

科目	基礎数理Ⅱ	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)
(イ)	(シ)	(ク)	(キ)	(カ)	(オ)	(キ)
(8)			(9)	(10)		
(ア)、(ウ)、(オ)			(ウ)	(イ)、(エ)		
(11)	(12)	(13)	(14)	/		
(エ)	(オ)	(ア)	(カ)			

問題 2

(1)	① ${}_{t+1}V'_{x:n}$	② ${}_tV'_{x:n}$	③ C_{x+t}	④ D_{x+t+1}
	⑤ N_x	⑥ N_{x+n}	⑦ M_x	⑧ M_{x+n}
	⑨ D_{x+n}	⑩ $\ddot{a}_{x:n}$	⑪ $A_{x:t}^1$ or ${}_tE_x$	/
(2)	① i_{x+s}	② q_{x+s}^i	③ ${}_{t-s-1}p_{x+s+1}^i$	④ l_{x+t}^{ii}
	⑤ l_x^{ii} (※)	⑥ ${}_tq_x^i$ (※)	⑦ q_{x+t}^{ai}	⑧ d_{x+t}^{ii}

※ ⑤と⑥は順不同