

〈解答〉

- ① 1 (1) 大陸名：南アメリカ大陸 海洋名：太平洋
(2) ①：180 ②：本初子午線
(3) エ
(4) 白夜
2 ウ
3 中国

配点 ① 2, 3は各2点, 他は各1点 10点満点

〈解説〉

- ① 1 (1) 大陸には、ユーラシア大陸、アフリカ大陸、北アメリカ大陸、南アメリカ大陸、オーストラリア大陸、南極大陸の六大陸がある。南アメリカ大陸の南端は、南極大陸に最も近い。海洋には、太平洋、大西洋、インド洋の三大洋とこれに付属した小さな海がある。太平洋は最大の海洋で、全海洋の約46%を占める。
- (2) 経度0度の線である本初子午線は、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。本初子午線から東回りに180度までを東経、西回りに180度までを西経という。
- (3) 1図と2図の経線はいずれも地球全体を18等分しているので、 $360 \div 18 = 20$ となり、20度間隔で引かれていることがわかる。したがって、Pの経線は東経140度である。この経線を北に進み、北極点を通り、南極点まで結ぶ経線は、2図では西経40度のエの経線になる。
- (4) 緯度の高い地域では、夏には太陽が地平線とほぼ平行に動くので、日没後も空が明るく、日の出前にも明るい時間が長く続く。北極圏や南極圏では、夏至の日には24時間、太陽が沈まない。このように、夜になっても真の闇にならずに、一晩中明るい状態の続く現象を白夜という。白夜の現象は、高緯度に行くほど長い。反対に、冬至の日には24時間、太陽がのぼらない極夜となる。
- 2 南極点は東京から見て、ほぼ15000kmの地点に位置している。アフリカ大陸の大部分は東京から見て、ほぼ10000kmから15000kmの範囲に位置している。ア東京から見てブエノスアイレスは、東の方向にある。イ中心からの距離と方位が正しい地図〔正距方位図法〕では、中心から以外の2地点間を直線で結んだ最短距離は正しくない。エロンドン東京から最短距離で10000kmより近い。
- 3 中国語は、中国人以外には、ほとんど使用されていないが、中国の人口が最も多いため中国語〔北京語〕が当てはまる。中国語には北京語のほか、上海語、広東語など多くの地方語があるので、義務教育の中で「普通話」という標準語の普及をすすめている。