

平成24年度 昭和女子大学附属昭和中学校入試問題 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 ジャガイモのからだのつくり	選択肢	46.4
		2 野菜のからだのつくり	選択肢	89.4
		3 野菜の断面図	選択肢	100.0
		4 野菜の花	選択肢	78.1
		5 野菜の分類	選択肢記述	4.6
2	地学	1 地層のたい積環境	選択肢	76.2
		2 岩石の性質	記述	48.3
		3 岩石の種類	選択肢	34.4
		3 岩石の特徴	選択肢	52.3
		4 断層のずれる向き	描図	56.3
	5 地層のでき方	並び替え	40.4	
3	化学	1 水溶液の種類	選択肢	26.5
		2 水溶液の性質	選択肢	37.1
		3 水溶液と金属の反応	選択肢	70.2
		4 気体の発生量	選択肢	70.9
		5 食塩水の濃度と計算	計算	27.2
4	物理	1 おもりとバネののびの関係	グラフ	9.9
		2 おもりとバネののびの関係	計算	91.4
		3 おもりとバネののびの関係	計算	33.8
		4 おもりとバネののびの関係	計算	4.0
		5 おもりとバネののびの関係	計算	4.0
5	総合	1 節電方法	選択肢	90.1
		2 光電池の発電量	選択肢	33.1
		3 光電池の取り付け	選択肢	86.8
		4 植木の種類	選択肢	72.8
		5 発電量の比較	記述	69.5

B日程 2月2日				
問題	内容	解答方法	正答率	
1	生物	1 ウキクサが育つ条件	選択肢	93.2
		2 ウキクサの働き	選択肢	55.8
		3 緑色の水の原因	記述	56.3
		4 生物と水の色の関係	選択肢	11.2
		5 生活排水と海の生物	選択肢	73.8
2	地学	1 月の形	選択肢	53.4
		2 星が観察できる時間	記述	17.5
		3 星座と星	選択肢	65.0
		4 北極星の位置	描図	45.6
		5 皆既月食	選択肢	57.3
3	化学	1 メスシリンダーの目盛り	記述	77.2
		2 金属の反応	選択肢	79.6
		3 B T B溶液の色と水溶液	選択肢	73.8
		4 中和の計算	計算	82.0
		5 食塩水の濃度と計算	計算	55.8
4	物理	17 おもりの高さや距離の関係	記述	98.5
		14 おもりの高さや距離の関係	記述	89.3
		2 距離の計算	計算	72.3
		3 おもりの重さの計算	計算	67.5
	4 距離の計算	計算	7.3	
5	総合	1 気温の計算	計算	74.8
		2 化石からわかること	選択肢	52.9
		3 リトマス試験紙の変化	記述	63.1
		4 落ち葉の分解をする生物	記述	65.0
		5 山の形成	記述	81.1

C日程 2月3日				
問題	内容	解答方法	正答率	
1	生物	1.1 人の誕生－精巣	穴埋め	42.0
		1.2 人の誕生－子宮	穴埋め	60.3
		1.3 人の誕生－母体との交換物	穴埋め	52.7
		1.4 人の誕生－へその緒	穴埋め	96.9
2	地学	2 胎児期と誕生時の体重	選択肢	74.8
		3 胎生で生まれる生物	選択肢	57.3
		4 胎生と卵生の違い	記述	6.1
		1 百葉箱	記述	93.9
3	化学	2 最高気温と時間	選択肢	70.2
		3 地温の変化	選択肢	45.8
		4 湿度計算	選択肢	17.6
		5 水蒸気と雲	選択肢	68.7
		1 状態変化と温度変化	選択肢	38.9
4	物理	2 沸騰と水蒸気	選択肢	40.5
		3 少量の時の状態変化と温度変化	選択肢	52.7
		4 固体物質と気体物質のとけ方	記述	54.2
		5 食塩水の濃度計算	計算	21.4
		1 電池の直列と並列	選択肢	60.3
5	総合	2 電球の直列と並列	選択肢	46.6
		3 スイッチの直列	選択肢	50.4
		4 スイッチの並列	選択肢	59.5
		5 ブラックボックスのスイッチ	描図	31.3
		1 八十八夜の時期	選択肢	35.9
5	総合	2 お茶の葉の形	選択肢	84.7
		3 商品になる重量	計算	5.3
		4 お茶を栽培する条件	記述	52.7
		5 標高と気温の変化	計算選択肢	39.7