

令和6年度入学者選抜 適性検査 正答・正答例及び評価基準

問題番号		正答または正答例		配点		評価上の留意事項
問	小問			小問	計	
1	(1)	①	い	6	30	・「電流」の語を用いていないものは不正解とする。 ・正答例と同様の内容が書かれているものを正答とする。 ・順不同 ・誤字、脱字、文法上の誤りがあっても、内容が理解できれば減点の対象としない。
		②	(例) 電流が流れているときだけじ石になる	6		
	(2)	い(→)う(→)あ		6		
	(3)	(例) ①電磁石をクリップに近づける方法が違うこと ②かん電池の数が違うこと	12			
2	(1)	1.6		5	40	・正答例と同様の内容が書かれているものを正答とする。 ・次の(i)～(iii)の条件を満たしているものを正答とする。 (i)A料金が7500円であることを求めていることができる。 (ii)B料金が7000円であることを求めていることができる。 (iii)1か月の電気料金が16500円になることが書かれている ただし、(i)～(iii)の条件を満たしていない場合でも、内容によって加点の対象にする。
	(2)	え		4		
	(3)	20		2		
	(4)	(例) ・図2の点線の直線を延長して、6月30日の電気料金を読み取る。 ・図2より、10日で5000円電気料金が上がっているから、30日では15000円上がると分かる。基本料金の2000円とあわせて、17000円となる。	8			
	(5)	(例) 図3より、9時から18時の1日に対する電気使用の割合は、 $5 + 5 + 20 = 30$ (%)となる。 図3では、1ヶ月の電気使用量は500kWhなので、9時から18時の電気使用量は $500 \times 0.30 = 150$ (kWh) また、この時間帯以外の電気使用量は $500 - 150 = 350$ (kWh) したがって、A料金では、1kWhあたり50円かかるから、 $150 \times 50 = 7500$ (円) また、B料金では、1kWhあたり20円かかるから、 $350 \times 20 = 7000$ (円) 基本料金を合わせて、図3の使用状況の場合の1ヶ月の料金は、 $2000 + 7500 + 7000 = 16500$ (円)	15			
	(6)	オ	3			
カ		12				
						・完答

3	(1)	あ		5	30			
	(2)	番号	2			5	<ul style="list-style-type: none"> ・選んだ資料の番号と理由に関連性があるものを正答とする。 	
		年代	15(歳)～(19歳)					
		予想	(略)			5		
	(3)	続けた方がよい	(略)			5		<ul style="list-style-type: none"> ・持続可能な社会に向けて具体的な提案ができているものを正答とする。
		続けない方がよい	(略)			5		
	(4)	(略)		5				