

受検番号		氏 名		※	
------	--	-----	--	---	--

..... 切りとらないこと

令和8年度採用 山梨県公立学校教員選考検査	※	
-----------------------	---	--

中学校理科 解答例

1	①	ウ	2	4	(1)	③	P	0.91 g / cm ³	2			
	②	ケ	2				Q	0.82 g / cm ³	2			
	③	カ	2			①	T ₂	2				
	④	ク	2				②	3 分～5 分	2			
	⑤	コ	2				(2)	③	45 kJ/mol	2		
2	(1)	19.6 m	2		5	(1)		④	加えた熱が状態変化のために使われているから		3	
	(2)	①水の入った水槽に入れると、PETは沈み、PPは浮く。 ②ガスバーナー等で加熱すると、PETは燃えにくい がPPは激しく燃える。	2				①		イ	2		
	(3)	1000倍	2						②	5, 0 Ω	3	
	(4)	バソプレシン	2						③	10 Ω と15 Ω の抵抗器を並列につなぐ		3
	(5)	イ ウ エ	2									
3	(1)	①	A	外耳	1	(2)	①	a	イ	2		
			B	中耳	1			b	ア	2		
			C	内耳	1		②	エ	2			
		②	a	エ	2			③	周波数	50 Hz	3	
			b	ア	2		電圧		40 V	3		
			c	イ	2		(1)	①	B		2	
	③	流れ続ける。	1	②	ウ				3			
	(2)	①	a		樹状突起	2		(2)	①	プロミネンス		2
			b	細胞体	2	②				コロナ		2
			c	核	2				③	25日		3
			d	シナプス	2	6				①	注 意 点	レンズを直接のぞいてはいけない
		②	ウ	2	③		観 察 方 法	望遠鏡からの像を紙に投影して観察する			3	
4		(1)	①	a			イ	2	(3)	②	エ	
	b			エ	2							
	②		印までの水を加え、その水の体積をメスシリンダーではかる。		3							