

# 平成23年度 昭和女子大学附属昭和中学校 入試問題の正答率「理科」

A日程 2月1日				
問題		内 容	解答方法	正答率
生物	1	1 単子・双子葉類の比較 －根の形－	選択肢	30.7
		2 単子・双子葉類の比較 －道管と師管－	選択肢	52.0
		3 蒸散のはたらき －葉と茎の比較－	選択肢	93.3
		4 蒸散のはたらき －葉の表裏の比較－	選択肢	94.7
		5 蒸散の意義	記述	39.3
地学	2	1 天球による方位	選択肢	62.7
		2 星の動き	選択肢	79.3
		3 星の名称	記述	90.0
		4 星の動き	図	26.7
		5 太陽の動き	選択肢	82.7
物理	3	1 表の読み	計算	68.0
		2 空気の体積と温度	グラフ	11.3
		3 空気の体積と温度の関係	記述	62.7
		4 空気の温度	計算	18.7
		5 空気の体積	計算	32.7
化学	4	1 金属の性質	選択肢	34.7
		2 金属と塩酸の反応	選択肢	77.3
		3 表の読みと計算	計算	67.3
		4 金属と水酸化ナトリウム 水溶液の反応	選択肢	68.7
		5 濃度	計算	28.7
総合	5	1 発電方法の種類	記述	94.0
		2 降雨の特徴	記述	41.3
		3 魚の生態環境	記述	6.0
		4 熱の伝わり方	記述	43.3
		5 火山の噴火	記述	80.7

B日程 2月2日				
問題		内 容	解答方法	正答率
生物	1	1 心臓	選択肢	79.2
		2 血液の流れ	選択肢	44.2
		3 器官のはたらき	選択肢	61.9
		4 拍動と血液量	計算	36.0
		5 運動と心拍数	記述	34.0
地学	2	1 太陽高度	選択肢	82.2
		2 太陽高度と季節	選択肢	80.2
		3 気温の読み	記述	25.4
		4 天気と気温	選択肢	77.7
		5 地球に届く太陽熱	選択肢	5.1
化学	3	1 木片の蒸し焼き、実験装置	選択肢	65.0
		2 装置のしくみ	記述	16.2
		3 発生気体の性質	選択肢	21.8
		4 生成物質の性質	選択肢	48.7
		5 濃度	計算	59.9
物理	4	1 豆電球の接続	選択肢	68.5
		2 接続方法と電池消耗	選択肢	39.6
		3 電圧と電流の関係	グラフ	43.1
		4 電流	計算	53.3
		5 電熱線	選択肢	26.9
総合	5	1 津波－現象の説明	選択肢	51.3
		2 津波－発生時間	選択肢	13.7
		3 緊急地震速報	選択肢	70.6
		4 自然災害例	記述	86.3
		5 地球の自転と気候	選択肢	47.7

C日程 2月4日				
問題		内 容	解答方法	正答率
生物	1	1 メダカのからだの特ちょう	図	56.9
		2 水そうの水	記述	82.6
		3 水草を入れる理由	記述	92.7
		4 メダカの卵	記述	97.2
		5 子メダカのからだの特ちょう	記述	95.4
地学	2	1 川の距離と高さ	選択肢	82.6
		2 川の流れの特ちょう	選択肢	89.0
		3 グラフの読み	選択肢	89.0 46.8
		4 グラフと表の読み	選択肢	34.9
物理	3	1 ボールの斜面運動 －距離－	計算	91.7
		2 ボールの斜面運動 －速さ－	計算	24.8
		3 ボールの斜面運動 －速さ－	計算	21.1
		4 ボールの斜面運動 －速さの変化－	記述	11.0
		5 ボールの斜面運動 －時間－	計算	9.2
化学	4	1 水溶液の溶質	選択肢	55.0
		2 水溶液の性質	選択肢	89.9
		3 電流が流れる水溶液	選択肢	56.9
		4 水溶液の特定	選択肢	67.9
		5 濃度	計算	50.5
総合	5	1 星座	選択肢	61.5
		2 鳥の主食	選択肢	80.7
		3 小惑星の位置	選択肢	33.9
		4 宇宙の特ちょう	記述	45.9
		5 速さ	計算	61.5