

令和4年度 入学試験 第1回午前 理科

京華女子中学校

出身校	区 市立 私	小学校	受験 番号	氏 名	ふりがな	得 点

【1】	問1	からだは頭、胸、腹に分かれている、気門がある、胸に3対の脚がある								
	問2	ア								
	問3	(1)	ヤゴ	(2)	ヤゴは水中で生活しているから					
	問4	ウ	問5	(1)	エ	(2)	A			
【2】	問1	ア	理由	おもりの重さが0 gのときに、長さが0 cmではないから						
	問2	B	問3	50	cm					
	問4	(1)	20	g	(2)	ばね①	理由 ① 同じ重さではばねAの方が伸びにくく、ばねの長さが短いため			
【3】	問1	15	mL	理由	BTB溶液が緑色になったから					
	問2	①	赤	③	青	④	青	⑥	青	
	問3	番号	⑧	問4	0.8	g				
	問5	記号	D	気体	水素					
【4】	問1	二酸化炭素の排出量を減らすことができる。			問2	(1)	ア			
	問2	(2)	①	冬の時期で日照時間が短いため。		②	梅雨で曇りや雨の日が多いため。			
	問3	自然に左右され、欲しい時に欲しいだけのエネルギーを得ることが難しいため。								