

解 答

問1 (1) イ

(2) ウ

(3) エ

(4) エ

(5) エ

(6) エ

(7) イ

(8) ア

(9) ア、イ、ウ

(10) ア、イ

(11) ウ、エ

(12) ア、ウ、オ

問2 (1) ウ

(2) ア

(3) ① N極 ② 地球が一つの磁石となっていて、また、北極付近にS極があるから。

(4) ① A ア、エ B ウ ② ウ ③ A 小さい磁石がバラバラの方向を向いていくから。 B a イ b ウ

問3 (1) ウ

(2) ウ

問4 (1) 3.8mm

(2) イ

(3) エ

(4) ① 6.9mm ② 20℃ ③ エ

(5) 鉄骨の一部だけが太陽光であたためられると鉄鋼津が曲がってしまって、全体がまっすぐにならないから。

(6) ① あえん ② ア

問5 (1) ウ

(2) エ

(3) ア

(4) ア

(5) ① エ ② ア ③ イ ④ イ ⑤ A ウ B ウ

(6) ① イ ② イ ③ ウ ④ ウ ⑤ ア