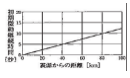

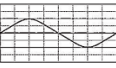


問題	正答			配点	採点上の注意	問題	正答			配点	採点上の注意	問題	正答			配点	採点上の注意		
1	1	(a)	ア	(b)	イ	2	両方できて正解。	4	1	理由(例) 熱を伝えやすい	2	同様な内容で理由が書かれていなければよい。	7	1	(a)	イ	2	両方できて正解。	
		(a)	数		2		2		イ	2		2		(b)	ア	2			
	2	(b)	(例) 運動がおだやかになり、粒子間のすき間が小さくなる			3	同様な内容で書かれていなければよい。		3	(1) 2256 g	3			2	(c)	(例) 義央からほぼ同心円状		2	指示された語句を使い、同様な内容で書かれていなければよい。
	3	0.89	単位 g/cm ³		3	両方できて正解。	4		エ	3		2		ウ	2				
4	(a)	気体	(b)	液体	2	両方できて正解。	1	化学式 H ₂	3	両方できて正解。	3		3						
2	1	エ			2		5	1	記号 ウ	3	両方できて正解。	8	1				2	全てできて正解。	
	2	a	ア		2			2	(a) Zn ²⁺	3	両方できて正解。		2	方法(例) コイルの巻き数を多くする。	3				
	3	b	エ		2			3	(b) ⊖ ⊖	3	全てできて正解。		3	エ	2				
	4	(例) デンプンを糖に変える			3	同様な内容で書かれていなければよい。		4	ア	2			4	イ	3				
4	(例) 糖に変わった			3	同様な内容で書かれていなければよい。	5	(a) ウ	3	全てできて正解。	5	イ ウ オ	2							
3	(1)	(記録) A			2		6	1	対立形質	2		2	1	(実験1) イ			2	両方できて正解。	
	(2)	(a)	イ		2	両方できて正解。		2	(実験2) キ	2			3	ア	3				
	(3)				3			4	エ	3			5	利用されている例(例) 遺伝子組み換え技術により、自然界にない青いパパがつくられている。	3				
	(1)	理由(例) 音の振動を伝える物質が少なくなった			3	指示された語句を使い、同様な内容で理由が書かれていなければよい。		2	(2)	714 m			3						