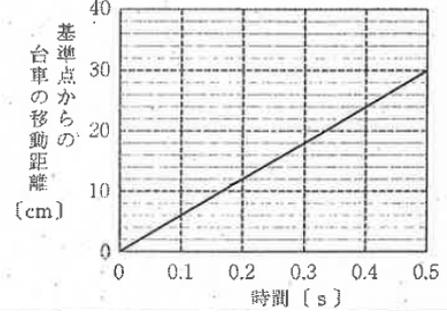
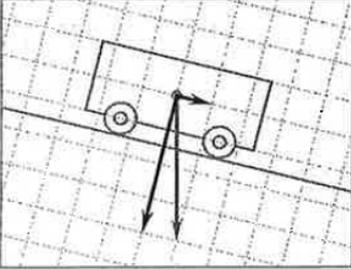


平成30年度 A日程 高知県 理科

問題		正答	配点
1	1	(1) B, C, D	2
		(2) ウ	2
	2	(1) ウ	2
		(2) 優性 形質	1
		(3) ア	2
	3	(1) 空気	1
		(2) 実験Ⅱ   工   実験Ⅲ   イ	各1
	4	(1) 天球	1
	(2) ア	2	
2	1		2
	2	イ	1
	3		2
	4	33 cm/s	2
	5	(例) 斜面の角度が大きくなると、台車にはたらく斜面に沿う方向の力が大きくなり、台車の速さの変化の割合が大きくなる	2
3	1	ア	1
	2	(例) 鉄が別の物質に化学変化したことにより、磁石に引きつけられる性質を失ったため。	2
	3	(例) 直接かかないように、においを手であおぎよせる。	2
	4	$Fe + S \rightarrow FeS$	2
	5	(例) 鉄が1.5g反応せずに残る。	2

問題		正答				配点	
4	1	(例) 葉を脱色するため。				2	8
	2	デンプン				1	
	3	あ	A	い	C	1	
		う	A	え	B	1	
	4	師管				1	
5	(例) どの葉にも光が当たるようにするため。				2		
5	1	A	西	B	東	1	9
	2	(1)	前線面			1	
		(2)	ウ			1	
	3	(1)	エ			2	
		(2)	G	エ	H	イ	
4	(例)陸は海よりあたたまりやすいので、ユーラシア大陸では上昇気流が発生して、気圧が低くなりやすいから。				2		