



検査IV 情報解答例

(1) (2) (3) 各2点×3=6点 (4) 各1点×3=3点
 (5) (6) 各2点×2=4点

1

(1)	268E		
(2)	50	%	
(3)	80	%	
(4)	① エ	② オ	③ ウ
(5)	98	%	
(6)	4	ヶ月	

(1) ①②③各1点④2点=5点 (2) 各2点×4=8点
 (3) ⑨2点⑩1点=3点 (4) 2点 (5) 3点

2

(1)	①	16	②	8	③	1
	④	ブロードキャスト				
(2)	⑤	ネットワーク		⑥	MAC	
	⑦	ルータ		⑧	ARP	
(3)	⑨	11000000 10101000 00000011 00000000				
	⑩	ウ				
(4)	DHCP					
(5)	DNSとは (例) ドメイン名とIPアドレスを対応付けて相互変換する 仕組みである。					

記号	情	番号	
----	---	----	--

検査IV 情報解答例

(1) (2) (3) 各2点×3=6点 (4) 各1点×2=2点

(5) 各3点×2=6点

3	(1)	ヒストグラム			
	(2)	箱ひげ図			
	(3)	中央値			
	(4)	地点	長野	値	33.8 ℃
	(5)	図1	(例) 最頻値は読み取れるが、その他の代表値は読み取りにくい。		
図2		(例) 中央値は読み取れるが、その他の代表値は読み取りにくい。			

各2点×7=14点

4	(1)	(例) 列番号Fを右クリックし、切り取りを選択する。 列番号Eを右クリックし、切り取ったセルの挿入を選択する。			
	(2)	(例) 都道府県コードを基準に昇順に並べ替える。 都道府県コード1から19及び21から47までの行を削除する。			
	(3)	①	(例) 作成した度数分布の一部も削除されてしまう。		
		②	(例) セルA4を右クリックし、削除を選択し、上方向にシフトを選択する。		
	(4)	③	(例) =VLOOKUP (E2, \$A3:\$B64, 2)		
④		(例) =CONCATENATE (E3, F3, G3, H3, I3, J3, K3, L3)			
(5)	(例)	4+3*			

記号	情	番号	
----	---	----	--

検査Ⅳ 情報解答例

(1) (2) 各1点×9=9点 (3) (4) (5) 2点×3=6点

5	(1)	①	略称	イ	説明	F	②	略称	エ	説明	B
		③	略称	ウ	説明	E	④	略称	カ	説明	D
		⑤	略称	オ	説明	A	⑥	略称	ア	説明	C
(2)	⑦	知識				⑧	所持				
	⑨	生体									
(3)	(例) 漏えいや類推により，他人に使われる可能性がある。										
(4)	ア, イ, エ										
(5)	(例) 重要性分類Ⅱに該当すると判断したため。										

(1) (2) (3) 各2点×3=6点 (4) 各2点×2=4点

6	(1)	カ									
	(2)	ア									
(3)	E	12			F	1 ※		G	0 ※		
(4)	xxza	- 4				yyza	- 4				

※ F, G は組み合わせの例を示す。

記号	情	番号	
----	---	----	--

検査IV 情報解答例

各1点×19=19点

7	(1)	①	エ	②	イ	③	ウ	
	(2)	④	ALTER			⑤	貸出表	
⑥		DATE						
(3)	⑦	DISTINCT			⑧	利用者番号		
	⑨	IS						
(4)	⑩	INSERT			⑪	INTO		
	⑫	VALUES						
(5)	⑬	イ	⑭	ウ	⑮	ア	⑯	A
	⑰	C	⑱	B	⑲	(例) GRANT		

(1) 各1点×3=3点 (順不同) (2) 各1点×3=3点 (順不同)

(3) 各2点×2=4点 (4) 各1点×2=2点 (5) 2点

8	(1)	ア	イ	エ
	(2)	イ	エ	オ
(3)	光	(例) 人工知能(AI)を活用した、高度な画像解析により、病気を早期に発見、治療ができるようになった。		
	影	(例) ネット依存やテクノストレスなど健康面への影響が懸念される。		
(4)	①	イ	②	ア
(5)	ユニバーサルデザイン			