

- 問1

スペインの首都マドリードでは、年平均気温が約15度と比較的高く、6月から8月にかけての夏季の降水割合が年間降水量の15%以下という極端に低い数値を示します。このような夏季に乾燥する気候の特徴と、その名称の組み合わせとして最も適切なものはどれですか。（2022年 栃木県公立入試 類似）

1. 偏西風と暖流の影響で一年を通して降水がある、西岸海洋性気候

2. 夏季に亜熱帯高圧帯の影響を強く受けて乾燥する、地中海性気候

3. 夏季に季節風の影響を受けて降水量が多くなる、温暖湿潤気候

4. 緯度が高いため夏季でも気温が上がり、降水量は年間を通して少ない、亜寒帯（冷帯）気候
- 問2

1990年と2013年における各国の二酸化炭素排出状況を比較した際、中国は10.7%から28.0%へと排出割合が急上昇しました。この間の世界的な排出動向について述べた文として、正しいものはどれですか。（2017年 鳥取県公立入試 類似）

1. 世界全体の二酸化炭素排出総量は1990年の206億トンから2013年の322億トンへと増加したが、中国以外の主要国の排出量はすべて減少している。

2. 1990年時点で中国の排出割合はすでに日本を上回っており、2013年には世界全体の排出総量が增大する中で、中国が占める割合も大幅に拡大した。

3. 中国の排出割合が増加した一方で、アメリカ合衆国や欧州連合の排出割合も上昇したため、先進国全体で排出削減が進まないことが世界的な課題となっている。

4. 1990年当時は日本の排出量の方が中国より多かったが、その後の急速な工業化によって2013年には中国が日本を抜き、世界最大の排出国となった。
- 問3

北アメリカ大陸の南部に位置し、中央部の高原地帯を中心にトウモロコシの栽培が盛んに行われている国があります。この国で、トウモロコシの粉で作った生地を焼き、さまざまな具材を挟んで食べる伝統的な料理の名称として正しいものはどれですか。（2024年 東京都公立入試 類似）

1. ピザ

2. フフ

3. トムヤムクン

4. タコス
- 問4

リオデジャネイロの降水量と気温の傾向について、1月の気温が約26度と高く、12月から3月にかけて降水量が多い一方、7・8月は降水量が少ないという統計結果があります。この地域で見られる気候の特色として、最も適切な説明はどれですか。（2019年 群馬県公立入試 類似）

1. 高緯度に位置しているため、1月でも気温が上がらず、年間を通して乾燥している。

2. 南半球の冬季にあたる時期に、気温の低下とともに降水量が多くなる雨季が見られる。

3. 赤道低圧帯の影響を一年中受けるため、季節に関係なく年中高温多雨である。

4. 南半球の夏季にあたる時期に、気温の上昇とともに降水量が多くなる雨季が見られる。
- 問5

降水量が非常に少なく森林がほとんど見られない乾燥帯の地域において、古くから伝統的な住居の材料として利用されてきた、土を成形して焼かずに乾かした資材を何と呼びますか。（2021年 兵庫県公立入試 類似）

1. コンクリートブロック

2. 大理石

3. 合板

4. 日干しレンガ
- 問6

低緯度地域に位置しながらも、年間を通じて気温が低く過ごしやすい「高地気候」について説明した文として、最も適切なものはどれですか。（2023年 長崎県公立入試 類似）

1. 高地は海から遠い内陸部に位置することが多いため、寒流の影響を強く受けて気温が下がる。

2. 赤道に近い地域では、標高に関わらず太陽からの熱を直接受けるため、常に熱帯の気候となる。

3. 標高が高くなると空気が薄くなり、地表からの熱が伝わりにくくなるため、緯度が低くても気温が下がる。

4. 高地では季節による昼夜の長さの変化が非常に大きいため、夏でも気温が上がりにくい。
- 問7

イタリアやギリシャなどが位置する地中海沿岸の地域では、夏に雨が少なく乾燥し、冬に雨が多く降るという特徴が見られます。この気候区分の名称はどれか。（2018年 北海道公立入試 類似）

1. 地中海性気候

2. 温暖湿潤気候

3. 西岸海洋性気候

4. ステップ気候
- 問8

ロサンゼルスのような地中海性気候の地域で見られる、気温と降水量の関係についての説明として、最も適切なものを選びなさい。（2023年 石川県公立入試 類似）

1. 気温が最も低くなる一月付近に、月ごとの降水量が年間で最小になる。

2. 年間を通じて温暖であるが、夏に雨が集中するため、日本の季節変化とよく似ている。

3. 北半球に位置しているが、一月の降水量が七月よりも少ないという熱帯のような特徴を持つ。

4. 気温が最も高くなる時期に、月ごとの降水量が年間で最小になる。
- 問9

東南アジアのインドネシアに位置するある都市では、月ごとの平均気温が一年を通して約27度でほぼ一定しており、年間の降水量が3000mmを超えるという記録があります。このような数値を示す気候の特色として最も適切なものを次の中から選びなさい。（2021年 長野県公立入試 類似）

1. 一年を通して気温は高いものの、雨季と乾季の区別が非常にはっきりしており、年間の降水量は一定していない。

2. 一年を通して気温が高く、年間の気温変化が極めて小さい。また、強い日差しによる上昇気流の影響で降水量が多い。

3. 一年を通して気温が低く、短い夏の間だけ地表の氷が溶けてわずかな草やコケ類が生育するが、降水量は極めて少ない。

4. 夏季の気温は高いが、冬季には氷点下まで下がるなど年間の気温変化が大きく、年間降水量は500mm程度にとどまる。
- 問10

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. コロンビアとエチオピア

2. コロンビアとベトナム

3. ブラジルとインドネシア

4. ブラジルとベトナム
- 問11

シベリアなどの冷帯（亜寒帯）地域で見られる、柱を地下深くまで打ち込み、床を地面から離れた高床式の住居について、このような構造にする理由として最も適切な説明を選んでください。（2024年 千葉県公立入試 類似）

1. 地面からの冷気を遮断するとともに、森林地帯に生息する野生動物の侵入を防ぐため

2. 夏季の激しい降雨による床下浸水を防ぎ、湿気によって建物の土台が腐敗するのを防ぐため

3. 床下の風通しを良くすることで、夏場の厳しい暑さから室内を涼しく保つため

4. 暖房など建物からの熱が地下の永久凍土をとくことで地盤が緩み、建物が傾くのを防ぐため
- 問12

北アフリカから西アジア、中央アジアにかけての地域、および東南アジアのインドネシアなどで広く信仰されている宗教として適切なものはどれですか。（2019年 香川県公立入試 類似）

1. 仏教

2. ヒンドゥー教

3. イスラム教

4. キリスト教
- 問13

インドネシアのように人口の多数をイスラム教徒（ムスリム）が占める国々において、宗教上の理由から食べることを禁じられている食材として正しいものはどれですか。（2020年 愛知県公立入試 類似）

1. 羊肉

2. 牛肉

3. 鶏肉

4. 豚肉