

解 答

① 問1 エ

問2 ア・オ・ク

問3 a 種は消化されない b 植物の生息する範囲

問4 ダチョウ・ペンギン

問5 イ・エ

問6 ウ・オ

② 問1 右図

問2 0.00002

問3 ガラス管の内側にセッケンまくができるから。

問4 記号 ウ 理由 ▲のマスの面積は、平均すると 0.5cm^2 に近くなると考えられるから。

問5 2

問6 ウ

問7 ア

③ 問1 5

問2 ウ

問3 100

問4 ア

問5 位置 ア 向き c

問6 エ

問7 I ○ II ○ III ×

問8 イ

問9 イ

④ 問1 a 大きく b 下

問2 ①直射日光 室外機の温度が上がり、ガスの温度も高くなるから。

②せまい場所 室外機から出される熱が出にくくなり、熱が十分に拡散されなくなるから。

問3 ア→ウ→イ

問4 オ→カ→エ

問5 ア 50 イ 5 ウ 10 エ 10 オ 90 カ 50

問6 a 下がる b 上がる c 上がる d 下がる

問7 ア, イ, ウ

問8 a 大きく b 大きく c 大きく

