

(4) 理 科

領域	大問 番号	小問 番号	通し 番号	正答率 (%)	正答率の信頼区間 (信頼度95%)	ね ら い	
A	1		①	83	80 ~ 86	ジャガイモの芽や根の出方がわかる。	
	2		②	68	64 ~ 72	日光が当たる場合のジャガイモの育ち方がわかる。	
			③	70	66 ~ 74		
	3	(1)	④	60	56 ~ 64	よう素反応による色の変化がわかる。	
		(2)	⑤	68	64 ~ 72	植物の葉に日光が当たるとでんぷんができることがわかる。	
	4	(1)	⑥	84	81 ~ 87	いもの成長は、たねいもの養分が必要であることがわかる。	
		(2)	⑦	40	36 ~ 44	新しいいもの養分は、葉でつくられていることがわかる。	
	5	(1)	⑧	84	81 ~ 87	昆虫の育つ順序がわかる。	
		(2)	⑨	68	64 ~ 72	モンシロチョウのえさのとり方がわかる。	幼虫のとき
			⑩	71	67 ~ 75		さなぎのとき
	⑪		75	71 ~ 79	成虫のとき		
	6	(1)	⑫	74	70 ~ 78	昆虫の体のつくりがわかる。	
		(2)	⑬	73	69 ~ 77	昆虫は体のつくりが似ていることがわかる。	
B	7		⑭	56	51 ~ 61	正しい分銅ののせ方がわかる。	
	8		⑮	68	64 ~ 72	てんびんのつり合いとおもりの位置がわかる。	
	9		⑯	64	60 ~ 68	重さとばねの伸びの関係がわかる。	
C	10	(1)	⑰	73	69 ~ 77	川の上流の様子がわかる。	
		(2)	⑱	73	69 ~ 77	川の下流の様子がわかる。	
	11	(1)	⑲	58	53 ~ 63	川の曲がっているところの流れの様子がわかる。	
		(2)	⑳	40	36 ~ 44	川の曲がっているところの川底の様子がわかる。	
	12		㉑	19	15 ~ 23	月は同じ時刻では、日がたつにつれて形が変わることがわかる。	
		13	㉒	74	70 ~ 78	太陽も月も東の方から出て、南の空を通り、西の方へ入ることがわかる。	
㉓			81	77 ~ 85	月は日によって形が変わって見えることがわかる。		
B	14		㉔	22	18 ~ 26	水に溶けた食塩は、どの部分でも同じ濃さであることがわかる。	
	15	(1)	㉕	76	72 ~ 80	ほうさんは、水の温度が高いほどたくさん溶けることがわかる。	
		(2)	㉖	74	70 ~ 78	温度を下げると溶けていたほうさんが析出することがわかる。	
		(3)	㉗	30	26 ~ 34	底のほうに残ったほうさんを更に溶かす方法がわかる。	