

平成30年度

昭和中学入試問題 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 呼吸の経路	選択肢 73.1
		2 吸う息の成分	選択肢 65.4
		3 はく息の成分	選択肢 66.7
		4 酸素の取り込み量 (%)	計算 30.8
		5 はく息の成分	記述 97.4
		6 酸素の含有量	計算 60.3
		7 呼吸方法の例示	記述 69.2
2	地学	1 川の流れの速さの違い	選択肢 79.5
		2 川の断面の形	選択肢 35.9
		3 川原のできやすさ	選択肢 85.9
		4 たい積の仕方	選択肢 37.2
		5 石の大きさや形の変化	記述 78.2
3	化学	1 アンモニアの性質	記述 82.1
		2 気体の種類	選択肢 83.3
		3 燃え方の説明	記述 29.5
		4 気体と水の混ざり方	選択肢 29.5
		5 気体と水の混ざり方	選択肢 29.5
		6 リトマス紙の色の変化	選択肢 29.5
4	物理	1 空気の体積の変化	選択肢 41.0
		2 グラフの作成	グラフ描き 56.4
		3 空気でっぼうの様子	選択肢 26.9
		4 玉の飛び方	記述 9.0
		5 玉を飛ばす方法	選択肢 42.3
5	総合	1 移動時間	計算 67.9
		2 植生	選択肢 35.9
		3 子孫の残し方	選択肢 80.8
		4 動物の分類	選択肢 55.1
		5 岩石の分類	選択肢 43.6

平均点 29.2  
 受験者数 78  
 最高点 48  
 最低点 4

B日程 2月2日			
問題	内容	解答方法	正答率
1	生物	1 気体の種類	選択肢 88.1
		2 植物のはたらき	記述 57.1
		3 光合成産物の利用	記述 41.7
		4 実験方法の工夫	記述 78.6
		5 光合成の利用	記述 47.6
2	地学	1 百葉箱の名称	記述 98.8
		2 百葉箱の扉の方角	選択肢 88.1
		3 扉の方角の理由	記述 70.2
		4 気温変化と天気の関係	記述 70.2
		5 グラフの読み取り	選択肢 56.0
3	化学	1 気体の種類	選択肢 76.2
		2 気体の種類 (組み合わせ)	選択肢 69.0
		3 データ (表) の読み取り	選択肢 70.2
		4 溶解度の計算	計算 14.3
		5 濃度の計算	計算 65.5
4	物理	1 グラフの作成	グラフ描き 51.2
		2 比例関係	記述 88.1
		3 距離の計算	計算 88.1
		4 距離の計算	計算 84.5
		5 距離の計算	計算 59.5
5	総合	1 データ (表) の読み取り	選択肢 83.3
		2 植物の季節変化	記述 67.9
		3 動物の冬越し	選択肢 29.8
		4 星座の季節変化	選択肢 88.1
		5 気候の地域差	選択肢 86.9

平均点 35.9  
 受験者数 84  
 最高点 49  
 最低点 13

C日程 2月3日			
問題	内容	解答方法	正答率
1	生物	1 動物の分類	選択肢 76.9
		2 コン虫の成長	選択肢 53.8
		3 コン虫の成長	記述 71.8
		4 コン虫の生活	記述 43.6
		5 動物の分類	選択肢 59.0
2	地学	1 天体の動き	記述 79.5
		2 天体の動き	選択肢 66.7
		3 月の見え方と時間	選択肢 66.7
		4 月の見え方	選択肢 64.1
		5 天体の見え方	作図 28.2
3	化学	1 水溶液の性質	記述 66.7
		2 鉄の化学変化	記述 59.0
		3 結晶の形	選択肢 43.6
		4 物の溶け方	記述 15.4
		5 濃度の計算	選択肢 46.2
4	物理	1 グラフの作成	グラフ描き 20.5
		2 バネの変化	計算 35.9
		3 バネの変化	計算 10.3
		4 ふ力	選択肢 28.2
		5 バネの変化	選択肢 43.6
5	総合	1 割合の計算	計算 33.3
		2 植物の増え方	選択肢 48.7
		3 草食動物の腸	選択肢 51.3
		4 草食動物の歯	記述 35.9
		5 冬眠と食べ物	記述 46.2

平均点 25.7  
 受験者数 39  
 最高点 46  
 最低点 7