

受検番号	
------	--

氏名	
----	--

※

--

----- 切り取らないこと -----

令和6年度採用 山梨県公立学校教員選考検査

※

--

高等学校 情報 解答例

1 16点	(1)	① コミュニケーション	② 結び付き
		③ 解決	④ 主体的
	(2)	情報Ⅰの(3)「コンピュータとプログラミング」(4)「情報通信ネットワークとデータの活用」で学習する内容と関連付けて扱う。また、数学Ⅱの「統計的な推測」とも状況に応じて相互の内容の関連を図る。	

2 6点	(1)	入力		出力	(2)	エ
		A	B	X		
		0	0	1		
		0	1	1		
		1	0	0		
		1	1	1		

3 21点	(1)	BCC 欄に入力されたメールアドレスは受信者に表示されない。このため個人情報保護の観点から受信者のメールアドレスを伏せるために用いられる。			
	(2)	① キ	② ウ	③ オ	④ ア
		⑤ エ	⑥ カ	⑦ イ	
(3)	イ	オ			

4 10点	(1)	① 3	② 142
	(2)	① パリティ検査 (パリティチェック)	② イ
		③ 101001111	

(裏面に続く)

高・情報 2

5 22点	(1)	① ○	② ×	③ ×	④ ○	⑤ ×	
	(2)	① オ	② ウ				
	(3)	① ア	② ウ	③ イ	④ カ		

6 11点	(1)	エ → ア → ウ → イ				
	(2)	外れ値を除くことで、平均値は大きく影響を受けるが、中央値、最頻値はあまり影響を受けない。				
	(3)	① イ	② ウ			

7 14点	(1)	① ア				
		② 997回				
	(2)	① 4や8などの2の累乗で表される数が素数として判定される。				
		② 498回				
	③ (07) 行	i ≤ べき乗 (n, 0.5) の間,				