

(答えに単位が必要な場合は、必ず記入しなさい。)

第1問	(1)	1000m	小計	第5問	(1)	0.3秒	小計
	(2)	0.25倍			(2)	0.17m/s	
	(3)	力学的エネルギー			(3)	0.31m/s	
	(4)	N/m ²			(4)	① だんだん大きく	
	(5)	90 J				② つねに一定に	
	(6)	3 ・ 4				③ より大きい	
第2問	(1)	499 g	小計	第6問	(1)	塩化水素	小計
	(2)	394 g			(2)	H ₂ SO ₄ → 2H ⁺ + SO ₄ ²⁻	
	(3)	4			(3)	Ba(OH) ₂ → Ba ²⁺ + 2OH ⁻	
	(4)	2			(4)	25.0cm ³	
	(5)	2			(5)	20.0cm ³	
第3問	(1)	有性生殖	小計	第7問	(1)	酸 素 を 用 い て 栄 養 分 か ら エ ネ ル ギ ー を 取 り 出 す し く み。	小計
	(2)	DNA					
	(3)	減 数 分 裂 の 結 果 、 対 にな っ て い る 遺 伝 子 が 分 か れ て 別 々 の 生 殖 細 胞 に 入 る こ と 。					
		(4)				A ・ E	
		第4問			(1)	① 隆起	
② 風化	(2)		東				
(2)	2 ・ 4		(3)	3			
(3)	① Y層		(4)	4			
	② 小さい		(5)	2			
(4)	示準化石	総点					