

- 問1 世界各地で見られる自然現象や生活の工夫について、その背景や理由を説明した文として最も適切なものはどれですか。（2022年 沖縄県公立入試 類似）
1. ノルウェーやベレーのような標高の高い地域では、酸素濃度が薄いことを利用して、アルパカなどの家畜に特殊な発酵食品を作らせる文化がある。
 2. インドにおけるガンジス川での祈りは、熱帯特有の激しい降雨によって頻繁に発生する洪水をおさめるための治水対策として始まったものである。
 3. 南米のペルーにあるアンデス山脈周辺は、標高が高く寒冷な環境であるため、現地で飼育されているアルパカの毛を衣類の原料として利用している。
 4. 北欧のノルウェーでは、地球の自転軸の傾きにより、夏になると高緯度地域で太陽が沈まなくなる「白夜」という現象が起こる。
- 問2 冷帯（亜寒帯）のシベリア地方において、建物の熱による地盤沈下を防ぐために高床式の住居が建てられる原因となっている、地下深くまで一年中凍ったままの土壌を何といいますか。（2016年 鹿児島県公立入試 類似）
1. ツンドラ
 2. タイガ
 3. 永久凍土
 4. 泥炭
- 問3 ある農産物の2021年における主要輸出国の統計において、輸出力1位がロシア（13.8%）、2位がオーストラリア（12.9%）、3位がアメリカ合衆国（12.1%）、4位がカナダ（10.9%）、5位がウクライナ（9.8%）となっています。広大な国土を持ち、機械化された大規模な農業が行われているこれらの国々で共通して生産が盛んな、この農産物を選びなさい。（2024年 鳥取県公立入試 類似）
1. 牛肉
 2. 小麦
 3. 羊毛
 4. 綿花
- 問4 赤道付近の地域では、一年を通じて月別の平均気温が25度から27度程度の範囲でほぼ一定しており、季節による気温の変化がほとんど見られません。このような気候特性が生じる天文学的・地理的な理由として、最も適切な説明はどれですか。（2015年 岡山県公立入試 類似）
1. 季節風（モンスーン）が一年中同じ方向から吹き続け、常に暖かい空気を運んでくるため
 2. 一年を通じて太陽の高度が高く、地表が受ける熱量が大きいうえに安定しているため
 3. 高緯度地域に位置しており、太陽が沈まない白夜の影響を一年中受けるため
 4. 標高が非常に高い地域であるため、周囲の気圧の変化を受けにくく気温が一定になるため
- 問5 アラビア半島周辺や、サハラ砂漠周辺に位置するトンプクトウといった都市を含む地域において、歴史的に共通して広く信仰されている宗教の名称として最も適切なものを選びなさい。（2020年 福島県公立入試 類似）
1. ヒンドゥー教
 2. キリスト教
 3. イスラム教
 4. ユダヤ教
- 問6 シベリアの寒冷な環境に適応した人々の暮らしや住居、およびその背景について述べた文として正しいものを選択してください。（2025年 沖縄県公立入試 類似）
1. 夏季の強い日差しによって地表の温度が上がりすぎるのを防ぐため、家の周囲に背の高い樹木を植え、壁を白く塗った石造りの住居に住んでいる。
 2. モンスーンの影響による夏季の多雨と、それによる浸水被害を避けるために、柱を地面に深く打ち込んだ高床式の住居で生活している。
 3. 建物からの熱が永久凍土を溶かして地盤が沈むのを防ぐための住居が見られ、夏にはダーチャと呼ばれる菜園で野菜を育てることもある。
 4. 年間を通して極めて気温が低いため、地面の熱を逃がさないように厚い石壁で囲み、窓を極端に小さくした半地下構造の住居が普及している。
- 問7 太平洋の赤道域から南米のペルー沖にかけて、海面水温が平年より高い状態が続く現象を何といいますか。この現象が発生すると、世界各地で冷夏や暖冬、大雨といった異常気象が引き起こされる原因となります。（2022年 兵庫県公立入試 類似）
1. エルニーニョ現象
 2. 上昇気流現象
 3. フェーン現象
 4. ラニーニャ現象
- 問8 南半球に位置するブラジルの都市リオデジャネイロの気候について、その気温と季節の関係を正しく説明したものはどれですか。（2019年 群馬県公立入試 類似）
1. 地中海性気候の影響を強く受けるため、冬にあたる1月に気温が低下し、雨が多くなる。
 2. 赤道直下に位置するため、一年を通して気温の変化がほとんどなく、常に一定である。
 3. 北半球とは季節が逆になるため、1月頃に最も気温が高くなり、7月頃に低くなる。
 4. 北半球と同じ季節変化を示すため、7月頃に最も気温が高くなり、1月頃に低くなる。
- 問9 アフリカ大陸中央部のコンゴ盆地付近など、赤道直下の地域に共通してみられる気候の特徴と、そこで行われている農業の説明として最も適切なものはどれですか。（2017年 長崎県公立入試 類似）
1. 冬の寒さが極めて厳しく、タイガと呼ばれる広大な針葉樹林が広がり、大規模な木材の伐採や加工が行われている。
 2. 一年を通して高温多雨であり、油やしや天然ゴムなどを生産する大規模なプランテーション農業が行われている。
 3. 一年を通して降水量が極めて少なく、乾燥した土地でオアシスを利用した農業やラクダの遊牧が行われている。
 4. 夏は高温で乾燥し、冬に一定の降雨があるため、オリーブやぶどうなどの果樹を栽培する地中海性農業が行われている。
- 問10 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. 砂漠気候などが含まれる乾燥帯
 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. 一年中気温が高く降水量が多い熱帯
- 問11 イスラム教が広く浸透している地域の生活文化について、宗教施設の役割や特徴を説明した文として最も適切なものを選びなさい。（2019年 佐賀県公立入試 類似）
1. 教会と呼ばれる施設に集まり、日曜日を中心にミサや典礼を行うことが生活習慣となっている。
 2. 寺院を建立して仏像を安置し、僧侶を中心に厳しい修行を行うことが社会の基盤となっている
 3. 特定の建物は持たず、ガンジス川のような聖なる川に集まり沐浴を行うことが最大の義務である。
 4. モスクと呼ばれる施設が信仰の拠点となり、信者はそこで一日に数回の礼拝を行う。
- 問12 ある地域の雨温図を確認すると、12月から2月にかけては平均気温がマイナス10℃近くまで下がる厳しい寒さですが、夏には20℃近くまで気温が上昇し、気温の年較差が大きいことが読み取れます。降水量は年間を通して少なめであるこの気候帯を何といいますか。（2016年 北海道公立入試 類似）
1. 乾燥帯
 2. 冷帯（亜寒帯）
 3. 温帯
 4. 寒帯
- 問13 世界の農産物統計において、コーヒー豆の生産量を比較した際、年間約300万tという圧倒的な生産量を誇る国と、近年150万tを超える生産量となり急成長しているアジアの国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. ブラジルとインドネシア
 2. コロンビアとベトナム
 3. ブラジルとベトナム
 4. コロンビアとエチオピア