社団法人 全国工業高等学校長協会

平成21年度前期 第42回2級情報技術検定

標準解答

1 各2点, 計20

-107

問 1		問 2		問 3	
1	2	3	4	5	6
1011 1111	10.1	249	16.75	7A	D.4
問 4	問 5	問 6	問 7]	
7	8	9	10		

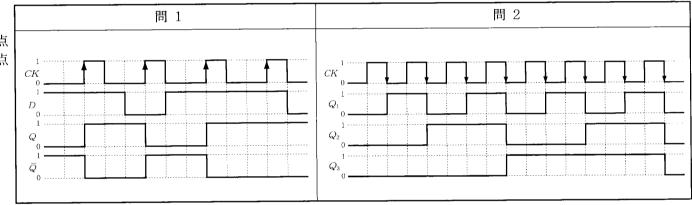
255

2 問1は縦列全て正解で各2点, 問2は各2点, 計12点

1001 0111

問 1				問 2	
1)	0	(5)	0	1)	ウ
2	0	6	1	2	ク
3	1	7	1	3	カ
4	0	8	1	4	1

3 各3点 計6点



4 2 3 4 (5) 1 ア ゥ 各2点 才 I 力 計10点

5 (1) 2 3 4 ア 1 各2点 オ I 計8点

6 1 2 3 各2点 ア 力 才 計6点

7 1 2 3 4 丰 各2点 力 ウ エ 計8点

選択する言語を○で囲みなさい。 BASIC·C言語

8 各3点 BAS 計15点

9

C言語

•	Ι	(•	
	_			
i	Į	ļ		

各3点	
計15点	BASIC
	C言語

1	2	3	4	(5)
=	120	190	素数	素数以外
n = 2	a%n	!=	素数	素数以外

1	2	3	4	5
FOR	I	X(I)	PRINT	DATA
x[9]	i	0	x[i]	¥n

注)標準解答以外でも、論理的に正しいものは正解とする。 ただし、無駄な繰り返しや意味のない代入は行われていないこと。