

平成31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 背骨がある動物	記述	80.4
		2 セキツイ動物	選択肢	23.9
		3 動物の目のつき方	記述	6.5
		4 パンダの子供	選択肢	83.7
		5 絶滅が心配される生物	記述	22.8
		6 ウミガメの生存率	記述	72.8
2	地学	1 沈む三日月から分かること	選択肢	100.0
		2 沈む三日月から分かること	選択肢	89.1
		3 沈む三日月から分かること	選択肢	58.7
		4 沈む三日月から分かること	選択肢	20.7
		5 月と地球の位置関係	選択肢	42.4
3	化学	1 水溶液に含まれるもの	記述	78.3
		2 塩化水素	記述	42.4
		3 水よう液の性質	記述	54.3
		4 B T B よう液の変化	記述	34.8
		5 濃度計算	計算	72.8
4	物理	1 おもりの重さとばねののび	グラフ描き	72.8
		2 ばねの組み合わせ	記述	40.2
		3 ばねの組み合わせ	記述	35.9
		4 ばねの使い方	記述	33.7
		5 グラフの読み取り	記述	26.1
5	総合	1 距離の計算	計算	54.3
		2 食うもの、食われるもの	記述	65.2
		3 動物の子育て	記述	66.3
		4 環境と保護	記述	73.9
		5 体調不良	記述	14.1

B日程 2月2日				
問題	内容	解答方法	正答率%	
1	生物	1 受粉の方法	選択肢	51.3
		2 種子	選択肢	75.7
		3 ジャガイモの発芽	記述	89.6
		4 ジャガイモのつくり	記述	35.7
		5 植物の殖え方	記述	0.0
2	地学	1 川の浸食作用	選択肢	67.8
		2 川が運ぶ土砂の堆積の仕方	選択肢	60.9
		3 堆積作用	記述	84.3
		4 川の流れの速さ	選択肢	76.5
		5 高低差による川の違い	選択肢	31.3
3	化学	1 水溶液の性質	選択肢	77.4
		2 中和反応でできる塩	記述	80.9
		3 気体の確認方法	記述	47.8
		4 水溶液の性質とBTB液の変化	記述	19.1
		5 濃度計算	計算	56.5
4	物理	1 電池の種類	記述	77.4
		2 電池の種類と点灯時間	グラフ描き	76.5
		3 電球の点灯時間	計算	23.5
		4 電池のつなぎ方	記述	18.3
		5 単1電池の長所と短所	記述	59.1
5	総合	1 気体の発生	記述	69.6
		2 表面積と反応のしやすさ	記述	35.7
		3 酵素の性質	記述	27.0
		4 環境と気温の関係	記述	7.8
		5 熱帯夜	選択肢	37.4

C日程 2月3日				
問題	内容	解答方法	正答率%	
1	生物	1 運動時の心拍	記述	25.0
		2 心臓からの拍出量	記述	22.4
		3 左心室のはたらき	計算	77.6
		4 左心室のはたらき	記述	60.5
		5 器官のはたらき	選択肢	92.1
		6 器官のはたらき	選択肢	84.2
		7 器官のはたらき	選択肢	85.5
2	地学	1 台風の特ちょう	選択肢	68.4
		2 台風の特ちょう	選択肢	48.7
		3 フェーン現象	選択肢	82.9
		4 打ち水の効果	選択肢	90.8
		5 冬の気圧配置	記述	40.8
		6 災害に対する備え	選択肢	71.1
3	化学	1 亜鉛から水素を発生させる実験	グラフ描き	88.2
		2 亜鉛から水素を発生させる実験	計算	84.2
		3 亜鉛から水素を発生させる実験	記述	17.1
		4 金属から水素を発生させる実験	記述	2.6
		5 濃度計算	計算	46.1
4	物理	1 箱の重さと動かすための力	グラフ描き	76.3
		2 箱の重さと動かすための力の関係	記述	69.7
		3 箱の重さと動かすための力の関係	計算	27.6
		4 箱の重さと動かすための力の関係	計算	28.9
		5 面の違いと力の関係	記述	0.0
5	総合	1 コン虫のからだ	記述	80.3
		2 コン虫とヒトの関わり	記述	56.6
		3 ヒトの塩分割合	選択肢	31.6
		4 夕立が起こる理由	記述	14.5
		5 気圧とボールの変化	選択肢	40.8