

## 解答

- ① 問1 オス 理由 背びれに切れこみがある。  
しりびれが平行四辺形に近い。
- 問2 ア
- 問3 天敵から見つかりにくくなる点。
- 問4 エ
- 問5 イ
- 問6 イカダモ
- 問7 (1) ① イ ② キ ③ ア ④ オ  
(2) 明Aの方が植物プランクトンが多いから。  
明Aの方が光がよく届くから。  
(3) 暗びんで光合成は行われず、植物プランクトンの数は同じで、呼吸量に差がないから。
- 問8 生物の死がい
- ② 問1 (1) 侵食作用 (2) 堆積作用
- 問2 扇状地
- 問3 ウ・ア・イ
- 問4 ウ
- 問5 川の深さ 深くなる 流れの速さ 速くなる
- 問6 森林の伐採が行われた。
- ③ 問1 二酸化炭素
- 問2 イ
- 問3 ① 6.57 ② 18.95
- 問4 10
- 問5 (1) 固体B 0 固体C 4.18  
(2) 固体B 5.7 固体C 10.45
- 問6 塩酸 250 後に残る固体 54.75
- ④ 問1 ① 100.02 ② 149.97 ③ 40.03
- 問2 (1) イ・オ (2) 83 (3) 111
- 問3 (1) 1.0004 (2) 50.02 (3) 49.98
- ⑤ 問1 ① 0 ② 36 ③ 32.4 ④ イ
- 問2 6.25
- 問3 30
- 問4 90
- 問5 (1) 水の割合が増えた。  
(2) エ
- ⑥ 問1 10往復の時間を10で割り、1往復の時間の平均を出す。
- 問2 ① 1.0 ② 1.6 ③ 95
- 問3 支点からおもりの重心までの長さがそろっていないから。
- 問4 ④ 20.5 ⑤ 1.2
- 問5 56.25
- 問6 エ