

解 答

① 問1 ア 胃 イ 小腸 ウ 大腸

問2 (1) だ液

(2) ウ

(3) オ

問3 ア、オ

問4 (1) 肺

(2) イ

② 問1 (1) こと座、わし座、はくちょう座

(2) デネブ、アルタイル、ベガ

問2 (1) A 太陽の高さ B 気温 C 地温

(2) 地面の方が太陽の熱で温まりやすく、その後地面の熱でその上の空気が温まるから。

問3 (1) 記号 ア

理由 海水よりも陸の方が太陽の光によって温まりやすいため、陸上の大気は上空へのぼり、
その結果海上にある空気が陸側に流れこむことで風が海から陸へとふく。

(2) ア

③ 問1 青色

問2 C、D、F、G

問3 固体

問4 ア E イ F ウ H エ D オ G カ A キ C ク B

④ 問1 (1) つなぎ方 イ つくり オ

(2) フィラメントが熱くなって燃えないようにするため。

問2 (1) 2.5倍

(2) 18cm^3

問3 $2 \rightarrow 1 \rightarrow 3$