

理 科

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
A 生物とその環境	ね 茎のつくりとはたらき	1 (1)	23.7	○	24.6		27.7	23.7	14.6
		(2)	57.1	○	53.8		50.5	55.6	60.4
		2 (1)	57.1	○	50.2	-	56.8	44.4	47.9
	い 人体(消化)	(2) ①	41.2	○	32.4	-	31.4	32.3	37.5
		②	53.8	○	60.4	+	66.8	56.0	52.1
	ね 葉のつくり	3 (1)	39.6	○	38.2		43.2	34.9	31.2
		(2)	13.4	○	28.4	+	33.2	24.6	25.0
		(3)	61.4	○	65.2		72.7	59.1	60.4
	い 森林のようす	4 イ	70.5	○	71.2		74.1	67.7	75.0
		エ	67.4	○	54.0		48.2	61.2	45.8
	ね 葉の蒸散作用	5 エ	54.4	○	34.2	-	35.5	34.9	25.0
		オ	50.7	○	81.0	+	86.8	80.2	58.3
	い カビのふえ方	6	53.4	○	44.4	-	49.1	38.4	52.1
		7 ウ	41.4	○	71.2	+	74.5	69.4	64.6
	ね 人体(血液のはたらき)	8 (1)	35.8	○	64.0	+	66.4	63.8	54.2
(2)		76.5	○	88.2	+	91.8	86.2	81.2	
(3)		15.2	○	16.8	+	18.2	15.5	16.7	
い イネやホウセンカの養分のとり方	9 ウ	69.3	○	67.6	-	67.7	68.5	62.5	
	オ	37.7	○	62.0	+	68.6	57.3	54.2	
	エ	66.2	○	63.0		63.6	63.4	58.3	
[2] 科学的能力	実験計画(日光の当たる時間と光合成)		55.9	○	68.0	+	74.5	62.5	64.6
	実験計画(光合成)		51.1	○	32.8	-	38.6	26.7	35.4
	推測(")		41.2	○	52.0	+	59.1	45.3	52.1
	条件統制(")		81.1	○	81.6		87.3	78.9	68.7
	実験計画(")		73.8	○	82.0	+	85.9	77.6	85.4
結果の解釈(")		47.8	○	56.4	+	64.5	50.9	45.8	
条件統制(カビと温度)		29.0	×	24.4		25.5	23.7	22.9	