

- 問1 赤道直下に位置するある都市の気候統計において、月別平均気温の変化にはどのような特徴が見られますか。最も適切な記述を選んでください。
。（2015年 長崎県公立入試 類似）
- | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 1. 季節風の影響を強く受けるため、半年ごとに気温が激しく上下する | 2. 一年を通して気温が高く、月別平均気温の差が非常に小さい | 3. 標高が高いため、一年を通して月別平均気温が10度を下回る | 4. 夏は気温が非常に高くなるが、冬は氷点下近くまで下がる |
|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
- 問2 北欧のノルウェーや南米のチリ南部など、かつて氷河に覆われていた地域で見られる、氷河の侵食によって形成されたU字状の谷に海水が入り込んでできた奥行きのある湾を何と呼びますか。
。（2017年 長崎県公立入試 類似）
- | | | | |
|----------|--------|----------|-----------|
| 1. フィヨルド | 2. 三角州 | 3. リアス海岸 | 4. カルスト地形 |
|----------|--------|----------|-----------|
- 問3 一年を通して月平均気温が28度前後と高く、降水量も非常に多い熱帯雨林気候の地域で見られる、伝統的な木造住居の構造に関する説明として最も適切なものはどれですか。
。（2024年 秋田県公立入試 類似）
- | | | | |
|--|--------------------------------------|--|--|
| 1. 壁を厚い石やレンガ造りにすることで、外の熱気が室内に伝わるのを防ぐ工夫 | 2. 床を低くして地面に密着させることで、地面の冷たさを室内に伝える工夫 | 3. 窓を極端に小さく設計することで、外からの強い日差しと熱風を遮断する工夫 | 4. 床を高くすることで風通しを良くし、地面からの湿気の影響をやわらげる工夫 |
|--|--------------------------------------|--|--|
- 問4 北欧のノルウェー付近の海岸線において、切り立った断崖に挟まれた深く静かな水面が続く景観が見られます。このような独特な地形が形成された主な要因として、最も適切な説明はどれですか。
。（2017年 長崎県公立入試 類似）
- | | | | |
|---------------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| 1. 激しい火山活動によって海岸沿いの山々が陥没し、大きな窪みができたため | 2. 複雑に入り組んだ山地が地殻変動によって隆起し、波の侵食を強く受けたため | 3. 河川が運んできた土砂が河口付近に堆積し、平坦な土地が広がったため | 4. 巨大な氷河が移動する際に地面を深く削り取り、そこに海水が入り込んだため |
|---------------------------------------|--|-------------------------------------|--|
- 問5 ヨーロッパ西岸の気候が、暖流である北大西洋海流と偏西風の影響を強く受けていることを示す説明として、最も適切なものを選びなさい。
。（2019年 沖縄県公立入試 類似）
- | | | | |
|--|--|--------------------------------------|--|
| 1. 赤道付近で発生した貿易風が海水を北へ押し上げ、偏西風がその動きを止めている | 2. 夏には季節風が海から湿った空気を運び、冬には乾燥した風が大陸から吹いている | 3. 偏西風が北極からの冷たい空気を運び、北大西洋海流がそれを暖めている | 4. 北大西洋海流によって温められた空気を、偏西風が西から陸地へと運んでいる |
|--|--|--------------------------------------|--|
- 問6 日本列島付近の天気は、一般的に西から東へと移り変わる傾向があります。この理由として、日本が位置する中緯度帯の上空において、雲や気圧配置を西から東へ運ぶ役割を果たしている仕組みを何というか。
。（2026年 静岡県公立入試 類似）
- | | | | |
|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| 1. モンスーン（季節風）の周期的な変化 | 2. 大陸から吹き出すシベリア高気圧の風 | 3. 中緯度帯の上空を一年中吹く偏西風 | 4. 赤道付近から吹く貿易風による影響 |
|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
- 問7 イギリスのロンドン以北緯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 佐賀県公立入試 類似）
- | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 1. 暖流である黒潮（日本海流）と、東から吹く貿易風 | 2. 寒流であるリマン海流と、大陸から吹き出す季節風 | 3. 寒流であるカリフォルニア海流と、一年中吹く偏西風 | 4. 暖流である北大西洋海流と、西から吹く偏西風 |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|
- 問8 中央アジアの多くの地域では、夏季の降水量が極端に少なく、冬から春にかけて一定の降水があるという特徴があります。このような気候環境において、この地域の人々が古くから行ってきた、限られた水資源を効率的に利用するための工夫や農業のあり方として、正しいものはどれですか。
。（2018年 山形県公立入試 類似）
- | | | | |
|---|---|---------------------------------------|----------------------------------|
| 1. 一年中降水量が一定であるため、ため池などの貯水施設は一切作られていない。 | 2. 周辺の山脈からの融雪水や冬季の降水を灌漑用水として利用し、綿花栽培などを行っている。 | 3. 冬季の凍土が解ける際の水分のみを利用し、夏季は一切の農業を行わない。 | 4. 夏季の豊富な降水を利用した二期作による稲作が行われている。 |
|---|---|---------------------------------------|----------------------------------|
- 問9 宗教と人々の生活文化の関わりについて述べた文として、統計的な背景と因果関係が正しいものを次の中から選びなさい。
。（2018年 徳島県公立入試 類似）
- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1. 西アジアや北アフリカの国々では、イスラム教の戒律によって豚肉の摂取が禁じられているため、他の家畜に比べて豚の飼育頭数が極端に少ない。 | 2. 地中海沿岸の国々では、キリスト教の影響で羊の肉を食べることが禁じられているため、豚や牛の飼育が中心となっている。 | 3. インドなどの南アジア諸国では、ヒンドゥー教によって豚肉を食べる習慣が一般化しているため、牛の飼育を上回る統計が示される。 | 4. 東南アジアのイスラム教徒が多い地域では、経済発展に伴い宗教的な禁忌が緩和され、豚の飼育頭数が急速に増加している。 |
|---|---|---|---|
- 問10 中緯度の大陸西岸に位置するヨーロッパ西部などの地域が、緯度のわりに冬の寒さが穏やかで、年間を通じて降水量の差が少ない気候となる主な理由として、適切なものはどれですか。
。（2016年 高知県公立入試 類似）
- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. 夏は亜熱帯高圧帯の影響で乾燥し、冬は偏西風の影響で温帯低気圧が通過して雨が降るため。 | 2. 高緯度から吹く冷たい季節風と、赤道付近からの強い日射の影響を交互に受けるため。 | 3. 季節によって風向きが逆になるモンスーンの影響を受け、夏に大量の降水がもたらされるため | 4. 暖流である北大西洋海流の上を吹く偏西風が、湿った温かな空気を大陸へ運んでくるため。 |
|---|--|---|--|
- 問11 北ヨーロッパのノルウェー周辺に位置するスカンディナ비아半島には、複雑に入り組んだ湾が連続する海岸線が見られます。この地形の成因と名称について述べた文として、最も適切なものはどれですか。
。（2019年 徳島県公立入試 類似）
- | | | | |
|---|--|--|---|
| 1. かつて大陸を覆っていた氷河が大地を深く削り取り、そのU字型の谷に海水が入り込んで形成されたフィヨルドである。 | 2. 河川によって運ばれた土砂が河口付近に長年積み重なり、海に向かって平坦な土地が突き出したデルタ（三角州）である。 | 3. 起伏の激しい山地が地殻変動や海面の上昇によって沈み、谷の部分の深い入り江となったリアス海岸である。 | 4. 石灰岩が分布する台地が、雨水や地下水の浸食（溶食）によって削られて形成されたカルスト地形である。 |
|---|--|--|---|
- 問12 中緯度の大陸東岸に位置し、一年を通じて気温や降水量の変化が大きく、四季の変化が明瞭な気候を何といいますか。
。（2023年 神奈川県公立入試 類似）
- | | | | |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| 1. 西岸海洋性気候 | 2. 地中海性気候 | 3. 熱帯雨林気候 | 4. 温暖湿潤気候 |
|------------|-----------|-----------|-----------|