

令和5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

a	J (1点)	b	G (1点)	c	H (1点)
d	E (1点)	e	D (1点)		

第2問題

ア	石油 (1点)	イ	天然ガス (1点)	ウ	メタンハイドレート (1点)
エ	二酸化炭素 (1点)	オ	海洋深層 (1点)		

第3問題

ア	自由水 (1点)	イ	煮干し品 (1点)	ウ	塩辛 (1点)
エ	マーマレード (1点)	オ	みりん干し (1点)	カ	食品添加物 (1点)

第4問題

ア	加熱時間 (1点)	イ	上昇温度 (1点)	ウ	121.1 (1点)
---	-----------	---	-----------	---	------------

第5問題

問1	ア	細胞外 (1点)	イ	細胞内 (1点)	ウ	ドリップ (1点)
問2	うま味成分が失われ、筋肉組織もスポンジ状となり品質が低下する。(2点)					
問3	B (1点)		問4	氷結晶の成長 (1点)		
問5	①	D (1点)	②	A (1点)	③	F (1点)

第6問題

問1	ア	$2C_2H_5OH$ (1点)	イ	$2CO_2$ (1点)	ウ	$2C_3H_6O_3$ (1点)
	エ	O_2 (1点)	オ	CH_3COOH (1点)	カ	H_2O (1点)
問2	E (1点)			F (1点)		順不同
問3	種類	なまこ	部分	腸	(あわせて1点)	
問4	種類	サケ、マス類	部分	腎臓	(あわせて1点)	
問5	日本		しよつつる (1点)			
	東南アジア		ニョクマン (1点)			

水産(製造)

2/3 枚中

受験番号

第7問題

ア	塗装 (1点)	イ	印刷 (1点)	ウ	安い (1点)	エ	腐食 (1点)	オ	菓子 (1点)
カ	回収 (1点)	キ	高い (1点)	ク	減圧 (1点)	ケ	ビール (1点)		

第8問題

問1	ア	脱気 (1点)	イ	密封 (1点)	ウ	殺菌 (1点)
問2	図1	スリーピース缶 (1点)		図2	ツーピース缶 (1点)	
問3	エ	リフター (1点)	オ	チャック (1点)	カ	ロール (1点)
	キ	カール (1点)	ク	フランジ (1点)	ケ	シーリングコンパウンド (1点)
問4	①	片側がわずかにふくらんでいるもの (2点)				
	②	ふくらんだ方を指で押すと反対側がふくれるもの (2点)				
	③	両方がふくらんでいるもの (2点)				

※エ、オは
順不同

第9問題

問1	ア	水溶性 (1点)	イ	エキス (1点)	ウ	筋原繊維 (1点)
問2	足 (1点)		問3	TMAO (1点)		

第10問題

C (3つ正解で3点)	F	G
-------------	---	---

第11問題

問1	リノール酸 (1点)	アラキドン酸 (1点)	リノレン酸 (1点)
問2	乳化 (1点)		




第12問題

問1	A (3つ正解で3点)	E	H
問2	(マガキ) → (ハマグリ) → (クロマグロ) → (マダイ) (全部正解で1点)		
問3	① アルギン酸 (1点)	② カラゲナン (1点)	③ 寒天 (1点)

第13問題

ア	オキシミオグロビン(1点)	イ	メトミオグロビン(1点)	ウ	鮮赤色(1点)	エ	赤褐色(1点)
---	---------------	---	--------------	---	---------	---	---------

第14問題

問1	①	 (1点)	②	 (1点)	③	 (1点)
問2	A	核様体(1点)	B	か粒(1点)	C	粘質層(1点)

第15問題

問1	ロータリーエバポレーター(2点)	問2	コンラージ棒(2点)
----	------------------	----	------------