

(4)-1 理科(小学校第5学年)

※ H16の問題と同一(ほぼ同一)問題を一部出題

	設問			出題学年	学習指導要領		内容領域別			観 点 別			H24 平均 通過率	H16 平均 通過率
	大問	中間	小問		領域	出題項目	A 物質・ エネルギー	B 生命・ 地球	科学的な 思考・表現	観察、実験 の技能	知識・ 理解			
1	1		1	小5	B	(1)-ウ		○	○			91.3%	85.5%	
2			2	小5	B	(1)-ウ		○	○			82.4%	76.1%	
3	2		1	小5	B	(1)-エ		○		○		73.5%	63.0%	
4			2	小5	B	(1)-エ		○		○		94.1%	78.1%	
5	3		1	小3	B	(2)-イ		○		○		95.7%		
6			2	小3	B	(1)-ア		○	○			61.0%		
7			3	小4	B	(2)-ア		○	○			74.7%		
8			4	小4	B	(2)-イ		○			○	49.1%		
9	4		1	小5	B	(2)-ア		○		○		90.4%		
10			2	小5	B	(2)-ア		○	○			82.7%		
11	5		1	小4	A	(2)-イ	○				○	65.7%		
12	6		1	小4	A	(2)-ウ	○				○	67.3%		
13			2	小4	A	(2)-ウ	○		○			44.8%		
14			3	小4	A	(2)-ウ	○			○		60.7%		
15	7		1	小4	A	(1)-ア	○				○	61.5%		
16			2	小4	A	(1)-ア	○		○			91.1%		
17			3	小4	A	(1)-イ	○		○			73.1%		
18	8		1	小5	A	(2)-ア	○				○	77.4%		
19			2	小5	A	(2)-ア	○				○	72.8%		
20	9		1	小4	A	(3)-ア	○				○	80.3%	65.0%	
21			2	小4	A	(3)-ア	○		○			71.1%	59.9%	
22	10		1	小3	B	(3)-ア		○			○	50.8%		
23			2	小3	B	(3)-ア		○	○			69.3%		
24	11		1	小4	B	(3)-ア		○			○	90.0%	89.5%	
25			2	小4	B	(3)-ア		○			○	60.0%	58.5%	
26	12		1	小5	B	(3)-ア		○			○	79.0%		
27			2	小5	B	(3)-ア		○	○			76.8%		
28	13		1	小4	B	(3)-イ		○			○	85.6%		
29			2	小4	B	(3)-イ		○	○			26.4%		
30			3	小4	B	(3)-イ		○			○	75.6%		
計						問 題 数	11	19	12	5	13	72.5%		
						出題割合	36.7%	63.3%	40.0%	16.7%	43.3%			

(4)-2 理科(中学校第1学年)

※ H16の問題と同一(ほぼ同一)問題を一部出題

	設問			出題学年	学習指導要領		内容領域別				観 点 別			H24 平均 通過率	H16 平均 通過率
	大問	中問	小問		領域	出題項目	物理	化学	生物	地学	科学的な 思考・ 表現	観察、実 験の技能	知識・ 理解		
1	1	1	1	中1	物理	(1)-ア-(ア)	○						○	73.2%	71.0%
2			2	中1	物理	(1)-ア-(ア)	○				○			52.4%	57.0%
3		2	1	中1	物理	(1)-ア-(イ)	○				○			61.1%	
4			2	中1	物理	(1)-ア-(イ)	○						○	51.9%	
5			3	中1	物理	(1)-ア-(イ)	○				○			41.4%	
6	2	1	中1	物理	(1)-ア-(ウ)	○						○	69.8%		
7		2	中1	物理	(1)-ア-(ウ)	○				○			38.3%		
8	3	1	小6	地学	B-(5)-ア				○	○			80.2%		
9		2	小6	地学	B-(5)-ア				○			○	67.1%		
10		3	小6	地学	B-(5)-ア				○			○	67.4%		
11	4	1	中1	化学	(2)-ウ-(イ)		○				○		48.0%		
12		2	中1	化学	(2)-ウ-(イ)		○				○		45.2%		
13		3	中1	化学	(2)-ウ-(イ)		○					○	47.1%		
14		4	中1	化学	(2)-ウ-(イ)		○			○			30.7%		
15	5	1	中1	化学	(2)-ア-(ア)		○			○			39.2%		
16		2	中1	化学	(2)-ア-(ア)		○			○			69.1%		
17	6	1	1	中1	化学	(2)-イ-(ア)		○				○	79.7%	75.4%	
18			2	中1	化学	(2)-イ-(ア)		○				○	61.3%		
19			3	中1	化学	(2)-イ-(ア)		○				○	96.1%	92.2%	
20			4	中1	化学	(2)-イ-(ア)		○					○	68.5%	43.9%
21		2	1	中1	化学	(2)-イ-(イ)		○			○			83.0%	
22			2	中1	化学	(2)-イ-(イ)		○			○			42.3%	
23	7	1	中1	生物	(1)-ウ-(ア)			○				○	57.5%		
24		2①	中1	生物	(1)-ア-(ア)			○			○		76.2%		
25		2②	中1	生物	(1)-ア-(ア)			○			○		60.0%		
26		3	中1	生物	(1)-イ-(イ)			○				○	67.6%		
27		4	中1	生物	(1)-イ-(イ)			○		○			55.4%		
28	8	1	中1	生物	(1)-イ-(イ)			○		○			83.6%	82.6%	
29		2	中1	生物	(1)-イ-(イ)			○		○			61.3%	52.5%	
30	9	1	中1	生物	(1)-イ-(ア)			○				○	67.5%		
31		2	中1	生物	(1)-イ-(ア)			○				○	43.3%		
計						問 題 数	7	12	9	3	13	7	11	61.3%	
						出題割合	22.6%	38.7%	29.0%	9.7%	41.9%	22.6%	35.5%		

(4)-3 理科(中学校第2学年)

※ H16の問題と同一(ほぼ同一)問題を一部出題

	設問			出題学年	学習指導要領		内容領域別				観点別			H24 平均 通過率	H16 平均 通過率
	大問	中間	小問		領域	出題項目	物理	化学	生物	地学	科学的な 思考・ 表現	観察、実 験の技能	知識・ 理解		
1	1		1	中2	生物	(3)-ウ-(ア)(イ)			○				○	84.3%	
2			2	中2	生物	(3)-ウ-(ア)			○		○			91.8%	
3			3①	中2	生物	(3)-エ-(ア)			○				○	74.6%	
4			3②	中2	生物	(3)-エ-(ア)			○		○			91.4%	
5	2	1	1	中2	生物	(3)-イ-(ア)			○			○	58.7%	46.2%	
6			2	中2	生物	(3)-イ-(ア)			○		○		49.6%	48.5%	
7			3	中2	生物	(3)-イ-(ア)			○		○		76.8%	68.5%	
8		2	1	中2	生物	(3)-イ-(ア)			○		○		52.8%		
9			2	中2	生物	(3)-イ-(ア)			○			○	61.3%		
10			3	中2	生物	(3)-イ-(ア)			○			○	49.5%		
11	3		1	中1	地学	(2)-ア-(イ)				○	○		67.0%	56.5%	
12			2	中1	地学	(2)-ア-(イ)				○	○		72.2%	70.2%	
13			3	中1	地学	(2)-ア-(イ)				○		○	81.8%	78.5%	
14	4		1	中1	地学	(2)-イ-(ア)				○	○		84.4%		
15			2	中1	地学	(2)-イ-(ア)				○		○	36.1%		
16			3	中1	地学	(2)-イ-(ア)				○		○	40.7%		
17	5		1	中2	化学	(4)-ア-(ア)		○				○	61.1%	56.5%	
18			2	中2	化学	(4)-ア-(ア)		○				○	61.6%	49.7%	
19			3	中2	化学	(4)-ア-(ア)(イ)		○			○		66.7%	46.7%	
20	6		1	中2	化学	(4)-ウ-(ア)		○				○	62.4%		
21			2	中2	化学	(4)-ウ-(ア)		○			○		68.9%		
22	7	1	1	中2	化学	(4)-ウ-(イ)		○				○	38.4%		
23			2	中2	化学	(4)-ウ-(イ)		○			○		83.8%		
24		2	1	中2	化学	(4)-ウ-(イ)		○			○		59.6%		
25			2	中2	化学	(4)-ウ-(イ)		○			○		43.1%		
26	8		1	中1	物理	(1)-イ-(ア)	○					○	55.7%		
27			2	中1	物理	(1)-イ-(ア)	○					○	46.0%		
28			3	中1	物理	(1)-イ-(イ)	○				○		22.4%		
29	9		1	中2	物理	(3)-ア-(ア)	○					○	79.9%		
30			2	中2	物理	(3)-ア-(ア)	○					○	85.4%		
31			3	中2	物理	(3)-ア-(ア)	○				○		65.9%		
32			4	中2	物理	(3)-ア-(イ)	○				○		52.8%		
33			5	中2	物理	(3)-ア-(ア)	○				○		47.4%		
計					問題数	8	9	10	6	16	4	13	62.9%		
					出題割合	24.2%	27.3%	30.3%	18.2%	48.5%	12.1%	39.4%			