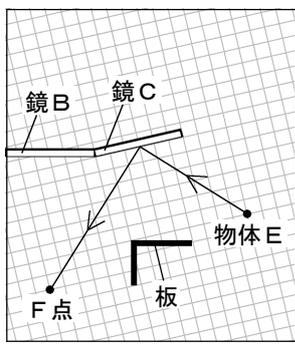


問題		正 答		配 点	
大問	小問			小問	大問
1	(1)	①	イ                  エ	3点	18点
		②	記号：                  c ----- 書き直し： 運動神経	3点	
	(2)	①	関節	3点	
		②	W                  Z	3点	
	(3)	①	血しょう	3点	
		②	吸気に比べて(例)酸素の濃度は低く、二酸化炭素の濃度は高い	3点	
2	(1)	イ	2点		
	(2)	ア                  エ	3点		
	(3)	エ	3点		
	(4)	B, C, D	3点		
	(5)	X : (例)大きく          Y : (例)大きく	4点		
	(6)	ウ	3点		
3	(1)	①	A, C	3点	
		②	ウ	3点	
		③	ア	3点	
		④	(例)水にとけやすい性質	3点	
	(2)	①	0.72          g	3点	
		②	(例)密度が小さい	3点	
4	(1)	①	イ	3点	
		②	120          cm/s	3点	
		③	ア → ウ → イ	3点	
	(2)	①	1.5          N	3点	
		②	X :          ア	3点	
			Y : (例)引く力の合力	3点	

問題		正 答		配 点	
大問	小問			小問	大問
5	(1)	①	P : ウ                  Q : エ	2点	28点
		②	ア	2点	
	(2)	①	38gの水に2gの食塩をとかした。	3点	
		②	発熱反応	3点	
		③	R : ウ                  S : オ	3点	
	(3)	①	(例)熱をよく伝える性質	2点	
		②	過程： (例)理科室内の水蒸気量は10.7 g/m <sup>3</sup> であり、20℃における飽和水蒸気量は17.3 g/m <sup>3</sup> なので、湿度をxとすると、 $x = 10.7 \div 17.3 \times 100 = 61.8\% \dots$ よって 61.8	4点	
			答：          61.8          %		
	③	(例)飽和水蒸気量をこえる	3点		
	(4)	①	図9(例) 	3点	
②			(例)鏡にうつる範囲が広がるようにする	3点	
合 計				100点	