

中学地理プリント（書き取り）
世界の姿と緯度経度

名前

得点

/22

- 問1 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2 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3 イギリスの旧グリニッジ天文台を通り、経度の基準となる線を何という？
- 問4 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5 経度0度の基準線が通っている、ロンドン郊外の施設を何という？
- 問6 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7 アメリカ大陸とヨーロッパ・アフリカ大陸の間にあり、S字状の海底山脈がある海を何という？
- 問8 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9 南アメリカ大陸の西側を南北に走り、世界で最も長い距離を誇る山脈の名前を何という？
- 問10 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11 南極大陸の平和的利用や領有権の凍結を定めた国際的な取り決めを何という？
- 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？
- 問13 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14 赤道が流域を通過している、南アメリカ大陸にある世界最大級の川を何という？
- 問15 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16 太平洋を流れる暖流で、日本付近の気候を温暖にする役割を持つものを何という？
- 問17 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を何という？
- 問18 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19 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20 インド洋において、中東の原油を運ぶタンカーが通る重要な海上交通路の海峡を何という？
- 問21 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 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2	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3	答え 本初子午線	本初子午線は、経度0度として定義された経線です。イギリスのロンドン郊外にある旧グリニッジ天文台を通るように設定されました。この線を基準にして、東側は東経、西側は西経と分類されます。
問4	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5	答え グリニッジ天文台	1884年の国際会議で、ロンドン郊外のグリニッジ天文台を通る子午線を本初子午線（経度0度）とすることが決定されました。ここが世界の時刻と位置の原点となりました。
問6	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7	答え 大西洋	大西洋は南北に長く伸びた形をしており、その海底には中央海嶺と呼ばれるS字状に連なる巨大な海底山脈が存在します。これは大陸プレートが動いている証拠でもあります。北側は北極海と、南側は南極周辺の海とつながっており、古くからヨーロッパとアメリカ大陸を結ぶ航路として重要な役割を担ってきました。
問8	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9	答え アンデス山脈	アンデス山脈は、大陸の北から南まで約7000kmにわたって連なっています。非常に標高が高いため、山脈の場所によって熱帯でも涼しい気候が見られたり、高山植物が育つ独自の環境が形成されていたりします。
問10	答え 日付変更線	日付変更線は、おおよそ経度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11	答え 南極条約	1959年に採択された南極条約は、南極の平和的な利用を目的としています。具体的には、軍事基地の建設や兵器の実験、核爆発や放射性廃棄物の投棄を禁止し、領有権主張を凍結しました。また、科学的な調査を行うために各国の協力を促進することも定めています。
問12	答え 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 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14	答え アマゾン川	アマゾン川は南アメリカ大陸を西から東へ横断し、大西洋に注ぐ世界最大級の河川です。流域には熱帯雨林（アマゾン川流域）が広がり、地球全体の酸素供給や気候安定に不可欠な「地球の肺」とも呼ばれています。
問15	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16	答え 黒潮	黒潮は、太平洋の西側を北上する強力な暖流です。その名の通り、プランクトンが少なく透明度が高いため、濃い青色（黒く見える）をしているのが特徴です。この海流は熱帯地方の熱を日本付近まで運び、周辺の気温を上昇させます。
問17	答え 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18	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19	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20	答え ホルムズ海峡	ホルムズ海峡は、ペルシャ湾とインド洋をつなぐ非常に狭い海峡です。サウジアラビアやイランなどの主要な産油国から出荷される石油タンカーの多くがここを通過します。
問21	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。