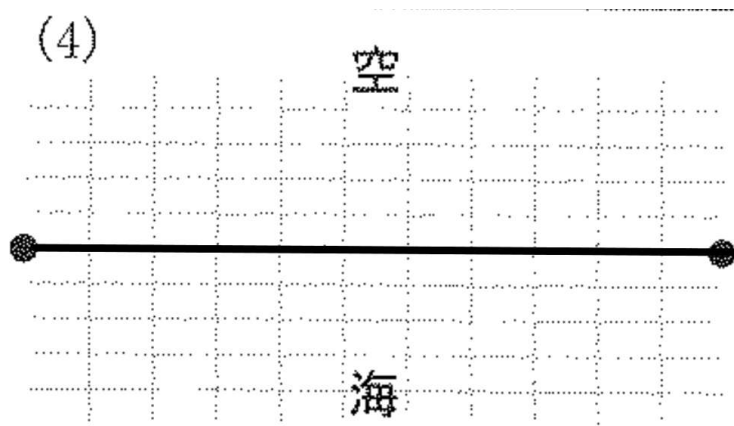


解 答

- ① (1) エ
 (2) ウ
 (3) ア
 (4) ア
 (5) 7
 (6) 風船の大きさは小さくなるが、水の体積は変化しない。

- ② (1) 日本より緯度が高いため、北極星の高さは高くなる。
 (2) (図) ア (説明文) エ
 (3) ア
 (4)



- (5) 22.4℃
 (6) 1500m

- ③ (1) 恒温動物
 (2) ア、オ
 (3) オ
 (4) B 酸素 C 二酸化炭素
 (5) ア 右心房 オ 肺静脈
 (6) からだへと戻る血液が冷めないように動脈と静脈がからみ合うことで、静脈血を動脈血で温めている。

- ④ (1) オ
 (2) イ、エ
 (3) あ 0.00g い 1.16g う 3.74g
 (4) 23.9℃
 (5) ① 24.875℃ ② 5.35g