

高等学校【水産（海洋）】解答用紙

1	(1)	①	○	②	×	③	×	(1)1点×5=5点	
		④	○	⑤	×				
	(2)	①	イ、カ		②	ア、コ		(2)2点×2=4点	
	(3)	①	巻網漁業		②	定置網漁業		(3)1点×4=4点	
		③	延縄漁業		④	刺網漁業			
	(4)	A	内掛け結び		B	外掛け結び		(4)1点×3=3点	
		C	電車結び						
	(5)	①	バンドン	②	透明度板	③	フォーレル	(5)1点×5=5点	
		④	ウーレ	⑤	水温				
	(6)	①	造水器によって海水からつくられる						(6)2点×2=4点
		②	コーミングを踏むと頭をかもいにぶつけてしまうため						
	(7)	①	目板	網針					(7)1点×5=5点
		②	本目結節	かえるまた結節					
		③	かえるまた結節						

【大問小計】30点

受験 番号		その1 得点	30点
----------	--	-----------	-----

高等学校【水産（海洋）】解答用紙

2	(1)	ア	飲酒	イ	見張り	ウ	行政処分	(1)1点×3=3点		
	(2)	①	6年ごと	②	船舶検査証書	船舶検査手帳		(2)1点×4=4点		
		③	錨泊中であることを示している。							
	(3)	④							(3)1点×1=1点	
	(4)	ア	速力	イ	5	ウ	左		(4)1点×3=3点	
	(5)	高い (②) ⇒ (①) ⇒ (④) ⇒ (③) 低い								(5)1点×1=1点
	(6)	安全水域標識								(6)1点×1=1点
	(7)	ア	寒冷前線	イ	10	ウ	三角波		(7)1点×3=3点	
(8)	①	燃料と空気の混合気を作る。						(8)①②1点×2=2点 ③2点×1=2点		
	②	セジメンター（油水分離器）								
	③	エンジン本体の腐食を防ぐ。								

【大問小計】20点

3	(1)	①	船灯						(1)1点×3=3点		
		②	A	損傷や反射材、ポンベの異常がないか点検する							
			B	有効期限や数量不足、保管状態に異常がないか点検する							
	(2)	①	(ウ)	②	(エ)					(2)1点×4=4点	
		③	(ア)	④	(イ)						
	(3)	①	もやい結び			②	いかり結び				(3)1点×4=4点
		③	本結び			④	8の字結び				
(4)	①	(ウ)	②	(エ)		③	(イ)		(4)1点×3=3点		
(5)	前進離岸に比べ、岸壁や棧橋に船体が接触する危険性が少ない。							(5)2点			
(6)	30度								(6)1点		
(7)	①	メインスイッチがOFFになっている			②	冷却水取入口が詰まっている				(7)1点×3=3点	
	③	船底に海藻などが付着している									

【大問小計】20点

受験 番号		その2 得点	40点
----------	--	-----------	-----

高等学校【水産（海洋）】解答用紙

4	(1)	①	ア	②	オ	③	ウ	(1)1点×6=6点	
		④	カ	⑤	エ	⑥	イ		
	(2)	①	窒素		②	二酸化炭素		(2)1点×4=4点	
		③	酸素		④	一酸化炭素			
	(3)	体内に残る窒素の量を抑えられるので、減圧症のリスクを軽減することができる。							(3)2点×1=2点
	(4)	リバースブロック（浮き耳）							(4)1点×1=1点
	(5)	肺圧外傷							(5)1点×1=1点
	(6)	窒素酔い							(6)1点×1=1点
	(7)	速やかに救急車を要請するとともに、救急隊が到着するまでの間、可能な限りの救命処置を実施する。							(7)2点×1=2点
	(8)	ア	10	イ	障害物（危険）	ウ	安全停止		(8)1点×3=3点
	(9)	①	充填されているガスは空気である。						(9)1点×4=4点
		②	タンクの重量は15.1kgである。						
③		2014年5月に耐圧検査をおこなった。							
④		常用最高充填圧力は20MPaである。							
(10)	13リットル/分							(10)2点×1=2点	
(11)	ブリーフィング							(11)2点×1=2点	
(12)	ウェットスーツやフードを着用するなど、肌を露出させないようにする。							(12)2点×1=2点	

【大問小計】30点

受験 番号		その3 得点	30点	得点 合計	100点
----------	--	-----------	-----	----------	------