

السؤال الثاني

$(26)_8 = (10110)_2$ - ا
 $(1F0)_{16} = (111110000)_2$ - ب
 $(11011000011)_{16} = (DC3)_{16}$ - ج
 $(1010011)_2 = (83)_{10}$ - د
 $(327)_8 = (215)_{10}$ - هـ
 $(71)_{10} = (1000111)_2$ - و

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{cccccc}
 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 \\
 \hline
 1 & 0 & 1 & 0 & 1 & 0 \\
 \hline
 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1
 \end{array} \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{cccccc}
 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\
 \hline
 1 & 0 & 1 & 0 & 1 & 1 \\
 \hline
 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 \\
 \hline
 1 & 1 & 0 & 0 & 1 & 1 & 0
 \end{array} \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{ccc}
 1 & 0 & 0 \\
 \hline
 & 1 & 0 \\
 \hline
 0 & 0 & 0 \\
 \hline
 1 & 0 & 0 & 0 \\
 \hline
 1 & 0 & 0 & 0
 \end{array} \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{ccc}
 & 1 & 1 & 1 \\
 \hline
 & 1 & 1 & 1 & x \\
 \hline
 & 1 & 1 & 1 \\
 \hline
 & 1 & 1 & 1 & 0 \\
 \hline
 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\
 \hline
 1 & 1 & 0 & 0 & 0 & 1
 \end{array} \\
 \hline
 \end{array}$$

م. ا. شرف الدين

٠٧٨٨٢٠٠٠٧٦

پ۔ سترنا کرنا ہے

۷۸۸۶۵۵۸۶

السؤال الثالث

الرمز

الرقم

(۴)

۵

۱

۸

۲

ب

۳

۱۔ نظام خیر

(ب)

۲۔ لانه يمكن جذب / اخذه / نقله على بيانات

۳۔ ۱-۱ اذخال الكاه و معلومات اى لنظام الخیر
۲- اظہار نتیجہ (بجمل / توجہات)

۴۔ خیر معروض للنیان

(ب)

۵۔ طابره على تدريبه

۶۔ توخر مستوى عاليه من الخبرات

۷۔ نشر الخبره لنادره اى افاضه بعيره

۸۔ القدره على العمل بالمعلومات غير مكتملة

شرف اكرفاي

۷۸۸۲۵۵۸۲۶

السؤال الثاني :-

(۲) المدن العدد بأقضية عنزله التي تقع في

(۳) لأن لنظ المتغير تقويم بأعداد رقم IP مختلف في كل عليه مثال

لهذا يتفر هذا الرقم

(۴) سميت الحجم لبودل في نسبة العالم وجود بودل

(ب) 1 - 5

(0000) and not 1 or (0001) - 5

0 and not 1 or (0001)

0 and not 1 or 1

0 and 0 or 1

0 or 1

1

(A)

$$(A+D) \cdot \bar{B} + (A+C)$$

(A) 1 - المتكتم

2 - ذراع ميكانيكية

3 - الحسات

4 - المنقل الميكانيكي

السؤال الثالث

$$Z = 0 + \bar{0} \cdot (\overline{1 \cdot 0}) \quad \text{A}$$

$$Z = 0 + 1 \cdot (\overline{1 \cdot 0}) \quad -1$$

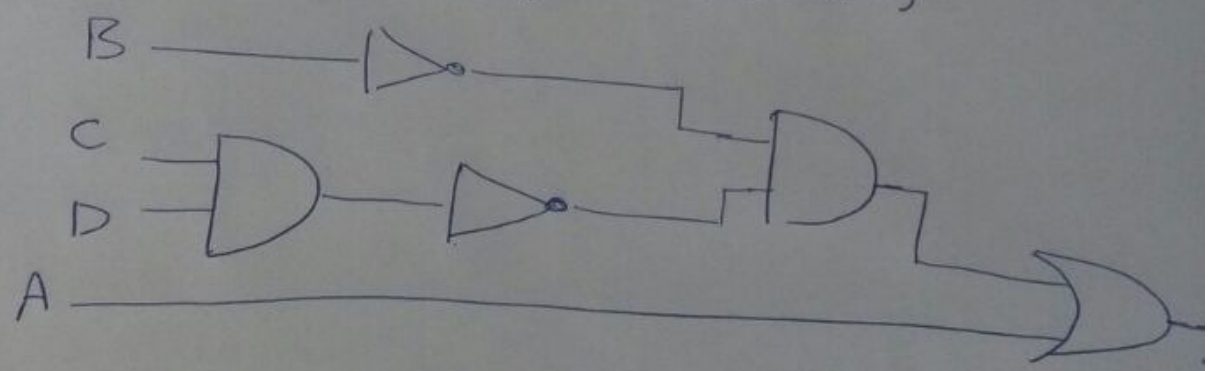
$$Z = 0 + 1 \cdot \bar{0}$$

$$Z = 0 + 1 \cdot 1$$

$$Z = 0 + 1$$

$$Z = 1$$

$$Z = A \text{ or not } B \text{ and not } (C \text{ and } D) - c$$



السؤال الرابع

حادي	اثنان	ثلاثة
1 2 3 4 5 6 7	6 5 4	3 2 1 0 7 6 5 4 3 2 1 0

السؤال الخامس
 7 6 5 4 3 2 1 0

السؤال الرابع

$$A = \text{not} (\text{not } x \text{ and } y)$$

$$A = \overline{\bar{x} \cdot y}$$

(ب) - 1

- 2

(د) - 1 - ثمرات

- 2 - ثمرات

- 3 - ثمرات

- 4 - ثمرات

(س)

$$(11)_{10} \leftarrow B$$

$$(13)_{10} \leftarrow D$$

$$(15)_{10} \leftarrow F$$

$$(12)_{10} \leftarrow C$$

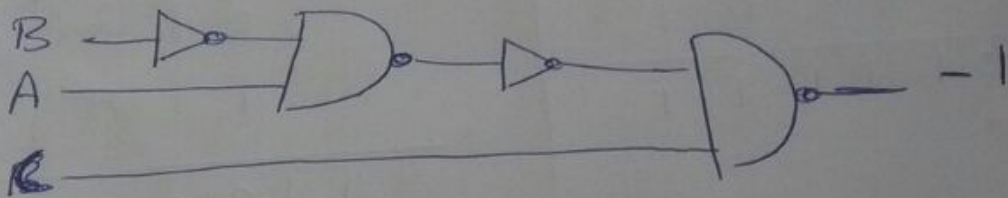
استاذنا الكريم

٧٨٧٤٤٤٧٦

السؤال الخامس

(أ) النظام العددي :
الذكا، الاضطراب :
المفرد، الاضطراب :

$\text{Not}(A \text{ nand } \text{Not} B) \text{ Nand } B$ (ب)



$\text{not}(1 \text{ nand } \text{not} 1) \text{ nand } 1$ - 2

$\text{not}(1 \text{ nand } 0) \text{ nand } 1$

$\text{not } 1 \text{ nand } 1$

$0 \text{ nand } 1$

1

السؤال الخامس

٩ - ١ (ع)

A - ٢

٤ - ٣

- ٤

A-B-D-C-G-F-H-E

I ▽ Lost ▽ my ▽ CHARGER (١) (٤)

I	L	S	▽		y	C	A	G		R
	▽	O	T	M	▽	H	R	E		

I L S ▽ y C A G R ▽ O T M ▽ H R E

T ▽ U O O P S
 A A T U W L ▽
 L I B R N A ▽
 K O Y ▽ ▽ N ▽

~~TALK ▽ ABOUT ▽ YOUR ▽~~
~~OWN ▽ PLANS ▽ ▽~~

TALK ▽ ABOUT ▽ YOUR ▽ OWN ▽ PLANS ▽

السؤال الثاني

(هـ) ١- نعم

٢- لا

٣- لا

٤- نعم

٥- نعم