

受験番号	
------	--

令和7年度大阪府公立学校教員採用選考テスト

高等学校 情報 解答用紙 (2枚のうち1)

I

得点	
----	--

--

(1)	ア G	/	イ K	/	ウ E	/		
(2)	A , B , C						/	
(3)	ア 色相	/	イ 色相環	/	ウ 補(色)	/	エ 高(い)	
(4)	D , E , F , H , I						/	
(5)	公表 権		氏名表示 権		同一性保持 権		/	
(6)	ユニバーサルデザイン						/	
(7)	(A) → (E) → (D) → (C) → (B)						/	
(8)	4096 倍						/	
(9)	60 Kバイト						/	

(10)

ア	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">入力</th> <th>出力</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	入力		出力	A	B	X	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	/	
入力		出力																			
A	B	X																			
0	1	1																			
1	0	1																			
1	1	0																			
0	0	0																			
イ	排他的論理和 (XOR, EOR)		/																		

受験番号	
------	--

令和7年度大阪府公立学校教員採用選考テスト

高等学校 情報 解答用紙 (2枚のうち2)

I (続き)

(11)	(i) C	(ii) A	(iii) D	(iv) B	/	
------	-------	--------	---------	--------	---	--

(12)

ア	探索する値	線形探索	二分探索	/
	2	2 回	2 回	
	5	4 回	1 回	
	8	5 回	3 回	
イ		線形探索	二分探索	/
	平均探索回数	$(N+1)/2$ 回	$\log_2 N$ 回	

(13)	[昇 · 降] 順の (選択) ソート	/	
------	-------------------------	---	--