

- 問1 1980年代から2010年頃にかけての統計において、世界の年平均気温は平年より低いマイナスの値からプラスの値へと上昇傾向にあります。これに伴い、高山地帯などで雪や氷が積み重なってできた氷の塊が融解し、面積が縮小する現象を何といいますか。 (2016年 秋田県公立入試 類似)
1. 永久凍土の拡大                      2. 海氷の増加                      3. 氷河の減少                      4. 砂漠化の進行
- 問2 降水量が極めて少なく、日中の気温が著しく上昇する乾燥帯の地域では、住居の壁を厚くし、開口部（窓やドア）を最小限にする工夫が見られます。このような建築様式がとられている理由として、最も適切な説明はどれですか。 (2023年 山梨県公立入試 類似)
1. 夜間の急激な放射冷却による冷気を、積極的に室内に取り入れるため                      2. 砂嵐によって砂が室内に侵入し、家が埋まるのを防ぐため                      3. 地震が発生した際、土で作られた建物の強度が不足するのを補うため                      4. 日中の外気からの熱を遮断し、室内の温度を一定に保つため
- 問3 ある国の農業の特徴について述べた次の文のうち、メキシコの説明として適切なものはどれですか。 (2024年 東京都公立入試 類似)
1. 広大な熱帯雨林を背景に、油やシヤカカオなどの商品作物の栽培が急速に拡大している。                      2. 中央部の高原でトウモロコシ栽培が盛んな一方、北西部ではかんがい農業や牛の放牧が行われている。                      3. モンスーンの影響を受ける低地を中心に、輸出用の米の栽培が大規模に行われている。                      4. 地中海沿岸の気候を利用して、オリーブやぶどうなどの果樹栽培と小麦の栽培を組み合わせている。
- 問4 世界で広く信仰されている宗教のうち、イスラム教を信仰する人々の生活や文化に関する説明として、最も適切なものを選びなさい。 (2024年 山梨県公立入試 類似)
1. 多くの神々を認める多神教であり、生まれながらの身分制度が社会生活に強い影響を与えている。                      2. 牛を神聖な動物として崇めるため、牛肉を食べることを避ける文化を持つ。                      3. 輪廻（生まれ変わり）の思想を持ち、厳しい修行を通じて悟りを開くことを最終的な目的としている。                      4. 聖典の教えに基づき、一日に数回の礼拝を行うほか、ラマダーンと呼ばれる月に断食を行う習慣がある。
- 問5 北半球の高緯度地域に位置し、最寒月の平均気温がマイナス40度近くまで下がる一方で、夏季には15度程度まで上昇するという、年間の気温差が非常に大きい気候区分を何といいますか。 (2024年 大分県公立入試 類似)
1. 地中海性気候                      2. 亜寒帯（冷帯）                      3. 西岸海洋性気候                      4. ツンドラ気候
- 問6 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. 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。                      2. 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。                      3. 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。                      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7 世界の水資源の利用と経済の関連について、各地域の統計的な特徴を説明したものとして正しいものはどれですか。 (2026年 大阪府公立入試 類似)
1. 1人当たりの国内総生産と取水量は密接に関連しており、北アメリカは両方の数値において世界で最大となっている。                      2. 工業用の取水量は、その地域の経済規模とは関係がなく、乾燥した気候であるかどうかといった自然環境によってのみ決定される。                      3. アジアは急速な工業化の影響により、他のどの地域と比較しても生活用への取水割合が最も大きくなっている。                      4. アフリカは1人当たりの国内総生産こそ最小であるが、広大な農地を潤すために1人当たりの取水量は世界で最大である。
- 問8 インドネシアのような熱帯の地域で見られる、床面を地面から高く離して作る伝統的な住居の工夫には、気候への適応としてどのような目的がありますか。 (2025年 沖縄県公立入試 類似)
1. 砂漠の強い日差しと砂嵐が家の中に入り込むのを防ぐため                      2. 冬の厳しい寒さを防ぎ、室内の温度を一定に保つため                      3. 地面からの熱や湿気を避け、風通しを良くするため                      4. レンガの壁を厚くすることで、外の熱気が伝わらないようにするため
- 問9 日本付近の天気は、一般的に西から東へと移り変わる傾向があります。このように気圧配置や天気が移動する主な原因となっている、上空の風の性質として最も適切な説明を選びなさい。 (2016年 鹿児島県公立入試 類似)
1. 中緯度地帯の上空を一年中西から東に向かって吹くため、低気圧などを東へ押し流す。                      2. 北極付近から南下するように東から西へ吹き、北半球の寒気を南へ運ぶ役割を持つ。                      3. 大陸と海洋の温度差によって夏と冬で吹く方向が逆転し、日本の四季の変化をもたらす。                      4. 赤道付近の低気圧に向かって、低緯度帯を一年中吹き続けることで、上昇気流を発生させる。
- 問10 サバナ気候において、一年の中で降水量の多い雨季と、ほとんど雨が降らない乾季が明瞭に分かれる理由として、最も適切な説明はどれですか。 (2019年 静岡県公立入試 類似)
1. 一年中、赤道低圧帯の影響のみを強く受けることで、毎日午後にはスクールが発生し続けるため。                      2. 大陸内部に位置しており、海から遠いために一年を通じて乾燥した季節風の影響を強く受けるため。                      3. 上昇気流が発生しやすい赤道低圧帯と、乾燥した下降気流が発生する中緯度高圧帯の影響範囲が季節によって移動するため。                      4. 寒流の影響で空気が冷やされ、上昇気流が発生しにくくなる時期が半年間続くため。
- 問11 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. 一年を通じて温暖であり、午後に激しい雨を伴うスク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。                      3. 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。                      4. 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。
- 問12 イタリアやギリシャなどの沿岸部で見られる温帯の気候区では、夏に雨が少なく乾燥し、冬に一定の降水があるという特徴があります。この気候条件に適応するために発達した、この地域特有の農業の説明として正しいものを次から選びなさい。 (2026年 和歌山県公立入試 類似)
1. 年間を通じて平均した降水があるため、広大な牧草地を利用して乳牛を飼育する酪農が行われている。                      2. 冬の寒さが厳しいため、春に種をまいて短い夏に収穫する春小麦の栽培が大規模に行われている。                      3. 夏の乾燥に強いオリーブやブドウなどの果樹を栽培し、冬の降水を利用して小麦を育てる農業が行われている。                      4. 夏の高温多湿な気候を活かして、一年のうちに同じ土地で2回の稲作を行う二期作が行われている。
- 問13 バングラデシュやインドネシアなどの留学生を対象とした、食の多様性に関する報告があります。それらの国々で広く信仰されている宗教では、食事に関して厳しい禁忌（タブー）が定められています。この宗教の戒律において、摂取が厳しく制限されているものの組み合わせとして正しいものはどれですか。 (2021年 島根県公立入試 類似)
1. 牛肉と乳製品                      2. 根菜類と鶏肉                      3. 魚介類と卵                      4. 豚肉とアルコール