

解答

令和3年度
第1回 高等学校海洋情報技術検定 第1級

解答用紙

全般的な基礎知識

1	1	2	3	4	5
	インターネット	著作権	知的所有権	パブリシティ権	特許権
	6	7	8	9	10
	20	フリーウェア	シェアウェア	ユーザID	パスワード
	11	12	13	14	15
	ファイアウォール	セキュリティホール	バイオメトリクス認証	メディア	RAM
	16	17	18	19	20
	ROM	フラッシュメモリ	インクジェット	レーザ	インタフェース
	21	22	23	24	25
	USB	イメージスキャナ	OS	アプリケーション	ブラウザ
	26	27	28	29	30
	CAD	スループット	情報モラル	IPアドレス	地球温暖化

各1点 合計30点

数の表現法と演算

2	①	②	③	④	⑤
	16	※4桁でないと不正解 0111	D	7	C
	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
	D7C8	4	24		

各2点 合計20点

論理回路

3	①	②	③	⑤
			A + B	
			④	⑥
			A · B · C	$\overline{A + B}$

各2点 合計12点

フリップフロップ

	①	②	③	④
4	フリップフロップ	1	RAM	高速に

各2点 合計8点

プログラムの流れ図

	①	②
	BAN = 0	BAN = 3
	③	④
5	$S1 \leftarrow S1 + 1$	$S2 \leftarrow S2 + 1$
	⑤	
	$S1 + S2 + S3$	

各2点 合計10点

表計算ソフトウェア

	①	②	③	④	⑤
6	オ	エ	ア	ウ	オ

各2点 合計10点

情報通信ネットワーク

	①	②	③	④	⑤
	通信プロトコル	デジタル	ビット	8	8
	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
7	230,400	LAN	スター	バス	リング

各1点 合計10点

学科・コース	受検番号	氏名