

解 答

- ① (1) ウ
(2) イ
(3) ウ
(4) リゲル
(5) 奈良 ア シドニー エ
(6) 春分 56.1度 夏至 32.7度
(7) エ
(8) i 9 ii 10
- ② (1) ウ、オ、カ
(2) 魚類 エ ほ乳類 イ
(3) エ
(4) 8枚
(5) イ
(6) i B ii アとエ iii イ
- ③ (1) ① 赤 ② アルカリ性 ③ カイロ
(2) オ
(3) 空気（酸素）と結びついたから
(4) 空気や水とふれあいやすくなるから（鉄の表面積が大きいから）
(5) A 4.62 B 600
(6) 1000cm^3
(7) さび1 : さび2 = 7 : 8
(8) 1067°C
(9) ④ 緑 ⑤ 3200
(10) アルミニウム : 鉄 : 銅 = 35 : 16 : 10
- ④ (1) イ
(2) 26.7°C
(3) 55分25秒後
(4) i $A:B:C = 3:3:1$ ii $A:B:C = 3:3:1$ iii $A:B:C = 9:9:1$
(5) i ① : ② = 5 : 2 ii $A:B = 5:2$
(6) 7.2°C
(7) コップC 33.3°C コップD 28.5°C
(8) 75分後
(9) 46°C