



情報

全国水産高等学校長協会

令和7年度 第1回

第1級海洋情報技術検定

〔解答〕

情報技術と情報デザイン

1	①	②	③	④	⑤
	自然災害	システム障害	バックアップ	削除	閲覧
	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
	著作権	肖像権	RAM	ROM	リフレッシュ

10

各1点

情報の表現技法

2	①	②	③	④	⑤
	配列	キュー	スタック	画素	3バイト
	⑥	⑦	⑧	⑨	
	黒	2	標本化	WAVE	

9

各1点

進数変換

3	①	②	③	④	⑤
	111110	62	44	2C	1100100
	⑥	⑦	⑧		
	64	10000	1		

8

各1点

論理回路

4	①	②	③	④
	イ	オ	エ	ア

8

各2点

アプリケーション

5	①	②	③	④	⑤
	書式	図形の塗りつぶし	ホーム	フォント	デザイン
	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
	グラフの種類の変更	ト	ページ罫線	挿入	ページ区切り

20

各2点

流れ図・アルゴリズム

6	①	②
	T1 - T2	T2 - T1
	③	④
	1	A
	⑤	⑥
	GOKEI + I	99
	⑦	⑧
	10	SUM ← SUM + SU[I]
	⑨	⑩
	SUM ← 0	I ← I + 1

20

各2点

プログラミング

7	①	②
	10	SU(I)
	③	④
	SU(I) > A	B = SU(I)
	⑤	
	SU(11) = A	

10

各2点

情報通信ネットワーク

8	①	②	③	④	⑤
	傾き	面積	分布	相関	インターネットリソース
	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
	WWW	We bサーバ	ブラウザ	URL	二次元バーコード

10

各1点

水産や海洋における情報技術

9	①	②	③	④	⑤
	水路通報	航行警報	文字	マルチコプター	飛行禁止区域

5

各1点

学科・コース	受検番号	氏 名

合計点

100