上昇気流が発生しにくく乾燥する。	カイロは砂漠気候（乾燥帯）に属しています。この地域は緯度20度から30度付近に位置しており、年間を通じて亜熱帯高圧帯（中緯度高圧帯）の影響下にあるため、下降気流が卓越します。下降気流が発生する場所では雲が作られにくいため、降水量が極端に少なく、日差しが強いため気温が高くなります。対照的に、赤道低圧帯は多量の雨をもたらす性質があります。