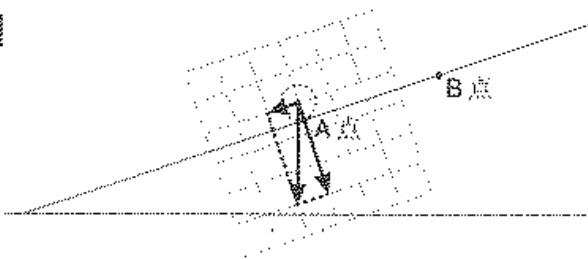
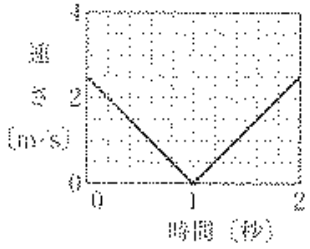


平成 30 年度 長崎県 理科 正答

問題番号		解答例	配点		
1	問 1	皮膚(皮ふ)	2	12	
	問 2	中枢神経	2		
	問 3	0.28[秒]	3		
	問 4	b、c、d、f	2		
	問 5	反応 記号	反射 ウ		3
2	問 1	慣性[の法則]	2	13	
	問 2	記号 理由	エ 鉄板は静止しているので2つの力はつりあっている。つりあう2つの力は同一直線上にあり、大きさが等しく逆向きだから。		3
	問 3	図 1			3
	問 4	エ	2		
	問 5	図 2			3
3	問 1	18[%]	3	13	
	問 2	5[分後]	2		
	問 3	D → A → C → B	3		
	問 4	蒸留	2		
	問 5	物質の種類によって沸点が違うから。	3		
4	問 1	①	くもり	3	
		②	南西		
		③	2		
	問 2	19[°C]	3	12	
	問 3	温度計の球部に直射日光が当たらないようにすること。	2		
	問 4	太陽	2		
	問 5	X	90		2
Y		10			



問題番号		解答例	配点		
5	問 1	葉を脱色するため	2	13	
	問 2	①	ア		3
		②	イ		
	問 3	葉にあるデンプンの量を減らすため。	3		
	問 4	エ	2		
	問 5	③	蒸散		3
④		吸水			
6	問 1	10[Ω]	2	12	
	問 2	4[倍]	3		
	問 3	0.6[W]	3		
	問 4	イ	2		
	問 5	①	X		2
		②	小さ		
7	問 1	イ	2	12	
	問 2	HCl	3		
	問 3	酸の性質を打ち消すはたらき	2		
	問 4	NaCl	2		
	問 5	ウ	3		
8	問 1	ウ	2	13	
	問 2	位置	ア		2
		移動	X		
		方向			
	問 3	公転	2		
	問 4	ア	2		
	問 5	金環日食	2		
問 6	太陽、月、地球が一直線に並び、月が太陽をかくすから。	3			