

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 エ 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) 直接かがないように、においを手であおぎよせる。		2
	4	$Fe + S \rightarrow FeS$		2
	5	(例) 鉄が1.5 g 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	