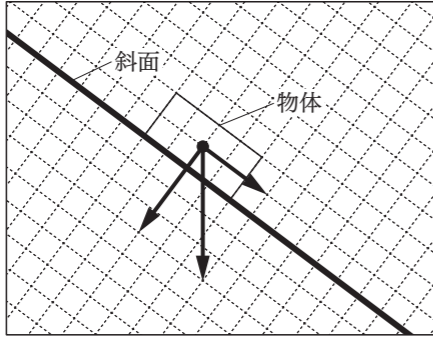


理科採点基準

【注意】 この採点基準以外に問題がおこったときは、各学校で基準を設けて採点すること。

問題番号	正答 [例]	採点上の注意	配点	
1			各2	
2	12			
3	ウ			
1	a	電子	全部合っているものだけを正答とする。	
	b	中性子		
	c	同位体		
	5	ア	2	
	6	d	ウ	dとeがともに合っているものだけを正答とする。
		e	エ	
	7	イ	2	
	8	f	ア	全部合っているものだけを正答とする。
g		下降		
h		上昇		
2	(1)	イ	各2	
	(2)	400		
	(3)	先端に近い部分で細胞の数が増え、増えた細胞がその後大きくなる	内容を正しく捉えていれば、表現は異なってもよい。	
2	ウ、エ	全部合っているものだけを正答とする。	2	

問題番号	正答 [例]	採点上の注意	配点	
3	1 (1)	火山が噴火した。	内容を正しく捉えていれば、表現は異なってもよい。	
	(2)	エ		
	2 (1)	c	ア	cとdがともに合っているものだけを正答とする。
		d	示準化石	
2 (2)	X	B	XとYがともに合っているものだけを正答とする。	
	Y	D		
4	1 (1)	イ	内容を正しく捉えていれば、表現は異なってもよい。	
		(2)		白くにごる
		(3)		反応の前後における容器全体の質量が変わらない
	2	2.1		
5	1 (1)	a	イ	aとbがともに合っているものだけを正答とする。 bは10 もよい。
		b	10.0	
	(2)	虚像	各2	
	(3)	ウ		
	2	箱を真上から見たときの配置	ア	箱を真上から見たときの配置とタブレットの置き方がともに合っているものだけを正答とする。
タブレットの置き方		イ		