

令和4年度 公立学校教員採用候補者選考試験解答用紙

水産（製造）

1 / 3 枚中

受験番号

第1問題

ア	E (1点)	イ	F (1点)	ウ	C (1点)	エ	B (1点)	オ	G (1点)
---	--------	---	--------	---	--------	---	--------	---	--------

第2問題

問1	ア	F (1点)	イ	A (1点)	ウ	E (1点)	エ	H (1点)
問2	(1)	TAC (1点)	(2)	e (1点)				

第3問題

ア	公海 (1点)	イ	領海 (1点)	ウ	12 (1点)	エ	200 (1点)
オ	資源 (1点)						

第4問題

問 1	図 1	クロマグロ (1 点)		図 2	カツオ (1 点)		図 3	メバチ (1 点)		
	図 4	キハダ (1 点)		図 5	ビンナガ (1 点)					
問 2	図 1	D (1 点)	図 2	E (1 点)	図 3	C (1 点)	図 4	B (1 点)	図 5	F (1 点)

第5問題

問 1	(1)	ア	あげ氷 (1点)	イ	水氷 (1点)
	(2)	氷の架橋 (1点)			
	(3)	問題点	水産物と氷の間にすき間ができるため、水産物が冷えなくなる。(1点)		
		解決法	架橋を破壊し、氷と水産物を接触させる。(1点)		
問 2	チルド貯蔵 (1点)				
問 3	パシャルフリージング (1点)				
問 4	ブライン凍結法 (1点)				

第 6 問題

問 1	(1)	A	粉末の食塩を魚体にふりかけて塩蔵する。(1点)									
		B	食塩水中に魚体を漬けて塩蔵する。(1点)									
	(2)	⑥、③、④(2点)		←順不同。全て合って得点を与える								
問 2	(1)	すじこ(1点)		(2)	いくら(1点)		(3)	たらこ(1点)				
	(4)	かずのこ(1点)		(5)	キャビア(1点)							
問 3	ア	内臓(1点)		イ	魚醤(1点)		ウ	しょっつる(1点)				
	エ	いしる(1点)		オ	ニョクマン(1点)		カ	ナンプラー(1点)				
問 4	(1)	カツオ(1点)		(2)	アユ(1点)		(3)	ナマコ(1点)		(4)	めふん(1点)	
問 5	くさや(1点)											

第 7 問題

問 1	(1)	ア	食塩 (1点)		イ	タンパク質 (1点)		ウ	網目 (1点)							
	(2)	足 (1点)			(3)	らいかい (1点)		(4)	坐り (1点)							
問 2	(1)	エ	密封(1点)		オ	芽胞(1点)										
	(2)	カ	D (1点)		キ	I (1点)		ク	H (1点)		ケ	F (1点)		コ	L (1点)	
		サ	A (1点)		シ	B (1点)										

第 8 問題

問 1	(1)	必須アミノ酸(1点)					
	(2)	人間が体内で合成できないので、食物から摂取しなければならない(2点)					
問 2	(1)	アミノ基(1点)			(2)	カルボキシ基(1点)	
問 3	ヒスタミン(1点)						
問 4	ペプチド結合(1点)						
問 5	(1)	A	ビウレット(反応)(1点)			B	キサントプロテイン(反応)(1点)
	(2)	S	(1点)	(3)	②(1点)		

第 9 問題

問 1	図 7 (1 点)								
問 2	(1)	C	(2)	上段	※問 2 は全て合って 2 点				
	(3)	飽和脂肪酸は二重結合がなく、不飽和脂肪酸は二重結合を有するから							
問 3	(1)	エイコサペンタエン酸		E P A (1 点)		ドコサヘキサエン酸		D H A (1 点)	
	(2)	エイコサペンタエン酸		③ (1 点)		ドコサヘキサエン酸		⑤ (1 点)	

第 10 問題

※問 1 は全て合って 2 点

問 1	ア	C	イ	D	ウ	B	エ	A
問 2	(1)	テトロドトキシシン（1 点）			(2)	安定（1 点）		

第 11 問題

問 1	ア	汚 染 （ 1 点 ）		イ	非 汚 染 （ 1 点 ）		ウ	空 気 （ 1 点 ）		
問 2	エ	生 物 （ 1 点 ）		オ	化 学 （ 1 点 ）		カ	物 理 （ 1 点 ）		
問 3	手 順 9 （ 1 点 ）									
問 4	キ	Y e s	ク	N o	ケ	Y e s	コ	N o	サ	N o
	シ	Y e s	ス	Y e s	セ	N o	ソ	Y e s	タ	N o

※問 4 は全て合って 2 点