

- 問1 大西洋の海底を南北に走り、プレートが生成される場所となっている巨大な山脈を何という？
- 問2 赤道に平行にひかれ、北極や南極に近づくほど数値が大きくなる線を何という？
- 問3 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？
- 問4 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？
- 問5 南極大陸の大部分をおおっている、厚い氷の層のことを何という？
- 問6 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？
- 問7 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？
- 問8 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？
- 問9 パナマ運河によって北アメリカ大陸と分けられている、南側に位置する大陸を何という？
- 問10 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？
- 問11 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？
- 問12 オーストラリア大陸などがかつて一つの巨大な大陸として存在していたとされる、大陸移動説に基づいた古代の大陸名を何という？
- 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？
- 問14 地球を南北に二等分する緯度0度の線を何という？
- 問15 オーストラリア大陸の中央部に広がる、降水量が非常に少なく、砂漠などが広がる気候区分を何という？
- 問16 地球の表面積の約7割を占める海のうち、最も面積が広く深さがある海を何という？
- 問17 太平洋上で日付を調整するために引かれている線を何という？
- 問18 季節によって風向きが変わり、大陸の南部や東部の気候に強い影響を与える風を何という？
- 問19 地球上で最大の面積を持ち、世界の人口の多くが集中している大陸を何という？
- 問20 イギリスの旧グリニッジ天文台を通る、世界の時刻の基準となる線を何という？
- 問21 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？
- 問22 日付変更線がおおよそ通っている経度は何度？

答え合わせ・解説

問1	答え 中央海嶺	大西洋のほぼ中央を南北に走る巨大な山脈で、プレート同士が離れていく境界線に位置しています。地下からマグマが上昇して新しい地殻が次々と生成される場所であり、火山活動や地震も活発です。
問2	答え 緯線	地球を横に切るように引かれた線を緯線といいます。赤道を0度とし、北極点に向かって北緯、南極点に向かって南緯とよび、それぞれ90度まであります。赤道付近は低緯度、極に近い地域は高緯度と呼ばれます。
問3	答え 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4	答え 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5	答え 氷床	氷床とは、広大な面積を持つ巨大な氷の層のことです。南極大陸の面積の約98%がこの氷床におおわれており、その厚さは平均で約2000メートル、場所によっては4000メートルを超えます。このため、大陸全体の平均標高は、他のどの大陸よりも高くなっています。
問6	答え 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7	答え 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8	答え 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9	答え 南アメリカ大陸	南アメリカ大陸は、世界最大規模の熱帯雨林であるアマゾン川流域を持つことで知られています。西側にはアンデス山脈という高い山々が走り、東側には広大な高原や平原が広がっています。多様な動植物が生息しており、独特の生態系が守られています。
問10	答え 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11	答え 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12	答え ゴンドワナ大陸	ゴンドワナ大陸は、南半球を中心に広がっていた巨大な大陸です。長い時間をかけて分裂し、現在のアフリカ大陸やオーストラリア大陸、南アメリカ大陸などが形成されました。このため、これらの地域には共通の地質や、非常に似た特徴を持つ生物の化石が見つかることがあります。
問13	答え 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 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 乾燥帯	乾燥帯は、砂漠などの降水がほとんどない地域から、わずかに草が生えるステップ気候までを含みます。オーストラリア大陸の内陸部では、広大な砂漠や岩石地帯が広がっており、人が住むのには厳しい環境となっています。
問16	答え 太平洋	太平洋は東西に長く、アジア、オセアニア、南北アメリカの各大陸に囲まれています。海溝と呼ばれる非常に深い場所があり、マリアナ海溝などは地球上で最も深い地点として知られています。多くの島々が点在しており、気候や海流が世界の天候に強い影響を与えています。
問17	答え 日付変更線	日付変更線は、おおそ経度180度の線に沿って設定されています。東側から西側へ渡る際には日付を1日進め、西側から東側へ渡る際には日付を1日戻します。これにより、地球上での一貫した日付管理が可能になります。
問18	答え モンスーン	この風をモンスーン（季節風）と呼びます。夏には海から湿った空気を伴う風が吹くため、多くの雨をもたらす、稲作などの農業に適した環境を作り出します。一方で冬には大陸から乾いた風が吹き、乾燥する地域が多いのが特徴です。この風は人々の暮らしや農業活動に非常に大きな影響を与えてきました。
問19	答え ユーラシア大陸	この大陸は、アジア地域とヨーロッパ地域を合わせた広大な範囲を指します。世界人口の大部分がこの大陸に住んでおり、多様な気候や文化、経済が発達しています。地球の全陸地面積の約3割以上を占める非常に大きな地形です。
問20	答え 本初子午線	本初子午線は、経度0度を指す線であり、イギリスの旧グリニッジ天文台を通るように定められています。地球上のすべての場所の経度は、この線を基準にして東へ180度、西へ180度の範囲で測定されます。また、この線の時刻を基準にして、世界各地の時差を計算する仕組みになっています。
問21	答え 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22	答え 経度180度	本初子午線（0度）のちょうど反対側にあたるのが経度180度です。この線付近に日付変更線が引かれています。ただし、同じ国の中で日付が分かれないう、一部の島々を避けるように線が曲げられています。