

- 問1 赤道付近に位置する地域の気候の特徴について、気温と降水量の関係を説明したものとして最も適切なものを次の中から選びなさい。 (2022年 福島県公立入試 類似)

1. 夏と冬の気温差が非常に大きく、夏に降水が集中する

2. 一年を通じて気温が低く、上昇気流が発生しにくいいため降水量は極めて少ない

3. 一年を通じて気温が高く、乾季が見られず年中多くの雨が降る

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2 シベリアのような冷帯の永久凍土地帯において、家を建てる際に「高床」の構造を採用する理由として、最も適切な説明はどれですか。 (2018年 三重県公立入試 類似)

1. 積雪によって家が押しつぶされるのを防ぎ、出入り口を確保するため

2. 室内の熱が地面に伝わり、氷が溶けて地盤が不安定になるのを防ぐため

3. 激しい降雨による洪水の被害から家財を守り、床下の湿気を逃がすため

4. 夏季の強い日差しによって地表の温度が上昇するのを防ぐため
- 問3 日本のような中緯度帯に位置する地域では、天気が西から東へと周期的に変化することが多い。この現象に最も深く関わっている、上空を一年中西寄りに吹く風の説明として正しいものはどれか。 (2018年 静岡県公立入試 類似)

1. 極地方から中緯度に向かって吹き、冬に強い寒波をもたらす原因となる。

2. 中緯度帯の上空を一年中西から東へ吹き、高気圧や低気圧を移動させる。

3. 季節によって吹く向きが逆になり、夏と冬で異なる気候をもたらす。

4. 赤道付近から亜熱帯高圧帯に向かって吹き、熱帯の気象を安定させる。
- 問4 中国とインドの老年人口（65歳以上）の割合を比較した統計において、中国は2000年以降、インドに比べてグラフの傾きが非常に急激に上昇しています。このような中国の人口動態の特徴について述べたものとして、最も適切な説明はどれですか。 (2024年 山形県公立入試 類似)

1. 人口爆発を抑制したことで、若年層と老年層のバランスが一定に保たれ続けている。

2. 経済発展に伴って出生率が急上昇したため、老年人口の割合は相対的に低下している。

3. 過去の産児制限政策や医療の向上により、他国に類を見ない速さで少子高齢化が進んでいる。

4. 労働力不足を解消するために若年層の流入を制限した結果、老年人口が緩やかに減少している。
- 問5 世界の諸地域の文化に関する記述として、イスラム教の特徴を正しく説明したものを選びなさい。 (2020年 静岡県公立入試 類似)

1. 西アジアで誕生し、信者は一日に五回、聖地に向かって礼拝を行う。

2. 南アジアで誕生し、カースト制度と呼ばれる身分制度と深く結びついている。

3. 西ヨーロッパで誕生し、日曜日には教会に集まって礼拝を行う。

4. 東アジアで誕生し、厳しい修行を通じて悟りを開くことを目指す。
- 問6 シベリアなどの高緯度地域で見られる、床を地表から離して高床にする建築様式の理由として、最も適切な説明はどれですか。 (2025年 広島県公立入試 類似)

1. 永久凍土が冬に凍結膨張して地面が盛り上がり、建物の床を突き破るのを防ぐため

2. 床下を家畜の飼育場所として活用し、家畜の体温を利用して室内を効率よく暖めるため

3. 冬の間に降り積もった雪が建物に直接触れないようにし、壁面の腐食や冷気の侵入を抑えるため

4. 建物からの熱が地面に伝わって永久凍土を融解させ、地盤が不安定になって建物が傾くのを防ぐため
- 問7 冷帯（亜寒帯）の気候に見られる「年較差」という言葉の説明として、正しいものはどれですか。 (2019年 兵庫県公立入試 類似)

1. ある地点の年間降水量と、年間の蒸発量を比較した数値の差のこと。

2. 一年の中で最も平均気温が高い月と、最も低い月の気温の差のこと。

3. 平年の気温と、その年の実際の気温との間に生じた数値の差のこと。

4. 一日のうちで最も気温が高い時間と、最も低い時間の気温の差のこと。
- 問8 ある都市の気候統計において、1月の平均気温が約5度、7月の平均気温が約18度と年間の気温差が小さく、さらに各月の降水量が年間を通じて50mmから80mm程度で安定している場合、この気候区の名前として正しいものを選んでください。 (2018年 福島県公立入試 類似)

1. 温暖湿润気候

2. ツンドラ気候

3. 地中海性気候

4. 西岸海洋性気候
- 問9 アメリカ合衆国のサンフランシスコの気象データを確認すると、6月から9月にかけて気温が15度から20度程度まで上昇する一方で、降水量の数値がほぼゼロに近い状態が続いています。このような気候的特色を持つ地域で、夏季の乾燥に適応するために発達した農業の形態として、最も適切なものはどれですか。 (2021年 埼玉県公立入試 類似)

1. モンスーンによる夏季の豊富な降水を利用して、稲作を行う。

2. 年間を通じて平均した降水があるため、小麦栽培と家畜の飼育を組み合わせる。

3. オリーブやブドウなど、乾燥に強い果樹の栽培を行う。

4. 夏季も気温が上がらないため、酪農を中心とした食料生産を行う。
- 問10 南米のアンデス山脈に位置する都市クスコの気候について述べた文として、最も適切なものはどれですか。なお、クスコの月平均気温は年間を通じて10度から15度の間でほぼ一定ですが、南半球の冬にあたる6月から8月にかけては降水量が極端に少なくなります。 (2021年 京都府公立入試 類似)

1. 中緯度の大陸西岸に位置するため、冬の降水量が夏よりも多い。

2. 赤道直下で標高が低いため、年間を通じて高温多雨である。

3. 高緯度にあるため、夏と冬の気温の差が非常に大きく四季がはっきりしている。

4. 低緯度にあるため気温の年較差は小さいが、明瞭な乾季が存在する。
- 問11 フランスのバリは北緯50度付近という高緯度に位置していますが、同緯度の他の地域と比較して冬の気温が高いという特徴があります。このような気候が形成される要因として、最も適切な説明を選びなさい。 (2019年 鹿児島県公立入試 類似)

1. 赤道付近から吹く貿易風が、低緯度からの熱を直接大陸内部まで運ぶため

2. 季節風（モンスーン）の影響で、冬に乾燥した冷たい空気が流れ込むのを防いでいるため

3. 寒流であるカリフォルニア海流の影響により、夏に気温が上がりにくい

4. 暖流である北大西洋海流の上を吹く偏西風が、温かい空気を運んでくるため
- 問12 国際連合の専門機関の一つで、世界の教育、科学、文化の発展を通じて平和に貢献することを目的とし、優れた価値を持つ建造物や自然環境を「世界遺産」として登録・保護している組織の名称として正しいものはどれですか。 (2024年 栃木県公立入試 類似)

1. ユネスコ（UNESCO）

2. APEC（アジア太平洋経済協力）

3. ユニセフ（UNICEF）

4. ASEAN（東南アジア諸国連合）

答え合わせ・解説

問1	答え 3 一年を通じて気温が高く、乾季が見られず年中多くの雨が降る	赤道付近は太陽からの熱を強く受けるため、年間を通じて月平均気温が25度を超える「常夏」の気候となります。強い日差しによって上昇気流が発生しやすく、スコールと呼ばれる激しい雨が頻繁に降るため、明確な乾季がなく、どの月も降水量が多いのが特徴です。
問2	答え 2 室内の熱が地面に伝わり、氷が溶けて地盤が不安定になるのを防ぐため	永久凍土地帯では、冬場に強力な暖房を使用します。もし床が地面に接していると、室内の熱が地面に伝わって永久凍土を溶かしてしまい、建物が傾いたり沈んだりする原因となります。そのため、床を高くして地面との間に空気の間を作ることで、地盤への熱伝導を遮断しています。熱帯で見られる通風・湿気対策を目的とした高床住居とは、構造は似ていても設置の理由が異なります。
問3	答え 2 中緯度帯の上空を一年中西から東へ吹き、高気圧や低気圧を移動させる。	偏西風は中緯度帯の上空を常に西から東へと流れているため、その流れに乗って温帯低気圧や移動性高気圧も西から東へと運ばれます。これにより、日本を含む中緯度地域では天気は西から順番に変化していくという特徴が見られます。他の選択肢は、季節風（モンスーン）、貿易風、極東風についての説明です。
問4	答え 3 過去の産児制限政策や医療の向上により、他国に類を見ない速さで少子高齢化が進んでいる。	中国では1979年から実施された「一人っ子政策」の影響で出生率が抑制される一方、経済発展に伴う医療水準の向上で平均寿命が延びました。その結果、2000年以降、老年人口の割合が「急速に増えている」のが特徴です。この変化のスピードは他の途上国や過去の先進国と比較しても非常に速く、深刻な「少子高齢化」が社会問題となっています。
問5	答え 1 西アジアで誕生し、信者は一日に五回、聖地に向かって礼拝を行う。	イスラム教は7世紀に西アジアで成立し、その後アフリカ北部や中央アジア、東南アジアなどへ広く普及しました。聖地メッカへ向けて祈る礼拝のほか、ラマダーン（断食月）の断食などの特徴的な生活様式を持っています。
問6	答え 4 建物からの熱が地面に伝わって永久凍土を融解させ、地盤が不安定になって建物が傾くのを防ぐため	高緯度の寒冷地には、地下の土が一年中凍ったままの永久凍土層が広がっています。この地域で暖房などを使用した建物が直接地面に接していると、建物からの熱が地面に伝わり、永久凍土の中の氷が溶けてしまいます。氷が溶けると地盤がゆるみ、建物の重みを支えきれなくなると沈んだり傾いたりするため、床下に空間を作って冷気を通し、熱を遮断する工夫がなされています。
問7	答え 2 一年の中で最も平均気温が高い月と、最も低い月の気温の差のこと。	北半球の高緯度大陸部に広がる冷帯（亜寒帯）は、海洋の影響を受けにくい地点が多く、夏と冬の気温差が極めて大きくなります。この一年の気温の変動幅を「年較差」と呼び、冷帯を定義する大きな特徴の一つとなっています。これに対し、一日の気温の変化は「日較差」と呼びます。
問8	答え 4 西岸海洋性気候	1月の気温が氷点下にならず、夏の気温も20度を下回るほど涼しい点、そして降水量が季節によって大きく変動せず一定である点は、西岸海洋性気候の典型的な特徴です。地中海性気候は夏に乾燥し、温暖湿潤気候は夏と冬の気温差（年較差）がより大きくなるため、提示された統計データはロンドンなどに代表される西岸海洋性気候に該当します。
問9	答え 3 オリーブやブドウなど、乾燥に強い果樹の栽培を行う。	地中海性気候の地域では、夏季に雨がほとんど降らないため、乾燥に強い皮の厚い葉を持つ植物や、地中深くまで根を張る果樹の栽培が盛んです。代表的な作物にはオリーブ、ブドウ、オレンジ、レモンなどがあります。選択肢にある「夏季の降水を利用した稲作」は温暖湿潤気候、「小麦と家畜を組み合わせる混合農業」は西岸海洋性気候から半乾燥帯にかけて見られる特徴です。
問10	答え 4 低緯度にあるため気温の年較差は小さいが、明瞭な乾季が存在する。	クスコのような高山気候の地域では、低緯度に位置することから「気温の年較差」が小さくなります。一方で、降水については年間を通じて一定ではなく、時期によって雨が少ない「乾季」が見られるのが一般的です。このような環境において、人々はポンチョのような着脱しやすい衣服を重ね着して一日の寒暖差に対応したり、ジャガイモなどの高地に適した作物を栽培したりして生活しています。
問11	答え 4 暖流である北大西洋海流の上を吹く偏西風が、温かい空気を運んでくるため	ヨーロッパ西部の沿岸には、低緯度から温かい水を運ぶ「北大西洋海流（暖流）」が流れています。その海流の上で温められた空気が、一年中吹いている「偏西風」によって大陸側に運ばれるため、パリなどの高緯度地域でも冬の気温が比較的高くなります。このメカニズムは地理の入試問題において、記述式でも頻出のポイントです。
問12	答え 1 ユネスコ（UNESCO）	国際連合教育科学文化機関の略称で、憲章の前文にある「戦争は人の心の中で生まれるものだから、人の心の中に平和の砦を築かなければならない」という理念に基づき活動しています。世界遺産条約に基づき、人類共通の財産を保護するための審査や登録を行う主要な機関です。