

新教科書対応版  
**令和4年度 第2回 第1級海洋情報技術検定**  
 解答用紙

情報技術と情報デザイン

1	①	②	③	④	⑤
	情報セキュリティ	完全性	機密性	可用性	情報
	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
	ユビキタス	IoT	閲覧	著作権	肖像権

問1
10

各1点

情報の表現技法

2	①	②	③	④	⑤
	CG	解像度	8ビット	加法混色	PCM
	⑥	⑦	⑧	⑨	
	標本化	WAVE	フレーム	走査線	

問2
9

各1点

進数変換

3	①	②	③	④	⑤
	1110	E	19	13	1101011
	⑥	⑦	⑧		
	107	10100	101		

問3
8

各1点

論理回路

4	入力		①~④	⑤~⑧	⑨~⑫	⑬~⑯
	A	B	A+B	A・B	A⊕B	A+B̄
	0	0	0	0	0	1
	0	1	1	0	1	0
	1	0	1	0	1	1
	1	1	1	1	0	1

完全解答

完全解答

完全解答

完全解答

問4
8

各2点

アプリケーション

5	①	②	③	④	⑤
	ア	D	オ	G	ア
	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
	ウ	ア	イ	J	U

問5
20

各2点

流れ図・アルゴリズム

6	①	②	③	④	⑤
	B - A	A - B	0	A	SUM ← SUM + B
	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
	0	SUM ← SUM + TEN[A]	SUM / 100	TEN[A] ≥ AVG	NAM[A] と TEN[A]

問6
20
各2点

プログラミング

7	①	②	③	④	⑤
	A < B	Print	0	NM\$ <> "END"	GOKEI = GOKEI + KIN

問7
10
各2点

情報通信ネットワーク

8	①	②	③	④	⑤
	回線交換方式	パケット交換方式	パケット通信	VoIP	電子メールアドレス
	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
	ユーザ名	アットマーク	ドメイン名	CC	BCC

問8
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

問9
5
各1点

学科・コース	受検番号	氏名

合計点数