

平成25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	1A 胚乳	記述	57.1
		1B 子葉	記述	68.8
		2 豆	選択肢	32.1
		3 条件比較	選択肢	94.6
		4 発芽条件	選択肢	75.0
2	地学	5 植物の呼吸	選択肢	37.5
		1 北極星	選択肢	93.8
		2 日周運動の向き	選択肢	42.9
		2 日周運動の角度	記述	68.8
		3 方位	選択肢	51.8
3	化学	4 年周運動	選択肢	47.3
		1 溶液の決定	選択肢	79.5
		2 気体の発生	記述	74.1
		3 気体の発生量	選択肢	40.2
		4 結晶の成長	選択肢	34.8
4	物理	5 濃度計算	計算	71.4
		1 グラフ作成	グラフ描き	11.6
		2 比例	記述	86.6
		3 比例計算	計算	20.5
		4 //	計算	35.7
5	総合	5 複数次反射	記述	23.2
		1 汗のはたらき	記述	79.5
		2 蒸散	記述	33.9
		3 植物の分類	選択肢	55.4
		4 太陽光発電	記述	87.5
5 環境	記述	83.0		

平均点 29.4  
 受験者数 112  
 最高点 43  
 最低点 10

B日程 2月2日				
問題	内容	解答方法	正答率	
1	生物	1A 気管(気管支)	記述	54.0
		1B 肺胞	記述	68.9
		1C 栄養分(呼吸)	記述	16.8
		1D エネルギー(呼吸)	記述	14.9
		2 海洋生物の呼吸器	選択肢	58.4
2	地学	3 胎児の呼吸	論述	88.8
		4 肺の構造	論述	26.1
		1 砂・どろ・小石の粒子	選択肢	61.5
		2 砂・どろ・小石の粒子	論述	65.2
		3 川と土砂	論述	82.6
3	化学	4 火山の形	選択肢	46.6
		5 花崗岩の特徴	選択肢	41.6
		1 CaCO <sub>3</sub> を成分とする物質	記述	52.8
		2 発生気体の体積	計算	85.7
		3 反応物と生成物の量的関係	論述	37.9
4	物理	4 水溶液の性質	記述	65.2
		5 濃度計算	計算	86.3
		1 グラフ作成	グラフ描き	47.2
		2 反比例(定数)	計算	79.5
		3 反比例	記述	86.3
5	総合	4 反比例の計算	計算	48.4
		5 電熱線の太さと抵抗	選択肢	74.5
		6 回路	選択肢	35.4
		1 水深と水圧	論述	31.7
		2 体重計算(割合計算)	計算	73.9
		3 水溶液の性質	選択肢	59.0
		4 再生可能エネルギー	記述	65.2
		5 電気エネルギーの変換	記述	25.5

平均点 29.6  
 受験者数 161  
 最高点 47  
 最低点 8

C日程 2月3日				
問題	内容	解答方法	正答率	
1	生物	1 消化の順番	選択肢	67.2
		2 1 消化される食品	選択肢	25.0
		2 2 消化後の物質	記述	12.1
		3 十二指腸	記述	42.2
		4 吸収	記述	24.1
2	地学	5 養分の役割	記述	7.8
		1 1 百葉箱の色	選択肢	94.0
		1 2 百葉箱のよろい戸	選択肢	97.4
		1 3 百葉箱の下の地面	選択肢	90.5
		1 4 百葉箱の扉の向き	選択肢	83.6
3	化学	2 天気=晴れと曇りの区別	記述	35.3
		3 気温と湿度のグラフ	グラフ描き	74.1
		4 天気と気温・湿度の関係	記述	43.1
		1 リチウムの用途	選択肢	50.0
		2 1 気体の捕集 図	選択肢	57.8
4	物理	2 2 気体の捕集 名称	記述	56.0
		3 貴金属	選択肢	50.9
		4 金歯(金が使われる理由)	記述	69.8
		5 水溶液の濃度	選択肢	44.8
		1 おもりの重さとバネの伸び	グラフ描き	25.0
5	総合	2 バネの伸びとおもりの重さ	計算	45.7
		3 バネばかりとのつりあい	計算	27.6
		4 浮力とバネの伸び	計算	24.1
		5 バネの連結	計算	17.2
		1 日周運動と季節	描画	32.8
		2 速度の計算	計算	60.3
		3 気温と標高	計算	36.2
		4 昆虫の生きる環境と温暖化	記述	31.0
5 昆虫の体のつくり	描画	43.1		

平均点 23.4  
 受験者数 116  
 最高点 43  
 最低点 5