

- 問1 赤道付近に位置する地点の気候について、その背景や特徴を説明した文として最も適切なものはどれですか。なお、この地点は年間を通して月平均気温が約25度以上で、毎月多くの降水があるものとします。 (2017年 秋田県公立入試 類似)
1. 夏は気温が非常に高いが、冬は大
陸からの冷たい風の影響で降水量が
減少し、気温も下がる。 2. 太陽の光を強く受けるため、季節
による気温の変化が小さく、一年中
夏のような気候が続く。 3. 偏西風の影響を強く受けるため、
一年を通して気温の変化が穏やかで
、降水量が一定に保たれる。 4. 上昇気流が起こりにくいため、気
温は高いものの乾燥しており、樹木
がほとんど育たない。
- 問2 ムスリムと呼ばれる信者たちが、一日のうち決まった時間に聖地メッカの方向に向かって礼拝を行い、イスラム暦の9月には日中の飲食を断つ「断食」を行う宗教は何ですか。 (2024年 熊本県公立入試 類似)
1. イスラム教 2. ヒンドゥー教 3. キリスト教 4. 仏教
- 問3 赤道付近に位置する南米のアマゾン盆地などにおいて、年間の月平均気温が常に25度から27度程度で一定しており、かつ、すべての月で降水量が200mmを超えるような特徴を持つ気候区分を何と呼びますか。 (2018年 長崎県公立入試 類似)
1. 西岸海洋性気候 2. 熱帯雨林気候 3. 温暖湿潤気候 4. サバナ気候
- 問4 ユーラシア大陸の東部や南部などの地域で見られる、夏と冬で吹く向きが反対になる風を何といいますか。別名「モンスーン」とも呼ばれ、アジアの気候や人々の生活、さらには大航海時代の航海術にも大きな影響を与えたものを答えなさい。 (2020年 滋賀県公立入試 類似)
1. エルニーニョ現象 2. 偏西風 3. 貿易風 4. 季節風
- 問5 熱帯に属する赤道付近の地域において、月別平均気温をグラフに表すと25度前後でほぼ一定の直線状になります。このように気温の変化が小さくなる理由として、最も適切なものはどれですか。 (2015年 長崎県公立入試 類似)
1. 広大な熱帯雨林が日光を遮り、地
表の温度上昇を抑え続けているため 2. 一年を通じて太陽の光を受ける角
度が大きく、地表が受ける熱量の変
化が少ないため 3. 暖流の影響を一年中受けることで
、海水温とともに気温も一定に保た
れるため 4. 常に強い偏西風が吹いているため
、周囲の熱が分散され一定の気温に
なるため
- 問6 東経100度線上の地域において、北回歸線（北緯約23.4度）付近からさらに北の中緯度地域へ向かって移動した場合、一般的に見られるようになる気候帯の性質として正しいものはどれですか。 (2022年 和歌山県公立入試 類似)
1. 常に上昇気流が発生するため、毎
日午後にはスコールと呼ばれる激しい
雨が降る。 2. 一年を通じて偏西風の影響のみを
強く受け、気温の年較差がほとんど
なくなる。 3. 季節風（モンスーン）の影響など
を受けながら、季節ごとの気温や降
水量の変化が明瞭になる。 4. 緯度が上がるにつれて乾燥が激し
くなり、植物が育たない砂漠が広が
る。
- 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. 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。 2. 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
。 3. 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。 4. 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。
- 問8 アラビア半島周辺やアフリカ北部など、年間を通じて降水量が非常に少ない乾燥帯の地域で見られる伝統的な食文化の説明として、最も適切なものを次の中から選びなさい。 (2024年 山口県公立入試 類似)
1. 米を主食とし、周辺の海で得られ
る豊富な魚介類や、熱帯特有の果実
を組み合わせた食事を基本とする。 2. とうもろこしやじゃがいもを主食
とし、高地での飼育に適したアルパ
カなどの肉を主なタンパク源とする
。 3. 小麦を加工した食品を主食とし、
羊やらくだなどの家畜から得られる
肉や乳を重要な食料源とする。 4. タロイモやヤムイモを主食とし、
ココヤシやオリーブなどを組み合わ
せた自給自足的な食生活を送る。
- 問9 北半球にあるイタリアのローマと、南半球にある南アフリカ共和国のケープタウンは、ともに夏に乾燥し冬に雨が降る「地中海性気候」に属している。ケープタウンにおいて、1月よりも7月の平均気温が低くなる理由として最も適切な説明を選びなさい。 (2023年 徳島県公立入試 類似)
1. 南半球に位置するため、北半球と
は季節が逆になり、7月が冬の時期に
あたるから。 2. 7月になると南極大陸から冷たい
季節風が吹き込み、一時的に気温を
押し下げるから。 3. 標高の高い高原地帯に位置するた
め、夏の間だけ平均気温が著しく低
下するから。 4. 赤道に近い低緯度地域に位置する
ため、1年を通じて気温の変化がほと
んどないから。
- 問10 ヨーロッパの高い緯度に位置するある都市の気候統計では、一年を通じて気温の変化が比較的穏やかであり、かつ降水量が特定の時期に偏らず、毎月平均して雨が降るといった特徴が見られます。この気候区分名と、その特徴をもたらししている主な要因の組み合わせとして正しいものはどれですか。 (2016年 神奈川県公立入試 類似)
1. 西岸海洋性気候に分類され、暖流
の北大西洋海流と偏西風の影響を受
けている。 2. 地中海性気候に分類され、夏は亜
熱帯高圧帯の影響で乾燥し、冬に降
水が集中する。 3. ツンドラ気候に分類され、一年の
大部分が氷雪に覆われ、夏の間だけ
わずかに苔類が育つため。 4. 熱帯雨林気候に分類され、赤道付
近で強い日差しを受け上昇気流が盛
んに発生するため。
- 問11 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. 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 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. 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
- 問12 ある地域の気候について、月別平均気温が年間を通して20度から30度の間にあり、月別平均降水量が6月から9月にかけて400ミリメートル近くまで急増する一方、12月から2月には100ミリメートルを下回るという観測データがあります。この気候の特徴に最もよく当てはまる国はどこですか。 (2024年 三重県公立入試 類似)
1. コートジボワール 2. ロシア 3. ブラジル 4. オーストラリア
- 問13 東南アジアのマレーシア周辺などのように、一年を通して月平均気温が常に25度を超え、毎月の降水量が200mm前後におよぶ熱帯の地域で見られる「高床式」の住居について、このような建築構造にする主な理由として最も適切なものはどれですか。 (2024年 鹿児島県公立入試 類似)
1. 冬の厳しい寒さに備え、地面から
の冷気が室内に直接伝わるのを防ぐ
ため 2. 夏に永久凍土が解けることで、建
物が沈んだり傾いたりするのを防ぐ
ため 3. 地面からの湿気を防ぐとともに、
風通しを良くして暑さを和らげるた
め 4. 砂漠地帯特有の激しい砂嵐が室内
に侵入するのを防ぎ、乾燥した熱気
を遮断するため