

§ 1 変位・速度・加速度 (50点)				
		正解	配点	
1	基礎	(1) ア 4	5	
		イ 0		
		ウ 2		
		エ 2	5	
		オ 0		
		カ 2		
		キ 5	5	
		(2) ク ー		10
		基礎 ケ 2		
	コ 0			
2	基礎	(1) ア 4	10	
		イ 9		
	思考	(2) ウ 2	5	
		エ 0		
		オ 1		5
		カ 5		

§ 2 力の性質と運動方程式 (50点)			
		正解	配点
1	基礎	(1) ア 3	5
		イ 7	
		ウ 3	
	基礎	(2) エ 4	10
		オ 6	
		カ 2	
2	基礎	(1) ア 4	5
		イ 7	
	思考	(2) ウ 5	5
		エ 4	

§ 3 力学的エネルギー・運動量 (50点)			
		正解	配点
1	基礎	(1) ア +	10
		イ 4	
		ウ 5	
	基礎	(2) エ 5	10
		オ ー	
		カ 1	
思考	キ 7	10	
	(1) ア 4		10
	イ 5		
2	思考	(2) ウ 4	

§ 4 円運動・単振動・万有引力 (50点)			
		正解	配点
1	基礎	(1) ア 5	10
		イ 6	
		ウ 2	
	基礎	(2) エ 0	5
		オ 3	
		カ 1	
2	思考	(1) ア 1	5
		イ 3	
		ウ 3	
	思考	(2) エ 2	5

§ 5 熱 (50点)			
		正解	配点
1	基礎	(1) ア 3	10
		イ 0	
		ウ 2	
	基礎	(2) エ 2	10
		オ 7	
		カ 1	
2	思考	(1) ア 1	10
		イ 2	
		ウ 2	
	思考	(2) エ 5	5
		オ 1	
		カ 5	

§ 6 波動 (50点)			
		正解	配点
1	基礎	(1) ア 2	10
		イ 5	
		ウ 6	
	基礎	(2) エ 8	5
		オ 5	
		カ 0	
2	思考	(1) ア 3	10
		(2) ウ 5	

§ 7 電気 (50点)			
		正解	配点
1	基礎	(1) ア 1	5
		イ 4	
		ウ 6	
		エ 2	
		オ 3	
		カ 5	
	基礎	(2) キ 2	10
		ク 5	
		ケ 8	
		コ 0	
2	思考	(1) ア 0	5
		イ 1	
		(2) ウ 4	

§ 8 磁気 (50点)			
		正解	配点
1	基礎	(1) ア 5	5
		イ 0	
		ウ 3	
	基礎	(2) オ 1	10
		カ 1	
		キ 2	
2	基礎	(3) ク 2	10
		ケ 4	
		コ 0	
	思考	(1) ア 2	10
		イ 1	
		ウ 1	
思考	(2) エ 5	10	

§ 9 微分積分を用いた力学 (50点)			
		正解	配点
1	基礎	(1) ア 5	10
		イ 4	
		ウ 7	
2	思考	(1) ア 2	10
		(2) イ 4	