

領域	ね	ら	い	問題番号	昭和46年 県平均正答率	弁別度 の有無	昭和51年					
							県平均正答率	有意差	A地区正答率	B地区正答率	C地区正答率	
C 地球と宇宙	実験観察 (プレパレードの作り方)			4	22.5	○	30.6	+	34.1	25.9	37.5	
	実験計画 (発芽種子の呼吸)			5	51.0	○	35.0	-	40.9	27.6	43.7	
	実験観察 (木の葉のつき方)			6	29.3	○	37.4	+	43.2	31.5	39.6	
	太陽, 地球, 月の位置と月の形	①			1	38.7	○	44.6	+	51.4	38.8	41.7
		②				39.7	○	43.4		46.4	39.5	47.9
		③				41.0	○	44.0		45.9	40.5	52.1
		④				38.8	○	42.2		50.0	36.6	33.3
	昼夜のできる理由	②				28.7	○	23.8	-	25.0	24.1	16.7
		2				64.1	○	62.8		65.9	61.2	56.2
	地球は球であることの証拠				3	69.9	○	77.6	+	80.0	75.9	75.0
天体の動きと地球の動きの関係				4	58.1	○	58.6		59.1	57.8	60.4	
地温と気温の変化のようすの違う理由				5	24.7	○	33.6	+	35.5	31.0	37.5	
火成岩と堆積岩の特徴	6 (1)				51.3	○	46.4		50.0	42.2	50.0	
	(2)				51.5	○	47.2		52.3	41.8	50.0	
地球の自転と月の出				7	39.2	○	35.4		40.5	32.8	25.0	
安山岩の特徴と成因				8	38.2	○	59.0	+	63.2	58.2	43.7	
火山活動と岩石	9 (1)				9.3	○	33.2	+	34.5	32.8	29.2	
	(2)				28.0	○	18.2	-	19.1	17.2	18.7	
	(3)				14.0	○	15.0		15.9	15.5	8.3	
	(4)				59.8	○	76.6	+	83.2	74.1	58.3	
観測 (月の形)	1				53.6	×	53.0		55.0	52.6	45.8	
	エ				55.6	×	45.0	-	46.8	44.8	37.5	
科学的能力	2 (1)				42.5	○	49.8	+	53.2	49.1	37.5	
	(2)				35.0	○	1.6	-	1.8	1.3	2.1	
	3				37.3	○	46.8	+	53.2	41.8	41.7	
	4 (1)				66.4	○	74.4	+	79.1	71.6	66.7	
	(2)				35.7	○	39.0		45.9	33.2	35.4	
結果の解釈 (太陽の高さ, 昼の長さ, 季節の関係)	5 (1)				48.0	○	26.4	-	27.3	28.0	14.6	
(2)					39.2	○	36.4		43.2	30.6	33.3	
(3)ウ~イ					15.5	○	7.0	-	8.2	5.2	10.4	