

# 世界の気候と文化プリン ト

名前

問1 ロシアのシベリア地方で見られる景観について、その特徴を気候条件と関連付けて説明したものと最も適切なものはどれですか。(2023年 兵庫公立入試 類似)

1. 厳しい寒さに耐えられる針葉樹が広がる、タイガと呼ばれる広大な森林地帯となっている。
2. 一年を通じて高温多湿であるため、多種多様な常緑広葉樹が密生するジャングルとなっている。
3. 降水量が極端に少ないため、乾燥に強い背の低い草がわずかに生えるステップとなっている。
4. 夏に短期間だけ氷が溶け、苔類や地衣類が育つものの樹木は成長できない平原となっている。

問2 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、正しいものはどれですか。(2022年 栃木県公立入試 類似)

1. 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。
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. 乾燥帯に属し、年間を通じて蒸発量が降水量を上回るため、樹木が育たない。
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3 先進国首脳会議(サミット)の歴史と内容について説明した文として、正しいものを次のうちから選びなさい。(2024年 広島公立入試 類似)

1. 第1回会議は1975年にフランスで開催され、石油危機以降の経済問題を解決することが主な目的であった。
2. 第1回会議は1929年の世界恐慌を受けてアメリカで開催され、国際連盟の強化が話し合われた。
3. 2023年の広島サミットでは、主にリーマン・ショック後の金融緩和と政策の終了について議論が行われた。
4. サミットは中東戦争の停戦合意を直接の目的として、エジプトやイスラエルを含む国々で始まった制度である。

問4 年間を通じて降水量が極めて少なく、夏場の気温が非常に高くなる砂漠気候などの地域では、人々は全身を覆うようなゆったりとした伝統的な衣服を着用しています。このような衣服がこの地域で発達した理由として、最も適切な説明を選んでください。(2021年 岡山公立入試 類似)

1. 強烈な直射日光や風で舞い上がる砂ぼこりから肌を守り、水分の蒸発を抑えるため
2. 頻繁に発生する激しい突発的な雨から身を守り、濡れた体温の低下を防ぐため
3. 年間を通じて湿度が高く、害虫による被害から肌を保護して通気性を確保するため
4. 一日の気温の変化がほとんどなく、常に一定の体温を維持しやすいため

問5 北アメリカ大陸の西海岸、カリフォルニア州のサンフランシスコ周辺で見られる気候について、気温が高い7月や8月の降水量が極端に少なく、冬にあたる時期に降水量が多くなる特徴を持つ気候区分の名称として、正しいものはどれか。(2019年 福岡県公立入試 類似)

1. 熱帯雨林気候
2. 地中海性気候
3. 冷帯(亜寒帯)気候
4. 西岸海洋性気候

問6 低緯度の島嶼部に位置する熱帯地域では、その気候に適応した食習慣や住居の工夫が見られます。この地域における伝統的な生活文化の説明として最も適切なものはどれですか。(2026年 青森公立入試 類似)

1. タロイモやバナナなどを主な食料とし、風通しを良くするために壁のない高床式の住居に住む。
2. 小麦を主食とし、外気の暑さを遮断するために窓を小さくした石造りの住居に住む。
3. トウモロコシを主食とし、強い日差しを避けるために日干しレンガで作られた住居に住む。
4. トナカイの肉や魚を主な食料とし、移動に便利のように動物の皮で作られたテントに住む。

問7 ヨーロッパ北西部など、緯度が高い割に冬の気温がそれほど下がらず、夏は涼しいという特徴を持つ気候について、その形成に大きく関わっている「風」と「海流」の組み合わせとして最も適切なものはどれか。(2023年 茨城県公立入試 類似)

1. 北大西洋海流(暖流)と偏西風
2. メキシコ湾流(暖流)と貿易風
3. 日本海流(暖流)と季節風
4. 親潮(寒流)と偏西風

問8 アラビア半島や中央アジアなどの乾燥地域における住居の特徴として、伝統的に「土」や「石」を用いた厚い壁の家が多く見られます。このような住居の造りになっている理由として、最も適切な説明はどれですか。(2017年 山口公立入試 類似)

1. 強い日差しによる熱が室内に伝わるのを防ぎ、昼夜の激しい気温差を和らげるため
2. 年間を通じて降り続く激しい雨から、家が浸水するのを防ぐため
3. 森林資源が豊富であり、木材を加工するよりも土を固める方が安価であったため
4. 地震が頻繁に発生するため、揺れに強い柔軟な構造にする必要があったため

問9 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 富山公立入試 類似)

1. 砂漠気候などが含まれる乾燥帯
2. 一年中気温が高く降水量が多い熱帯
3. 夏と冬の寒暖差が激しく針葉樹が広がる冷帯(亜寒帯)
4. 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

問10 世界の諸地域の宗教と文化について述べた次の文のうち、イスラム教が信仰されている地域で見られる生活習慣の説明として、最も適切なものを選びなさい。(2021年 和歌山公立入試 類似)

1. 公共の場において、女性が教えに基づいて髪や肌を隠す習慣がある。
2. カースト制度の影響により、職業や結婚などの社会生活が厳格に制限されている。
3. 新約聖書を聖典とし、日曜日には教会に集まって礼拝を行う。
4. 牛を神聖な動物として崇めるため、牛肉を食べることは禁じられている。

問11 2022年の発電エネルギー源別割合の統計において、豊富な水資源を背景に、水力発電が全体の約63.0パーセントを占めている国はどこか。(2026年 高知公立入試 類似)

1. ブラジル
2. オランダ
3. 韓国
4. 日本

問12 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. パチカン
3. エルサレム
4. テヘラン

問13 イギリスのロンドンには北緯50度を超える高緯度に位置していますが、冬の気温は比較的穏やかです。その要因となる、付近の海域を流れる暖流と、その上空を吹く風の組み合わせとして正しいものはどれですか。(2015年 佐賀公立入試 類似)

1. 暖流である北大西洋海流と、西から吹く偏西風
2. 暖流である黒潮(日本海流)と、東から吹く貿易風
3. 寒流であるリマン海流と、大陸から吹き出す季節風
4. 寒流であるカリフォルニア海流と、一年中吹く偏西風

## 答え合わせ・解説

問1	答え 1 厳しい寒さに耐えられる針葉樹が広がる、タイガと呼ばれる広大な森林地帯となっている。	シベリア地方は冷帯（亜寒帯）に属し、冬の寒さが非常に厳しい一方で、夏にはある程度の気温上昇と降水が見られるため樹木が成長できます。この気候に適応した針葉樹が単一の樹種で広大な森を形成するのがタイガの特徴です。これに対し、樹木が成長できないほど寒冷な地域はツンドラ、乾燥が厳しい地域はステップや砂漠となります。
問2	答え 1 亜寒帯（冷帯）に属し、マドリッ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。	モスクワは高緯度に位置するため、年平均気温が約5度と低く、亜寒帯（冷帯）に分類されます。夏季の降水割合が約35%であることは、夏季に乾燥する地中海性気候（マドリッドなど）とは異なり、夏季にある程度の雨が降ることを示しています。これは大陸性の気候の影響で、夏に気温が上がると上昇気流が発生しやすくなり、降水をもたらすためです。
問3	答え 1 第1回会議は1975年にフランスで開催され、石油危機以降の経済問題を解決することが主な目的であった。	サミットは、1973年の石油危機による世界不況を受け、主要国の首脳が経済政策を協議する場として1975年にフランスで始まりました。2023年の広島サミットでは、AI（人工知能）技術の進展といった現代的な課題が議論の柱の一つとなっており、時代に合わせて議題が変化しています。リーマン・ショックは2008年に発生した金融危機であり、サミット創設の直接のきっかけではありません。
問4	答え 1 強烈な直射日光や風で舞い上がる砂ぼこりから肌を守り、水分の蒸発を抑えるため	乾燥帯では、雲が少なく直射日光が非常に強いので、皮膚を露出すると日焼けや体温上昇を招きます。また、乾燥した風が運ぶ砂ぼこりから体を守り、かつ体からの水分の蒸発を最小限に抑えるために、肌の露出を避ける形状の伝統的な衣服が定着しました。
問5	答え 2 地中海性気候	温帯のうち、夏季は乾燥して降水量が少なく、冬季に降水量が多くなるという特徴を持つのは地中海性気候である。この気候は地中海沿岸だけでなく、北アメリカ大陸西岸などの中緯度地域にも分布している。
問6	答え 1 タロイモやバナナなどを主な食料とし、風通しを良くするために壁のない高床式の住居に住む。	赤道に近い低緯度の熱帯地域は、一年を通じて気温が高く降水量が多い「高温多湿」な気候が特徴です。このような環境では、湿気や熱が室内にこもらないようにすることが重要であるため、木の支柱や植物の葉を利用し、風通しを最大限に確保した伝統的な住居が発達しました。食生活においては、その土地の気候で育ちやすいタロイモやヤマ芋も、バナナなどが古くから栽培され、主食として利用されています。
問7	答え 1 北大西洋海流（暖流）と偏西風	ヨーロッパ北西部の西岸海洋性気候は、高緯度（北海道よりも北）に位置しながらも、低緯度から流れてくる暖流の北大西洋海流と、その上の温かい空気を運んでくる偏西風の影響を受けることで、冬の寒さが和らぎます。これにより、緯度のわりに温暖な気候が形成されます。
問8	答え 1 強い日差しによる熱が室内に伝わるのを防ぎ、昼夜の激しい気温差を和らげるため	乾燥帯では雲が発生しにくいので、日中の日差しが非常に強く気温が上がりますが、夜間は放射冷却によって急激に気温が下がります。窓を小さくし、土やレンガで壁を厚くすることで、外の熱気が室内に入るのを防ぐとともに、夜間の冷え込みを緩和する工夫がなされています。また、木材が得にくい環境であることも土を利用する一因となっています。
問9	答え 1 砂漠気候などが含まれる乾燥帯	年間の降水量が百二十七点三ミリメートルという数値は、樹木が育つために必要な降水量に遠く及ばないため、乾燥帯に分類されます。また、一月に気温が高く七月に低くなるという気温の推移は、日本などの北半球とは季節が逆転している南半球の特性を示しています。
問10	答え 1 公共の場において、女性が教えに基づいて髪や肌を隠す習慣がある。	イスラム教は信仰が生活全般に及ぶことが特徴で、女性の服装（ヘジャブやブルカなど）に関する規定もその一つです。選択肢にあるカースト制度はヒンドゥー教に特有の社会制度であり、新約聖書はキリスト教の聖典です。また、牛を神聖視するのはヒンドゥー教の習慣であり、イスラム教では豚肉を食べることが禁じられている点と混同しないよう注意が必要です。
問11	答え 1 ブラジル	ブラジルはアマゾン川などの巨大な河川や豊富な降水量という地理的条件を活かし、発電量の過半数を水力発電でまかっています。統計でも水力が63.0パーセントと非常に高い数値を示しており、これは他国と比較して際立った特徴です。一方で、オランダは風力発電が約17.6パーセントと比較的高い傾向にあります。
問12	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13	答え 1 暖流である北大西洋海流と、西から吹く偏西風	ヨーロッパ北西部の沿岸には、低緯度から温かい海水を運ぶ暖流の北大西洋海流が流れています。その上空を偏西風が通過することで、温められた空気が陸地へと運ばれるため、高緯度であっても冬の寒さが和らげられます。この影響により、ロンドンなどは西岸海洋性気候に分類されます。