

السؤال الرابع :-

(P)

معلومات تقنية	معلومات إدارية	معلومات مادية
<ul style="list-style-type: none"> ٣) التشفير ٥) جدران نارية ٨) بروتوكولات الشبكة 	<ul style="list-style-type: none"> ٥) حقوق النشر ٦) براءات الاختراع 	<ul style="list-style-type: none"> ١) استخدام للأفعال ٤) استخدام أجهزة الحرق ٧) حراسه الأمان

ل. علاء السيد
ل. قاله حنفي

(B)

$$A = \text{Not}(\text{Not } X \text{ and } Y) \quad [1]$$

$$A = \overline{X \cdot Y} \quad [3]$$

(9)

- ١- ثغرات
- ٢- هتديا
- ٣- ثغرات
- ٤- هتديا



(5)

النظام العربي	النظام الهادي عربي
11	B
13	D
15	F
12	C



السؤال الثالث

- 1 ← د
2 ← ج
3 ← ب

11] يصبر عن المكونات الرئيسية للنظم الكبيرة

12] لأنه يمكن الاضطلاع عليها او لفهمها عليها دون التأثير في المكونات الاخرى للنظام الكبير

13] تسمح بادخال المعلومة والمعلومات الى النظام الكبير والاطلاق لنتيجة

14] غيرات النظام الكبير

1] عمر عرض للنظام

2] المساعدة على تدريب المختصين ذوي الخبرة المنخفضة

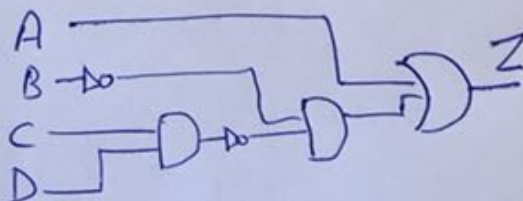
3] توفير مستوى عالي من الخبرات

4] نشر الخبرة لتأدية الاعمال بصحة

5] القدرة على العمل بمعلومات غير كاملة او غير مؤلفة

1] - 1

$Z = A \text{ OR } \text{not } B \text{ And } \text{not}(C \text{ and } D)$



- 3

السؤال التالي :-

(P) 11- لانه العنيفة الكيفية للرقم لعمد على الخانة او منزلة اي يعوضها ذلك الرقم

12- لانه عند رتبة الجواز نفسه بالتراسل مرة اخرى قد يعطى عنواناً مختلفاً عن المرة السابقة

13- يعود تسمية الى العالم الرياضي الانجليزية جورج بول الذي قام بتقديم اسم الجبر المنطقي .

14- 1- نفسه بويات 2- $(A+B) \cdot \bar{B} + (A+C)$ 3-

1- نفسه بويات 2- $(A+B) \cdot \bar{B} + (A+C)$ 3-



1- المتحكم
2- ذراع ميكانيكي
3- الحاسبات
4- المتصل الميكانيكي

د. علاء دلي
د. خالد حنفي

السؤال الأول :-

$(1100110)_2$ ① [ب]

$(1010011)_2$ - 1 [د]

$(11111)_2$ ②

$(327)_8$ - 2

$(110001)_2$ ③

$(71)_{10}$ - 3

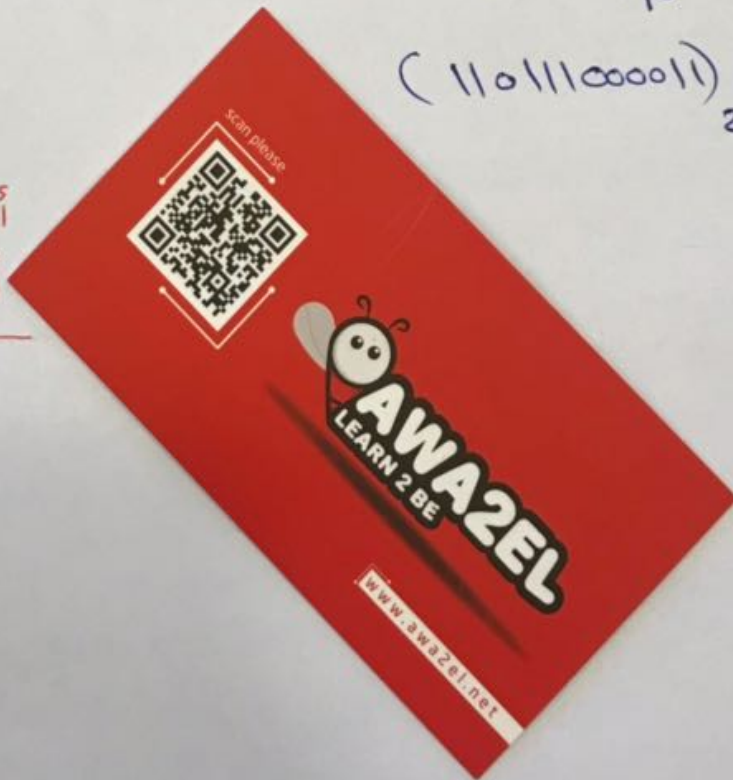
$(1000)_2$ ④

$(26)_8$ - 4

$(1F0)_{16}$ - 5

$(11011000011)_2$ - 6

أ. علاء السيد
أ. خالد فخر

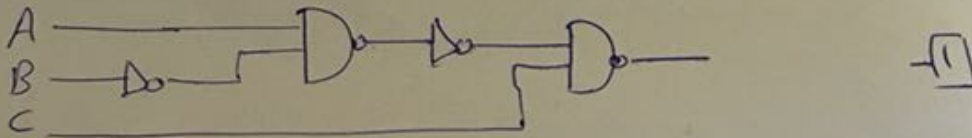


السؤال الخامس

فرع ٢

- ١- النظام العددي :- مجموعة من الرموز عدداً تكون ارتباطاً ادعروفاً مرتبطة مع بعضها بمجموعة من العلاقات وفق اسم وقواعد معينة لتشكل الأعداد ذات المعاني الواضحة والاستخدامات المتعددة.
- ٢- الذكاء الاصطناعي :- علم من علوم الحاسب يختص بتصميم وتمثيل وبرمجة نماذج حاسوبية في مجالات الحياة المختلفة ، كما هي طريقة تفكير الإنسان وردود أفعاله .
- ٣- الهندسة الاجتماعية :- الوسائل والأساليب التي تستخدمها العددي الإلكتروني لجعل مستخدم الحاسب في النظام يعطي معلومات سرية يسهل عليه الوصول للأجهزة الحاسب والمعلومات المخزنة فيه

فرع ١



٢- الناتج هو 1



١- ٩ نظام

٢- A

٣- ٤ نظام

٤- ABCDGFHE

السؤال الخامس

ILSVCAGR VOTM VHRE V T V E

TALK ABOUT YOUR OWN PLANS

نصف - 1

نصف - 2

نصف - 3

نصف - 4

نصف - 5



البطران

تاريخ عرب