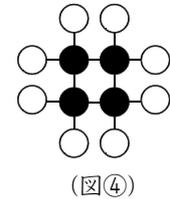
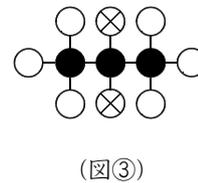
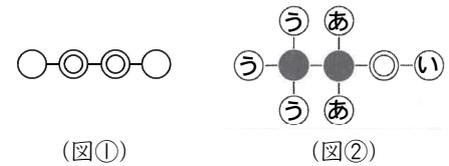


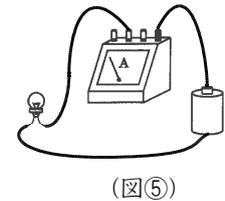
解答

- ① 問1 イ・ウ
 問2 イ, オ
 問3 ア, ウ
 問4 水深150m付近で体温が17℃から14℃に下がるのにかかる時間より、水面近くで14℃から17℃に上がるのにかかる時間の方が長いから。
 問5 ア, エ
 問6 記号 イ 理由 水深150m付近と水面にいる時間が、どちらも小さい方が短いから。
 問7 記号 イ 理由 決まったルートをもたず、広い海にばらばらに活動しているから。

- ② 問1 オ
 問2 図①
 問3 図②
 問4 ア
 問5 図③
 問6 (1) ● 1.2 ○ 0.2 (2) 1 : 2 (3) 図④



- ③ 問1 ア × イ ○ ウ ○
 問2 図⑤
 問3 290mA
 問4 あ 4 い 150
 問5 う 9 え 1 お 99 か 1 き 90 く 9 け 1
 X cとdの長さの合計
 問6 カ
 問7 水の流れを増幅させるはたらき。
 問8 管Qの上部に常に水を供給するため。



- ④ 問1 ア
 問2 a イ b エ
 問3 ウ
 問4 a ア b エ
 問5 (1) オ (2) 0.14
 問6 イ
 問7 a 水蒸気 b 冷や c 液化
 問8 エ