

令和7年度 理科 正答例

大問	小問	答 え	配点	備考
【1】	問1	震央	1	
	問2	イ	1	
	問3	16 秒	2	
	問4	震度 7	1	
	問5	液化化	2	
【2】	問1	イ	1	
	問2	(1) 2.7 g/cm ³	2	
		(2) アルミニウム	1	
	問3	① うく	1	
② 密度		2		
【3】	問1	誘導電流	2	
	問2	① ア	1	
		② ウ	1	
	問3	イ	2	
	問4	※解答欄はこの用紙の右下にあります	-	
【4】	問1	オ	1	
	問2	中枢 神経	1	
	問3	0.29 秒	2	
	問4	イ	1	
	問5	※解答欄はこの用紙の右下にあります	-	
【5】	問1	発熱 反応	1	
	問2	ウ	2	
	問3	① -----	2	
		② FeS		
③ -----				
問4	(1) 鉄	1		
	(2) 1.5 g	2		

大問	小問	答 え	配点	備考
【6】	問1	ア	2	
	問2	ウ	2	
	問3	イ	2	
	問4	(1) ① 月 ② 地球	1	完全解答
(2) 日食		1		
【7】	問1	ア	1	
	問2	※解答欄はこの用紙の右下にあります	-	
	問3	コウモリ イ	1	
		クジラ オ	1	
問4	ア・イ	2	完全解答, 順不同	
【8】	問1	イ	1	
	問2	ウ	2	
	問3	オ	1	
	問4	※解答欄はこの用紙の右下にあります	-	
【3】	問4	コイルに流れる電流が、磁界から力を受ける	2	
		脳に伝わる前にせきずいから直接、命令の信号が出されて	2	
【7】	問2	ハチュウ類の特徴としてはつめがあり、鳥類の特徴としては翼を持つ。	3	
【8】	問4	布の摩擦により、力学的エネルギーが保存されないため。	3	