

平成31年度 解答用紙

(高)

理科 注意 受験番号は下の欄に必ず記入すること。

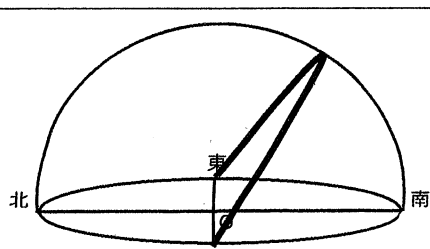
【第1問題】

(1)	①	B	②	等粒状組織	③	イ
(2)		2.0 g	(3)	ア	(4)	鉄・銅
(5)		下方置換法	(6)	エタノール	(7)	ア
(8)		25,000 Pa				

【第2問題】

(1)	脊椎（セキツイ）動物	(2)	ア
(3)	A	変温動物	B 恒温動物
(4)	I	ウ	II オ III ア
(5)	体表のようす	体の表面が毛でおおわれている	
	呼吸の方法	肺で呼吸する	
	子の生まれ方	胎生である（おなかの中である程度育ってから生まれる）	

【第3問題】

(1)	地球が一定の速さで自転しているから。							
(2)			(3)	55°		(4)	恒星	
			(5)	①	D		②	1年後（12か月後）
			(6)	A	西	B	南	C

【第4問題】

(1)	①	8 A	②	1440 W	③	96,000 J
	④	発熱し火事になる危険がある。				
	⑤	多くのエネルギーが熱エネルギーとして使われてしまうから。				
(2)	①	磁界の向き	②	磁力線		
	③	1回目と同じ。（1回目と変化しない）				
	④	コイルの巻き数を増やす。磁石を強力なものに換える。流れる電流を大きくする。（どれかひとつ）				
	⑤	ウ				

【第5問題】

(1)	①	電圧計のプラス端子をつないだ時にプラスに針が振ればその金属がプラス極				
	②	0.70 V	③	亜鉛	④	ウ
	⑤	化学（エネルギー）		⑥	電池	
(2)	①	運動エネルギー	イ	位置エネルギー	ア	力学的エネルギー エ
	②	ウ				

受験番号	得点