

- 問1 世界の主要な五つの気候帯のうち、四季の変化が明瞭で、人間が住むのに適した比較的温暖な地域を指す名称として正しいものはどれですか。
(2022年 徳島県公立入試 類似)
- | | | | |
|------------|--------|-------|-------|
| 1. 冷帯（亜寒帯） | 2. 乾燥帯 | 3. 温帯 | 4. 熱帯 |
|------------|--------|-------|-------|
- 問2 月平均気温が7月に最も低くなり、1月前後に最も高くなるという特徴を持ち、かつ降水量が年間を通じて毎月100ミリ前後で安定している地域の気候の説明として、最も適切なものはどれですか。
(2018年 静岡県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|--|---|
| 1. 南回帰線付近の砂漠地帯に位置し、気温は高いが降水量が極めて少ない地域である。 | 2. 北半球の西岸海洋性気候に属し、暖流の影響で冬も比較的温暖な地域である。 | 3. 南半球の中緯度帯に位置し、一年を通じて規則的な降水が見られる温帯の地域である。 | 4. 季節風（モンスーン）の影響を強く受け、夏に降水量が集中する熱帯の地域である。 |
|---|--|--|---|
- 問3 北極圏などの高緯度地域における自然環境と人々の生活の特色について述べた文として、最も適切なものを選びなさい。
(2022年 埼玉県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1. 季節風（モンスーン）の影響を強く受けるため、夏は高温多湿になり、冬の移動には主にラクダが利用される。 | 2. 日照時間の変化がほとんどないため、伝統的な犬ぞりが現在でも唯一の移動手段として厳格に守られている。 | 3. 夏季には太陽が沈まない白夜が見られるなど、低緯度地域に比べて季節による日照時間の変化が極めて大きい。 | 4. 一年を通じて温暖であり、午後には激しい雨を伴うスコールが発生するため、移動には小型のボートが多用される。 |
|---|--|---|---|
- 問4 ある地域の住居の特徴を調べたところ、「スコールなどの激しい雨を素早く流すための急勾配の屋根」と「地面から数メートルの空間を空けた高床式の構造」が見られました。この地域における気候の特色と住居の工夫の組み合わせとして、最も適切なものはどれですか。
(2026年 福岡県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--|
| 1. 夏と冬の気温差が激しいため、厚い壁で外気を遮断し室温を一定に保つ工夫 | 2. 年間を通じて高温多湿であるため、激しい雨を流しつつ通風を確保する工夫 | 3. 降水量が極端に少ないため、貴重な雨水を屋根で集めて地下に貯める工夫 | 4. 一年中気温が低く地面が凍結しているため、建物の熱で地盤が緩まないようにする工夫 |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--|
- 問5 東南アジアに位置するインドネシアは、世界で最も多くの信者を抱える国として知られています。この国で最も広く信仰されている宗教に関連する記述として正しいものを、次のうちから選びなさい。
(2019年 佐賀県公立入試 類似)
- | | | | |
|------------------------------------|---------------------------------|--|----------------------------------|
| 1. 生まれ変わりを信じ、ガンジス川での沐浴を聖なる儀式としている。 | 2. ラマダンと呼ばれる時期には、日中の飲食を断つ生活を送る。 | 3. クリスマスやイースターといった行事を、国の最も重要な祝祭日としている。 | 4. 殺生を禁じ、すべての生命を慈しむために肉食を一切行わない。 |
|------------------------------------|---------------------------------|--|----------------------------------|
- 問6 アメリカ合衆国などの新大陸で行われている、小麦やトウモロコシなどの大規模な生産体制を説明した用語として、最も適切なものはどれですか。
(2020年 兵庫県公立入試 類似)
- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|---------|
| 1. 企業的な農業 | 2. 集約的な農業 | 3. 自給的な農業 | 4. 焼畑農業 |
|-----------|-----------|-----------|---------|
- 問7 ユーラシア大陸の気候分布を模式的に示した際、緯度40度付近にある高山気候の北側に位置し、さらに北にある緯度60度付近の冷帯（亜寒帯）よりも南側に広がる気候帯に見られる特徴として、最も適切なものはどれですか。
(2022年 和歌山県公立入試 類似)
- | | | | |
|------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1. 一年中気温が低く、地中の永久凍土が夏にだけ溶けて苔類が生える。 | 2. 一年を通じて温暖で、落葉広葉樹の森林が広がっている。 | 3. 降水量が極めて少なく、広大な砂漠やステップが分布している。 | 4. 冬の寒さが厳しく、タイガと呼ばれる針葉樹林が広がっている。 |
|------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
- 問8 アフリカ大陸や南アメリカ大陸の赤道付近に広がる地域において、一年のうちで雨の多い時期（雨季）と、雨が極端に少なくなる時期（乾季）がはっきりと分かれている気候帯を何と呼びますか。最も適切な名称を選択してください。
(2015年 鹿児島県公立入試 類似)
- | | | | |
|----------|---------|-----------|-----------|
| 1. サバナ気候 | 2. 砂漠気候 | 3. 地中海性気候 | 4. 熱帯雨林気候 |
|----------|---------|-----------|-----------|
- 問9 南アメリカのアマゾン川流域などで行われている伝統的な農業について、木々を焼き払う目的と、その地域で現在発生している問題の組み合わせとして適切なものはどれですか。
(2017年 岐阜県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|--|---|
| 1. 家畜を放牧するための広大な草地を作るためだが、近年は地下水の過剰なくみ上げによる枯渇が問題となっている。 | 2. 収穫した作物を乾燥させるための熱源を得るためだが、近年は排気ガスによる大気汚染が問題となっている。 | 3. 木を焼いた後の灰を肥料として利用するためだが、近年は大規模な開発によって森林減少が進んでいる。 | 4. 乾燥した土地に水を引くための水路を確保するためだが、近年は土壌の塩類集積が問題となっている。 |
|---|--|--|---|
- 問10 年間を通じて気温が20度から35度という非常に高い水準にある一方で、1年間のどの月においても降水量が極めて少なく、ほぼゼロに近い状態が続く地域の気候帯として、最も適切な名称を選択してください。
(2020年 鳥取県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------|--------|-------|-------|
| 1. 温帯 | 2. 乾燥帯 | 3. 寒帯 | 4. 熱帯 |
|-------|--------|-------|-------|
- 問11 唯一神アッラーを信仰し、聖典である「コーラン」に従って生活を送る宗教について述べたものとして、最も適切なものはどれですか。
(2019年 佐賀県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|---|---|
| 1. 特定の神を持たず、修行を通じて心の安らぎを得ることを目的とし、東南アジアの大陸部で広く信仰されている。 | 2. 牛を神聖な動物として大切にすため牛肉を食べず、カーストと呼ばれる身分制度の歴史的影響が残っている。 | 3. 1日5回の礼拝を行い、断食の月には日中の飲食を控えるなど、宗教が生活の規範となっている。 | 4. 神の愛と隣人愛を説き、日曜日には教会で礼拝を行い、パンとワインを用いた儀式を大切にしている。 |
|--|--|---|---|
- 問12 中央アジアに位置するウズベキスタンのタシケント付近では、最も暑い月の平均気温が約28度、最も寒い月の平均気温が2度前後となります。降水量の推移を見ると、12月から4月にかけては毎月40mmから60mm程度のまとまった降水がありますが、7月や8月はほぼ0mmという極端な乾燥を示します。このような降水パターンを持つ地域の気候的特徴として、最も適切なものはどれですか。
(2018年 山形県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------------------------------------|--|---|---|
| 1. 赤道低圧帯の影響を一年中受けるため、季節を問わず高温多雨となる。 | 2. 最寒月の平均気温がマイナス3度を下回り、夏季にのみわずかな降水がある。 | 3. 夏季は亜熱帯高圧帯の影響を受けて極端に乾燥し、冬季から春季にかけて一定の降水が見られる。 | 4. 夏季は海からの湿ったモンスーンの影響で降水量が多くなり、冬季に乾燥する。 |
|-------------------------------------|--|---|---|

答え合わせ・解説

問1	答え 3 温帯	温帯は中緯度付近に広がる気候帯で、季節による気温の変化がはっきりしていることが最大の特徴です。日本の大部分もこの気候帯に含まれており、適度な降水量があることから農業が盛んで、多くの人口が集中しています。一方、熱帯は一年中気温が高く、冷帯は冬の寒さが厳しいという特徴があります。
問2	答え 3 南半球の中緯度帯に位置し、一年を通じて規則的な降水が見られる温帯の地域である。	気温の曲線が7月に下がることから南半球であることが特定でき、さらに最低気温が10度程度、最高気温が20度程度という数値から、極端な寒冷地や酷暑地ではない温帯であることが読み取れます。降水量が特定の時期に偏らず、各月100ミリ前後で一定しているという記述は、乾季のない安定した気候を示しています。
問3	答え 3 夏季には太陽が沈まない白夜が見られるなど、低緯度地域に比べて季節による日照時間の変化が極めて大きい。	高緯度地域は低緯度（赤道付近）に比べて、季節による太陽の高さや日照時間の変動が激しいという特徴があります。夏には白夜、冬には太陽が昇らない極夜といった極端な環境が見られます。これに合わせて、雪上や氷上を効率よく移動できるスノーモービルが導入されるなど、厳しい自然条件に対応した独自の生活文化が形成されています。熱帯で見られるスコールや、東アジアなどで顕著なモンスーンの影響は受けません。
問4	答え 2 年間を通じて高温多湿であるため、激しい雨を流しつつ通風を確保する工夫	熱帯雨林気候では、午後に「スコール」と呼ばれる激しい雨が降るため、屋根には雨水がたまらないよう急な傾斜がつけられています。また、常に気温が高く湿気が多いため、高床構造にして風通しを良くすることで、日本の夏以上に厳しい蒸し暑さに対応した住環境を作り出しています。これらは現地の自然環境に適應した機能的な建築様式といえます。
問5	答え 2 ラマダンと呼ばれる時期には、日中の飲食を断つ生活を送る。	インドネシアは、世界最大のイスラム教徒（ムスリム）人口を持つ国です。イスラム教の暦における第9月（ラマダン）には、日の出から日没まで一切の飲食を断つ「断食」が行われ、信仰心を高めるとともに貧しい人々の苦しみを分かち合います。
問6	答え 1 企業的な農業	広大な土地において、大型の農業機械や高度な資本を投入し、少ない労働力で効率よく輸出入の作物を生産する形態を企業的な農業と呼びます。これに対し、アジアの稲作で見られるような、限られた土地に多くの労働力を投入する形態は集約的な農業と呼ばれ、対照的な特徴を持っています。
問7	答え 3 降水量が極めて少なく、広大な砂漠やステップが分布している。	大陸内部の緯度40度から60度の間には、海からの湿った空気が届きにくい影響で、乾燥帯が形成される場所があります。この地域では樹木が育つほどの降水量がないため、砂漠や短い草の生える草原（ステップ）という独特な景観が作られます。
問8	答え 1 サバナ気候	赤道付近の熱帯の中でも、一年を通して降水量が多い地域を熱帯雨林気候と呼ぶのに対し、降水量が季節によって大きく変動し、雨季と乾季が明確に現れるのがこの気候の特徴です。アフリカの広大な草原地帯などに代表され、降水量の変化が植生や野生動物の移動に大きな影響を与えています。
問9	答え 3 木を焼いた後の灰を肥料として利用するためだが、近年は大規模な開発によって森林減少が進んでいる。	焼畑農業は、灰を肥料として利用することで熱帯の痩せた土地でも作物を育てられるようにする仕組みです。しかし、近年のアマゾン川流域では、人口増加による焼畑サイクルの短縮や、商業的な大型農園・牧場の造成、道路建設といった大規模な開発が加速しており、地球環境に大きな影響を与える森林の消失が深刻な社会問題となっています。
問10	答え 2 乾燥帯	気温が高いという点では熱帯と共通していますが、降水量が極端に少ないことがこの気候帯の決定的な特徴です。樹木の生育には一定以上の水分が必要であるため、降水量が蒸発量を下回るような地域では砂漠や草原が広がり、乾燥帯として区分されます。
問11	答え 3 1日5回の礼拝を行い、断食の月には日中の飲食を控えるなど、宗教が生活の規範となっている。	イスラム教では、聖典コーランに基づき、礼拝や「ラマダン」と呼ばれる月に行われる断食などの義務が定められています。生活全般が宗教的規範と密接に結びついているのが特徴で、豚肉の摂取や飲酒が禁じられていることもその一環です。
問12	答え 3 夏季は亜熱帯高圧帯の影響を受けて極端に乾燥し、冬季から春季にかけて一定の降水が見られる。	中央アジアの内陸部は海から遠く離れているため、全体として降水量が少ない乾燥帯（ステップ気候や砂漠気候）に属します。特にタシケント周辺では、夏季に亜熱帯高圧帯（中緯度高圧帯）に覆われることで空気が乾燥し、雨がほとんど降らなくなります。一方で、冬季から春季にかけては地中海性気候の影響を受け、低気圧や前線の影響で一定の降水がもたらされるのが特徴です。選択肢にある「モンスーンで夏に多雨」は東アジアなどの特徴であり、「最寒月がマイナス3度未満」は冷帯（亜寒帯）の特徴です。