

問1 アフリカ大陸の北部に広がる、世界最大規模の乾燥帯である砂漠を何という？

1. ナミブ砂漠 2. カラハリ砂漠 3. サハラ砂漠 4. タクラマカン砂漠

問2 ヨーロッパとアジアの境界にある、南北に走る山脈を何という？

1. ヒマラヤ山脈 2. アルプス山脈 3. ロッキー山脈 4. ウラル山脈

問3 北アメリカ大陸において、アメリカ合衆国の南に位置し、政治の中心にワシントンD.C.を持つ国ではない、もう一つの主要な国を何という？

1. メキシコ 2. ブラジル 3. カナダ 4. アメリカ合衆国

問4 日付を調整するために太平洋上に設定された、越えると日付が変わる線を何という？

1. 北回帰線 2. 日付変更線 3. 赤道 4. 本初子午線

問5 アジア、アフリカ、そしてもう一つはどの大陸に囲まれている海をインド洋という？

1. 南アメリカ 2. オーストラリア 3. 北アメリカ 4. アフリカ

問6 日本が南極大陸に設置し、気象や地質などの観測を行っている拠点は何という？

1. あすか基地 2. ドームふじ基地 3. みずほ基地 4. 昭和基地

問7 経度180度付近を通る、東から西へ超えるときに1日進める必要がある境界線を何という？

1. 日付変更線 2. 標準時 3. 時差 4. 夏時間

問8 北アメリカ大陸の西側を南北に走る、非常に険しい山脈の名前を何という？

1. アルプス山脈 2. ロッキー山脈 3. ヒマラヤ山脈 4. アンデス山脈

問9 アジア・アフリカ・オーストラリアの各大陸に囲まれ、季節風の影響を強く受ける海を何という？

1. 大西洋 2. 北極海 3. インド洋 4. 太平洋

問10 一年中氷雪におおわれており、六大陸のひとつに数えられる大陸を何という？

1. オーストラリア大陸 2. 北アメリカ大陸 3. アフリカ大陸 4. 南極大陸

問11 インド洋北部で、季節によって風向きが逆になり、地域の気候に大きな影響を与える風を何という？

1. 貿易風 2. 極東風 3. モンスーン 4. 偏西風

問12 地球の表面を覆う巨大な岩盤で、その境界付近で地震や火山活動が活発になるものを何という？

1. プレート 2. 海溝 3. 島弧 4. 海嶺

問13 大西洋の北側を流れ、ヨーロッパ西岸の気温を同緯度の他地域と比べて高く保つ役割を持つ暖流を何という？

1. メキシコ湾流 2. 北大西洋海流 3. 日本海流 4. ペルー海流

問14 地球を南北に二等分する緯度0度の線を何という？

1. 北極圏 2. 赤道 3. 南回帰線 4. 北回帰線

問15 アフリカ大陸で産出され、スマートフォンなどのハイテク製品に欠かせない貴重な金属資源を何という？

1. レアメタル 2. 石炭 3. 石油 4. 鉄鉱石

答え合わせ・解説

問1	答え 3 サハラ砂漠	サハラ砂漠は、アフリカ大陸北部の大部分を占める世界で最も大きな砂漠です。一年を通して雨が極めて少なく、乾燥した気候が続いています。かつては緑豊かな地域であった時期もあるとされ、現在もわずかなオアシスを中心に人々が暮らしています。この砂漠を境に、北側の地域と南側の地域で異なる文化や歴史が育まれてきました。
問2	答え 4 ウラル山脈	ウラル山脈はロシア国内を南北に長く走る山脈で、地理的にヨーロッパとアジアを分ける重要な境界線として扱われています。この山脈の周辺は鉱物資源が豊富であり、古くから産業の発展を支えてきました。カスピ海などととも、大陸を分かち目安となります。
問3	答え 1 メキシコ	メキシコは北にアメリカ合衆国と長い国境を接しており、政治や経済面で非常に密接な関係にあります。気候は多様で、高原地帯や乾燥地帯、熱帯地域などが広がっています。かつてのアステカ文明やマヤ文明といった古代文明の遺跡が多く残っていることでも有名です。
問4	答え 2 日付変更線	日付変更線は、主に経度180度の線に沿って太平洋上に引かれています。西から東へ向かってこの線を越えるときは日付を1日戻し、東から西へ向かって越えるときは日付を1日進めるというルールが国際的に定められています。
問5	答え 2 オーストラリア	この海洋は、西にアフリカ大陸、北にアジア大陸、東にオーストラリア大陸が位置しています。他の海洋と比べて低緯度地域を広く占めるため、水温が高いのが特徴です。
問6	答え 4 昭和基地	昭和基地は、1957年に東オングル島に建設されました。日本はこの拠点を中心に、気象観測、地質調査、大気現象の観測、さらには生物や生態系の研究を長年継続しています。過酷な環境下での活動を支えるため、日本の技術力が結集されています。
問7	答え 1 日付変更線	この線は、ほぼ経度180度の経線に沿って設定されています。この線を東から西へ超えるときは日付を1日進め、逆に西から東へ超えるときは1日戻す必要があります。これにより、世界中で日付がバラバラになることを防いでいます。
問8	答え 2 ロッキー山脈	ロッキー山脈は、カナダからアメリカ合衆国にかけて南北に長く伸びる雄大な山脈です。険しい山々が連なるため、大陸の西側からやってくる湿った空気を遮り、山脈の東側に乾燥した地域をもたらす役割を果たしています。
問9	答え 3 インド洋	インド洋は北側にインド亜大陸、西側にアフリカ、東側にオーストラリアという各大陸に囲まれています。この海域の最大の特徴は、季節ごとに風向きが大きく変わる「モンスーン（季節風）」の影響を強く受けることです。この風を利用して、古くからインド洋をまたぐ交易が盛んに行われてきました。
問10	答え 4 南極大陸	南極大陸は大陸全体のほとんどが厚い氷に覆われており、人間が定住することは非常に困難な環境です。そのため、国家の領土権が認められておらず、平和的な科学研究の場所として国際的な条約によって守られています。気温は年間を通して非常に低く、ペンギンなどの寒冷地に強い生き物が生息しています。
問11	答え 3 モンスーン	モンスーン（季節風）は、夏は海から大陸へ、冬は大陸から海へと半年ごとに風向きが逆転する現象です。特にインド洋北部や南アジアでは、夏に多量の湿った空気が運ばれることで大雨を降らせ、農業に不可欠な水をもたらす一方、冬は大陸からの乾燥した風が吹きます。
問12	答え 1 プレート	地球の外側を覆う岩盤をプレートと呼びます。地球表面は十数枚のプレートに分かれており、これらは常にゆっくりと動いています。プレート同士がぶつかったり、沈み込んだり、引き離されたりする境界部分では、大きな地殻変動が発生します。これが地震や火山噴火の主な原因となります。
問13	答え 2 北大西洋海流	北大西洋海流は、メキシコ湾流から続く暖流です。高緯度に位置するヨーロッパ西部（特にイギリスやノルウェーなど）の沿岸を暖めることで、同じ緯度のロシアやカナダに比べて冬の気温が極端に低くならないようにする働きがあります。
問14	答え 2 赤道	赤道は、緯度を測る際の基準となる「緯度0度」の線です。地球を北半球と南半球に二等分しており、太陽光が最も強く当たる場所として、世界の気候区分を理解する上での中心的な役割を果たしています。
問15	答え 1 レアメタル	レアメタルは、スマートフォンや電気自動車、風力発電のモーターなど、現代社会を支える先端技術の製造に必要です。アフリカ大陸の一部諸国は、この資源の重要な供給地となっており、輸出による経済成長が期待されています。