

問1 唯一神アッラーを信仰し、聖典である「コーラン」に従って生活を送る宗教について述べたものとして、最も適切なものはどれですか。 (2019年 佐賀県公立入試 類似)

1. 特定の神を持たず、修行を通じて心の安らぎを得ることを目的とし、東南アジアの大陸部に広く信仰されている。
2. 牛を神聖な動物として大切にするため牛肉を食べず、カーストと呼ばれる身分制度の歴史的影響が残っている。
3. 1日5回の礼拝を行い、断食の月には日中の飲食を控えるなど、宗教が生活の規範となっている。
4. 神の愛と隣人愛を説き、日曜日には教会で礼拝を行い、パンとワインを用いた儀式を大切にしている。

問2 地中海沿岸の地域において、家屋の窓を小さく設計する理由と、その地域の気候を活かして行われている農業の組み合わせとして適切なものはどれですか。 (2025年 埼玉県公立入試 類似)

1. 冬の冷たい風が室内に入るのを防ぐためであり、温暖な冬を利用して稲作を行う
2. 夏の高い湿度を避け、室内の温度を下げるためであり、広大な土地で羊の放牧を行う
3. 夏に室内へ入る強い日差しを抑えるためであり、乾燥に強いオリーブなどを栽培する
4. 一年中続く激しい降雨から家を守るためであり、熱帯雨林の恵みを活用する

問3 北アフリカのカイロなどの地域で見られる、年間を通して降水量が極めて少なく、植物が育ちにくい乾燥した環境の気候を何といいますか。 (2020年 北海道公立入試 類似)

1. 砂漠気候
2. ステップ気候
3. サバナ気候
4. 地中海性気候

問4 ある都市の気候統計において、月平均気温が一年中25度から30度の間で推移しており、5月から10月にかけて降水量が集中する一方で、11月から4月は極端に降水量が少なくなっています。このような気候の特徴を説明したものとして、最も適切なものはどれか。 (2024年 沖縄県公立入試 類似)

1. 夏は高温で乾燥し、冬に一定の降水が見られる。
2. 雨季と乾季がはっきり分かれており、疎林と草原が広がる。
3. 季節による気温の変化が大きく、一年を通して一定の降水がある。
4. 一年を通して降水量が多く、密林が形成される。

問5 乾燥地域で見られる「遊牧」と呼ばれる生活形態の説明として、最も適切なものはどれですか。 (2016年 鹿児島県公立入試 類似)

1. 広い牧場を柵で囲い、牛や馬を放し飼いにして肉や乳製品を大量に生産する。
2. 特定の場所に定住し、地下水路などを利用してオアシスで小麦や綿花を栽培する。
3. 熱帯の森林を焼き払ったあとの土地に、灰を肥料として利用してイモ類などを栽培する。
4. 自然の条件に合わせて水や草がある場所を探し、家畜と一緒に移動しながら生活する。

問6 1990年から2013年にかけての世界の二酸化炭素排出量の変化について、1990年の排出総量が206億トン（日本の割合5.1%）であったのに対し、2013年には排出総量が322億トン（日本の割合4.8%）に増加したという統計があります。この数値から読み取れる日本の二酸化炭素排出の実態について、正しい記述を選択してください。 (2017年 鳥取県公立入試 類似)

1. 地球温暖化の原因となる温室効果ガスの排出を抑える国際的な取り組みにより、世界全体の排出総量は1990年を下回る水準まで改善された。
2. 世界の排出総量が大幅に増加したため、日本の排出割合がわずかに低下していても、実際の排出量そのものは1990年時点よりも増加している。
3. 日本の排出割合の低下は、アメリカ合衆国や中国などの排出総量が減少したことで、相対的に日本の割合が下がったことを示している。
4. 排出割合が5.1%から4.8%に低下しているため、省エネ技術の普及によって日本国内の実際の排出量も1990年時点より減少している。

問7 ある地域の気候を統計で見ると、すべての月で平均気温が25度を上回っており、降水量も年間を通じて非常に多いという特徴があります。このような気候環境に適応した、床を地面から高く持ち上げた伝統的な住居の名称を選びなさい。 (2024年 鹿児島県公立入試 類似)

1. 合掌造り
2. ゲル (パオ)
3. 高床式住居
4. 氷の家 (イグルー)

問8 北半球の温帯のうち、北米大陸の西海岸沿岸部に位置し、夏季に気温が上昇して年間を通じて一定の降水量がある地域の気候について、その背景となる仕組みを説明したものとして、最も適切なものを選びなさい。 (2024年 富山県公立入試 類似)

1. 赤道低圧帯の移動に伴い、一年を通じて高温で、毎日決まった時間に激しい雨が降る。
2. 夏は亜熱帯高圧帯の影響で雨が極端に少なくなり、冬は温帯低気圧の影響で雨が降る。
3. 大陸内部からの季節風の影響を強く受けるため、夏は高温多湿になり、冬は乾燥して寒冷になる。
4. 海の上から吹く偏西風や暖流の影響を強く受けるため、年間を通じて降水があり、緯度のわりに冬も温暖になる。

問9 イスラム教の信仰生活において、イスラム暦の9月に行われる「断食」の習慣や礼拝のあり方について述べた文として、最も適切なものはどれですか。 (2024年 熊本県公立入試 類似)

1. 聖書を日常的に読み、日曜日に教会に集まって集団で礼拝を行うことを最大の義務とする。
2. ラマダーンと呼ばれる1ヶ月間、日中の飲食を断ち、神への感謝や忍耐を学ぶ。
3. 牛を神聖な動物として崇めているため、日常生活において牛肉を食べることを避ける。
4. 川で身を清めることが信仰において最も重要であり、特にガンジス川での礼拝が尊ばれる。

問10 アメリカ合衆国の中央平原などにおいて、広大な土地に多額の資本を投じ、大型の機械や航空機などを用いて大規模な生産を行う農業経営の形態を何と呼びますか。 (2018年 静岡県公立入試 類似)

1. 混合農業
2. 企業的な農業
3. 自給的農業
4. 地中海式農業

問11 世界の諸地域のうち、イヌイットの伝統的な生活圏が含まれる場所の説明として、最も適切なものはどれですか。 (2016年 長崎県公立入試 類似)

1. アフリカ大陸南部の砂漠に近い地域
2. 北アメリカ大陸の北極圏に位置する寒冷な地域
3. オーストラリア大陸の乾燥した内陸部
4. 東南アジアの赤道に近い熱帯雨林地域

問12 北緯50度付近に位置するロンドンでは、1月の平均気温が約5度、8月の平均気温が約18度と年較差が小さく、同緯度の他の地域に比べて冬が温暖です。このように、高緯度のわりに冬が暖かく、降水量が年間を通じて安定している気候をもたらす主な要因の組み合わせとして、適切なものはどれですか。 (2024年 福島県公立入試 類似)

1. 中緯度付近を一年中吹く偏西風と、高緯度まで北上する暖流の北大西洋海流
2. 夏と冬で吹く向きが逆になる季節風と、日本付近を北上する暖流の黒潮
3. 赤道付近から吹く貿易風と、南極付近から北上する寒流のペルー海流
4. 北極付近から吹き下ろす極東風と、北太平洋を循環する寒流の親潮

答え合わせ・解説

問1	答え 3 1日5回の礼拝を行い、断食の月には日中の飲食を抑えるなど、宗教が生活の規範となっている。	イスラム教では、聖典コーランに基づき、礼拝や「ラマダン」と呼ばれる月に行われる断食などの義務が定められています。生活全般が宗教的規範と密接に結びついているのが特徴で、豚肉の摂取や飲酒が禁じられていることもその一環です。
問2	答え 3 夏に室内へ入る強い日差しを抑えるためであり、乾燥に強いオリーブなどを栽培する	地中海沿岸では、夏に日照時間が長く乾燥するという独特の気候が見られます。建築様式としては、建物内部の気温上昇を抑えるために開口部である窓をあえて小さくする生活の知恵が受け継がれてきました。同様に、農作物も夏の水不足に耐えられる種類が選ばれており、特にオリーブは葉が小さく硬いため水分の蒸散を抑えることができ、この地域の気候に非常に適しています。
問3	答え 1 砂漠気候	降水量が蒸発量よりも少なく、年間降水量が250mmに満たないような地域に分布します。日中は日差しが強く高温になりますが、夜間は地表の熱が放射によって逃げやすいため、一日の中での気温差（日較差）が非常に大きいことも特徴です。
問4	答え 2 雨季と乾季がはっきり分かれており、疎林と草原が広がる。	一年中気温が高いというデータから熱帯であることが判断でき、さらに降水量が特定の時期に集中し、別の時期に極端に少なくなるという記述は、サバナ気候特有の「雨季」と「乾季」の存在を示しています。この気候下では、樹木がまばらに生える「疎林」と長い草の「草原」が組み合わさった景色が特徴となります。
問5	答え 4 自然の条件に合わせて水や草がある場所を探し、家畜と一緒に移動しながら生活する。	遊牧は、降水量が少なく樹木が育たない乾燥帯の環境に適応した、伝統的な牧畜の形式です。家畜は食料（肉や乳）だけでなく、移動手段や衣服の材料としても重要な役割を果たします。選択肢にある「特定の場所に定住する」ものはオアシス農業、「柵で囲い大規模に飼育する」ものは新大陸などに多い放牧、「森林を焼き払う」ものは熱帯の焼畑農業の特徴です。
問6	答え 2 世界の排出総量が大幅に増加したため、日本の排出割合がわずかに低下していても、実際の排出量そのものは1990年時点よりも増加している。	1990年の日本の排出量は約10.5億トン（206億トン×0.051）であり、2013年は約15.5億トン（322億トン×0.048）となります。このように、比較の基準となる「世界の排出総量」が約1.5倍に増えているため、構成比（パーセント）がわずかに減少していても、実際の排出量は大幅に増加していることがわかります。地球温暖化の要因となる二酸化炭素などの温室効果ガス削減は世界共通の課題ですが、新興国の経済成長に伴い、世界全体の排出量は増加傾向にあります。
問7	答え 3 高床式住居	熱帯の熱帯雨林気候など、高温多湿な環境で見られる建築様式です。床を高くすることで、通気性を高めるだけでなく、激しい雨による浸水被害を避けたり、地面からの害虫や野生動物の侵入を防いだりする役割も果たしています。
問8	答え 4 海の上から吹く偏西風や暖流の影響を強く受けるため、年間を通じて降水があり、緯度のわりに冬も温暖になる。	北米西海岸の温帯地域（特に高緯度側）では、暖流である北太平洋海流の上を吹く湿った偏西風が絶えず流れ込みます。このため、降水量が年間で平均化されるとともに、高緯度であっても冬の気温が下がりにくいという海洋性の気候が形成されます。一方、夏季に乾燥するのは地中海性気候、季節風の影響を強く受けるのは大陸東岸の温暖湿潤気候の特徴です。
問9	答え 2 ラマダーンと呼ばれる1ヶ月間、日中の飲食を断ち、神への感謝や忍耐を学ぶ。	イスラム教の「断食」は、ラマダーン期に日の出から日没まで一切の飲食を断つ修行を指します。これは自己を律し、貧しい人々の境遇に共感し、神への信仰を深める目的があります。聖書はキリスト教、牛の忌避やガンジス川はヒンドゥー教の特徴です。
問10	答え 2 企業的な農業	アメリカ合衆国では、1戸あたりの耕地面積が非常に広く、大型のコンバインや航空機を用いた農業散布など、高度に機械化された生産体制がとられています。このような、効率性を重視し、市場への出荷を目的として大規模な投資を行う経営スタイルは、工業的な側面を持つことからこのように表現されます。
問11	答え 2 北アメリカ大陸の北極圏に位置する寒冷な地域	イヌイットは北アメリカ北部の北極海沿岸やグリーンランドなどに広く分布しています。これらの地域は寒帯に属し、農業が困難なため狩猟や漁労が生活の基盤となりました。他の選択肢にあるオーストラリア（アボリジニ）やアフリカ南部（サン）などは、気候帯や居住する先住民が異なります。
問12	答え 1 中緯度付近を一年中吹く偏西風と、高緯度まで北上する暖流の北大西洋海流	ヨーロッパ西岸が北緯50度を超える高緯度であっても温暖なのは、暖流である北大西洋海流の上を、西からの偏西風が吹き抜けることで、温められた湿った空気が陸地へ運ばれるためです。この影響で冬の寒さが和らぎ、西岸海洋性気候という特徴的な気候が形成されます。