

## 〈解答〉

- ① (1) ①：赤道 ②：イ (両解)  
(2) 時差：17時間 記号：エ  
(3) C：ウ D：ア

配点 各2点 10点満点

## 〈解説〉

- ① (1) 赤道は緯度が0度の線で、アフリカ大陸のガボン、コンゴ共和国、コンゴ民主共和国、ウガンダ、ケニア、ソマリア、東南アジアのインドネシア、南アメリカ大陸のエクアドル、コロンビア、ブラジルを通り、全周は約4万kmである。エクアドルは北にコロンビア、東と南にペルーと国境を接し、西は太平洋に面している。北部を赤道が通り、国名はスペイン語で「赤道」という意味である。首都のキトは高山都市となっている。
- (2) Xの都市と日本の時差は17時間である。経度差15度で1時間の時差が生じるので、Xの都市と日本の経度差は、 $17時間 \times 15度 = 255度$ である。 $255度 - 135度 = 120度$ で、Xの都市の標準時の基準となる経線の経度は西経120度となる。
- (3) Cのオーストラリアでは羊などの牧畜が盛んで、東部や南西部では雨が降り、牧草がよく育つため、羊が飼育されている。Dのペルーの高地では、住居よりも標高が高い場所では農作物が育たないため、リヤマやアルパカを放牧している。リヤマは山道で荷物を運ぶときに使い、アルパカの毛は、ポンチョなどの、寒さを防ぐための衣服の材料になる。Aはフィンランドでエ、Bはインドでイが当てはまる。