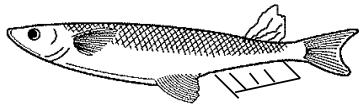


平成 23 年度 昭和女子大学附属昭和中学校入学考査問題 解答用紙 理科 C 日程

問題 1 2点×4、③のみ1点×2

①	
②	水道水から塩素を抜くため
③	水中の二酸化炭素を減らし、酸素を増やすため 親メダカの産卵場所にするため
④	親メダカが産み付けた卵を食べてしまうことがあるから
⑤	自分でエサを食べられるようになるまでの栄養を蓄えているから

問題 2 2点×5

①	3	②	4
③	ア	カ	④ ア

問題 3 2点×5

①	考え方 (答えを出すための式などを書きなさい) $2.0 - 0.5 = 1.5$	答え 1.5 cm
②	考え方 (答えを出すための式などを書きなさい) $1.5 \div 0.1 = 15$	答え 毎秒 15 cm
③	考え方 (答えを出すための式などを書きなさい) $(4.5 - 2.0) \div 0.1 = 25$	答え 毎秒 25 cm
④	0.1 秒ごとに 1 秒あたり 10 cm ずつ速くなっている	
⑤	考え方 (答えを出すための式などを書きなさい) 0~0.1 で 15、0.1~0.2 で 25、0.2~0.3 で 35 と増えていくので、60 を超えるのは 0.5~0.6 の間	答え 0.5~0.6 の間

問題 4 2点×5

①	エ	②	ア	③	イ
④	ウ				
⑤	考え方 (答えを出すための式などを書きなさい) $\frac{10}{10+\square} \times 100 = 4$				答え 240 g

問題 5 2点×5

①	エ	②	ウ	③	エ
④	燃料を燃やすために必要な酸素が宇宙にはないから				
⑤	考え方 (答えを出すための式などを書きなさい) 1 時間は $60 \times 60$ 秒だから $4 \times 60 \times 60 = 14400$				答え 時速 14400 km

受験番号		氏名	
------	--	----	--