

科目	基礎数理	受験番号	公益社団法人 日本年金数理人会
----	------	------	-----------------

問題 1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
(カ)	(ウ)	(ア)	(キ)	(イ)	(オ)	(キ)
(8)	(9)	(10)	(11)			
(カ)	(エ)	(ク)	(イ)(エ)			
(12)	(13)	(14)				/
(ク)	(キ)	(イ)(ウ)(オ)				

問題 2

(1)	μ_{x+t}	δ' 【 と は順不同】	δ'
	δ	${}_t p_x$	${}_n p_x$
(2)	${}_{t-1}q_x^{aa}$	${}_{t-1}q_x^{ai}$	${}_{t-1}q_x^i$
	M_{x+t-1}^{aa}	n	D_x^i
	D_x^{ii}	l_{x+k-1}^{aa}	d_{x+k-1}^{aa}
	${}_{k-1}q_x^i$	M_{x+k-1}^{aa}	t