

理科 A日程 2月1日

問題	内容	解答方法	正答率%
1	生物	1 植物の器官	選択肢 50.4
		2 植物の分類	選択肢 28.9
		3 わき芽の摘み取り	記述 67.1
		4 昆虫の口	選択肢 71.5
		5 環境に負担の少ない農業	記述 61.4
2	地学	1 北極星	記述 94.3
		2 星の動き	計算 65.8
		3 地球の公転	記述 60.1
		4 夏至	記述 77.2
		5 惑星の名前	記述 91.7
		6 惑星の名前	記述 67.5
3	化学	1 触媒	記述 5.3
		2 気体の性質	記述 44.7
		3 気体の発生	選択肢 53.1
		4 気体の性質	選択肢 55.7
		5 食塩水の濃度	計算 83.8
4	物理	1 ばねの伸びと重りの重さの関係	グラフ 35.5
		2 浮力	選択肢 36.0
		3 浮力	計算 3.9
		4 ばねとてんびん	計算 20.6
		5 浮力とてんびん	選択肢 19.3
5	総合	1 絶滅危惧種	記述 54.4
		2 顕微鏡の使い方	選択肢 21.5
		3 気体の性質を調べる実験	記述 36.0
		4 実験方法	記述 12.3
		5 冬の三角形	選択肢 65.8

理科 B日程 2月2日

問題	内容	解答方法	正答率%
1	生物	1 タンパク質の消化	記述 96.3
		2 ヒトの器官	選択肢 98.5
		3 消化と吸収	選択肢 61.4
		4 タンパク質を多く含む食品	選択肢 59.2
		5 タンパク質を多く含む食品	選択肢 73.2
		6 でんぷんの実験	記述 8.1
2	地学	1 ヒートアイランド現象	記述 36.4
		2 気温と時間のグラフ	記述 72.1
		3 気温と時間のグラフ	記述 70.2
		4 天気図	選択肢 54.8
		5 熱中症予防	記述 97.1
		6 冬の気候	選択肢 30.9
3	化学	1 溶解度	計算 75.0
		2 食塩水の濃度	計算 22.4
		3 再結晶の計算	計算 62.9
		4 食塩水の再結晶	記述 26.5
		5 溶解度の説明	選択肢 23.9
4	物理	1 電熱線を入れた時間と水温の変化	グラフ 22.8
		2 温度の上昇	計算 53.7
		3 電熱線のつなぎ方	記述 43.8
		4 電池のつなぎ方	選択肢 60.7
		5 電池のつなぎ方	選択肢 86.4
		6 電気と水温の変化	記述 34.6
5	総合	1 気体の体積と密度	選択肢 48.5
		2 魚類と哺乳類の違い	記述 84.6
		3 超音波の速さ	計算 23.9
		4 生分解性プラスチック	記述 4.0
		5 環境問題	記述 77.9

理科 C日程 2月3日

問題	内容	解答方法	正答率%
1	生物	1 哺乳類の特徴	記述 76.8
		2 食べる-食べられるの関係	選択肢 86.0
		3 環境形成作用	記述 14.0
		4 食物連鎖	記述 44.3
		5 被食者-捕食者のグラフ	選択肢 56.1
2	地学	1 大気成分	記述 83.3
		2 マグマの粘り気と火山の形	選択肢 67.5
		3 火山岩	記述 8.8
		4 示相化石	記述 57.5
		5 エディアカラ動物群の生き物	記述 16.2
3	化学	1 アルカリ性の性質	選択肢 85.1
		2 気体の性質	記述 97.4
		3 気体の発生	記述 82.0
		4 中和のグラフ	選択肢 34.2
		5 濃度計算	計算 71.1
4	物理	1 音の性質	選択肢 67.1
		2 音の速さ	計算 18.0
		3 音の速さと気温の関係	グラフ 48.2
		4 音の速さと気温	計算 41.7
		5 音の伝わり	計算 12.7
5	総合	1 光合成	記述 86.8
		2 光合成	記述 89.0
		3 濃度計算	計算 5.3
		4 気温と発電量	記述 18.9
		5 気温と発電量の関係	記述 4.4
		6 発電量	選択肢 27.6