

2020 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 光合成	記述	58.9
	2 食べ物の通る順番	選択肢	88.7
	3 ホッキョクギツネの狩りの成功率	記述	68.5
	4 モンシロチョウの特徴	選択肢	95.2
	5 食物連鎖	記述	98.8
	6		0.0
	7		0.0
	8		0.0
	9		0.0
	10		0.0
2 地学	1 晴れの日の気温の変化	選択肢	78.6
	2 曇りの日の気温の変化	選択肢	73.8
	3 高気圧があると晴れる理由	記述	26.8
	4 夏至	記述	69.0
	5 百葉箱の特徴	選択肢	95.2
	6		0.0
	7		0.0
	8		0.0
	9		0.0
	10		0.0
3 化学	1 物のあたたまり方	選択肢	79.8
	2 食塩水の濃度	計算	67.9
	3 空気のあたたまり方	選択肢	42.3
	4 金属のあたたまり方	記述	64.3
	5		52.4
	6		0.0
	7		0.0
	8		0.0
	9		0.0
	10		0.0
4 物理	1 温度とアルコールの膨張	グラフ	61.3
	2 アルコール液面の高さ	計算	45.2
	3 温度変化によるアルコールの変化	選択肢	70.8
	4 実験原理を用いた日用品	選択肢	63.7
	5 アルコールの沸騰	記述	19.6
	6		0.0
	7		0.0
	8		0.0
	9		0.0
	10		0.0
5 総合	1 鳥のわたり	記述	57.7
	2 標高と気温	計算	24.4
	3 火山の噴火	記述	67.3
	4 液体の性質	選択肢	86.9
	5 地球温暖防止	記述	67.9
	6		0.0
	7		0.0
	8		0.0
	9		0.0
	10		0.0

平均点 33.9
受験者数 168
最高点 49
最低点 13

B日程 2月2日			
問題	内容	解答方法	正答率
1 生物	1 からだのづくり	記述	32.9
	2 肺のづくり	選択肢	74.3
	3 動脈血	選択肢	81.9
	4 血液の流れ	選択肢	61.2
	5 血液	選択肢	17.7
	6		0.0
	7		0.0
	8		0.0
	9		0.0
	10		0.0
2 地学	1 月の満ち欠け	作図	76.4
	2 月の満ち欠け	作図	76.4
	3 月の満ち欠け	作図	45.1
	4 公転	選択肢	27.0
	5 日食の理由	選択肢	57.4
	6		0.0
	7		0.0
	8		0.0
	9		0.0
	10		0.0
3 化学	1 水溶液の性質	記述	58.6
	2 水溶液の性質	記述	28.7
	3 中和	記述	40.9
	4 実験操作	記述	31.2
	5 食塩水の濃度	計算	76.8
	6		0.0
	7		0.0
	8		0.0
	9		0.0
	10		0.0
4 物理	1 温度と気体の膨張	グラフ	47.7
	2 温度と気体の体積の関係	記述	78.9
	3 気体の体積	計算	48.9
	4 気体の体積	計算	44.3
	5 気体の体積	計算	34.6
	6		0.0
	7		0.0
	8		0.0
	9		0.0
	10		0.0
5 総合	1 天気の変化	選択肢	54.9
	2 晴れの日にクモが巣をつくる理由	記述	10.1
	3 昆虫のからだの特徴	記述	84.4
	4 雲の種類	選択肢	97.9
	5 雷	選択肢	91.6
	6		0.0
	7		0.0
	8		0.0
	9		0.0
	10		0.0

平均点 30.4
受験者数 237
最高点 46
最低点 10

C日程 2月3日			
問題	内容	解答方法	正答率
1 生物	1 葉のづくり	記述	81.9
	2 葉のづくり	記述	72.5
	3 蒸散作用	記述	92.2
	4 顕微鏡の倍率	計算	40.9
	5 森林破壊の影響	記述	76.7
	6		0.0
	7		0.0
	8		0.0
	9		0.0
	10		0.0
2 地学	1 雪の結晶	選択肢	99.0
	2 季節風の向き	選択肢	72.5
	3 日本の冬の気候	記述	24.9
	4 雪国にLEDの信号がない理由	記述	23.3
	5		0.0
	6		0.0
	7		0.0
	8		0.0
	9		0.0
	10		0.0
3 化学	1 食塩の結晶	作図	74.6
	2 中和	記述	75.6
	3 中和のグラフ	選択肢	31.6
	4 中和	選択肢	40.4
	5 濃度計算	計算	65.8
	6		0.0
	7		0.0
	8		0.0
	9		0.0
	10		0.0
4 物理	1 電磁石	選択肢	58.5
	2 電磁石の方位磁石の向き	選択肢	31.6
	3 電磁石の性質	選択肢	40.9
	4 電磁石の磁力の強さ	選択肢	29.0
	5 電磁石の磁力の強さ	記述	64.8
	6		0.0
	7		0.0
	8		0.0
	9		0.0
	10		0.0
5 総合	1 速さ	計算	57.0
	2 汗の役割	記述	66.8
	3 酸素の性質	選択肢	44.6
	4 日のあたり方	選択肢	37.3
	5 二酸化炭素を減らすには	記述	88.1
	6		0.0
	7		0.0
	8		0.0
	9		0.0
	10		0.0

平均点 30.0
受験者数 193
最高点 48
最低点 10