

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)
(ア)	(ア)、(エ)、(オ)、(カ)				(ア)	(オ)
(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
(カ)	(ウ)	(エ)	(エ)	(イ)	(ク)	(キ)
(12)					(13)	(14)
(ア)、(イ)、(ウ)、(エ)、(カ)、(キ)					(エ)	(カ)

問題 2

(1)	① A_{x+t+1}^i	② d	③ \ddot{a}_{x+t+1}^i
	④ ${}_{s-1} \mid \ddot{a}_{x+t+1}^i$	⑤ $\ddot{a}_{x+t+1:s}^i$	⑥ $A_{x+t+1:s}^i$
(2)	① $\ddot{a}_{y:n} \mid$ (or $\ddot{a}_{x+t:n} \mid$)	② ${}_t V_{x:n} \mid$	③ $\ddot{a}_{y+s:n-s} \mid$ (or $\ddot{a}_{x+t+s:n-s} \mid$)
	④ $\ddot{a}_{y:k} \mid$ (or $\ddot{a}_{x+t:k} \mid$)	⑤ $\ddot{a}_{y+s:k-s} \mid$ (or $\ddot{a}_{x+t+s:k-s} \mid$)	⑥ $\ddot{a}_{y:s} \mid$ (or $\ddot{a}_{x+t:s} \mid$)
	⑦ ${}_{k-s} \mid \ddot{a}_{y+s:n-k} \mid$ (or ${}_{k-s} \mid \ddot{a}_{x+t+s:n-k} \mid$)	【⑥と⑦は順不同】	