



أجب عن الأسئلة التالية:

السؤال الأول: (50/10)

عرف المصطلحات التالية:

1. اللوحة إلام :

.....
.....
.....
.....

2. النظام الثنائي: Binary System

.....
.....
.....
.....

3. نظام التشغيل

.....
.....
.....
.....

4. المكونات المادية للحاسوب :

.....
.....
.....
.....



5. المكونات البرمجية للحاسوب :

.....
.....
.....
.....

6. البرنامج :

.....
.....
.....
.....

7. النظام السادس عشر:

.....
.....
.....
.....

8. شبكة الحاسوب:

.....
.....
.....
.....

9. النظام العشري :

.....
.....
.....
.....



10. شبكة الانترنت :

.....

.....

.....

.....

السؤال الثاني: (50/10)

1. اذكر انواع الشبكات جغرافيا ؟: (2.5د.)

-

-

-

2. عدد ثلاثة من انواع نظم التشغيل مع ذكر مثال على كلٍ منها ؟(3د.)

-

-

-

3. عدد خمسة من مكونات شبكة الحاسوب؟(2.5د.)

-

-

-

-

4. هناك مجموعة من الأخطاء التي يمكن للحاسوب اكتشافها . أذكرها؟ ثم اذكر خطأ واحد من الاخطاء

البرمجية الذي لا يمكن للحاسوب كشفها ؟(2)

-

-

-

-



السؤال الثالث (50/10)

1. حول الرقم (13) من رقم عشري الى رقم ثنائي مع توضيح كافة الخطوات بالتفصيل لعملية التحويل (3د.).

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. حول الرقم الثنائي (10010101) مع توضيح كافة الخطوات بالتفصيل لعملية التحويل؟ (3د.).

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



3. طبق عمل البوابة And ثم البوابة Or على الارقام الثنائية التالية : (د.2).

110011111

AND

101100011

.....

111010111

OR

111100011

.....

4. ارسم شكل البوابتين : البوابة And و البوابة Or ؟ (د.2).

السؤال الثالث (50/10)

1. عدد اهداف نظم التشغيل ؟

.....
.....
.....
.....



.....
.....

2. اذكر الإحتياجات اللازمة كي تتصل بالانترنت من جميع المستلزمات و المكونات المادية و

البرمجية .

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

3. عرف ذاكرة الحاسوب و تحدث عن اهميتها و اهمة اللوحة الام



السؤال الخامس :

1. قارن بين ذاكرة RAM و ROMs

2. قارن بين شبكة الحاسوب الحلقة و شبكة الحاسوب الخطية

3. قارن بين بروتوكول (TCP/IP) و بروتوكول (IPX/SPX)

4. قارن بين الشبكة العاصمية و الشبكة المحلية

5. قارن بين شبكة الاكسترنات و شبكة الانترانت

مع تمنياتنا لكم بالنجاح