

平成27年度 昭和中学校入試 理科 正答率

A日程 2月1日			
問題	内容	解答方法	正答率 %
1	生物	1 光合成で発生する気体	記述 87.2
		2 気孔のはたらき	選択肢 73.5
		3 導管の位置	選択肢 56.4
		4a 光合成とデンプン	記述 85.5
		4b 光合成とデンプン	記述 58.1
		5 光合成に必要なもの	選択肢 89.7
2	地学	1 地層の特徴	選択肢 95.7
		2 示相化石	選択肢 87.2
		3 火山灰	選択肢 85.5
		4 れき岩	選択肢 53.8
		5 地層の広がり	選択肢 47.0
3	化学	1 二酸化炭素の性質	記述 98.3
		2 塩の結晶	記述 82.9
		3 反応量の限度	説明記述 28.2
		4 反応の変化	選択肢 29.1
		5 濃度の計算	計算 47.9
4	物理	1 水から受ける力	選択肢 94.9
		2 比例関係のグラフ	グラフ描き 10.3
		3 浮力の大きさ	計算 61.5
		4 浮力の最大値	記述 45.3
		5 グラフの読み取り	記述 32.5
5	総合	1 環境保全	記述 53.0
		2 物質の違い	選択肢 42.7
		3 生物の護身方法	記述 22.2
		4 昆虫の体のつくり	記述 88.9
		5 雷の雷鳴と距離	計算 79.5

B日程 2月2日					
問題	内容	解答方法	正答率 %		
1	生物	1 心拍数増加の理由	論述 37.7		
		2a 血液量の計算	計算 82.3		
		2b 血液量の計算	計算 34.6		
		3a 心臓の構造	選択肢 78.5		
		3b 心臓の構造	記述 62.3		
		4a ヒトの臓器の働き	選択肢 81.5		
		4b ヒトの臓器の働き	選択肢 51.5		
		4c ヒトの臓器の働き	選択肢 61.5		
		2	地学	1 月の位置	選択肢 80.8
				2 月の位置	選択肢 61.5
3 満月が大きく見える現象	選択肢 63.1				
4 月のまわり方	記述 18.5				
5 月食時の太陽、地球、月の位置	図に記入 25.4				
3	化学	1 中和	記述 66.2		
		2 水溶液の性質	選択肢 13.1		
		3 気体の性質	選択肢 63.8		
		4 水溶液の性質	論述 20.8		
		5 濃度の計算	計算 16.9		
4	物理	1 表の読み取り	記述 91.5		
		2 比例関係のグラフ	グラフ描き 20.8		
		3 グラフの読み取り	記述 87.7		
		4 おもりとくいの関係	計算 58.5		
		5 おもりとくいの関係	計算 23.1		
5	総合	1 時間の計算	計算 60.0		
		2 電線の変化	選択肢 66.9		
		3 光ファイバーのつくり	選択肢 8.5		
		4 電池	選択肢 38.5		
		5 光ファイバーの性質	論述 25.4		

C日程 2月3日			
問題	内容	解答方法	正答率 %
1	生物	1 昆虫の増え方	論述 60.5
		2 昆虫の増え方	選択肢 69.7
		3a 昆虫の増え方	記述 84.2
		3b 昆虫の増え方	選択肢 50.0
		4 昆虫の生活	記述 65.8
2	地学	5 昆虫と環境	論述 71.1
		1 太陽の動き	記述 72.4
		2 太陽高度と気温	論述 42.1
		3 太陽高度	記述 52.6
		4 太陽の動き	選択肢 59.2
3	化学	5 太陽の動き	作図 48.7
		1 ろ過の方法	選択肢 85.5
		2 水溶液の性質	記述 67.1
		3 水溶液の性質	論述 71.1
		4 水溶液の性質	記述 65.8
4	物理	5 濃度の計算	計算 52.6
		1 比例関係のグラフ	グラフ描き 18.4
		2 グラフの読み取り	記述 86.8
		3 ニクロム線の本数と電流の関係	計算 88.2
		4 ニクロム線の太さと電流の関係	計算 50.0
5	総合	5 ニクロム線の太さと電流の関係	計算 42.1
		1 固体の溶け方	論述 34.2
		2 温度と溶け方	計算 22.4
		3 光合成と植物	論述 48.7
		4 速度と時間	計算 56.6
5 月の動き	論述 19.7		