



المجموعة :

رقم القيد :

اسم الطالب :

(الإجابة في نفس ورقة الأسئلة داخل المستطيل ويمكن استخدام خلف الصفحة كمسودة) ** لكل سؤال 10 درجات **

س2-أ) ضع علامة صح او خطأ امام الجمل التالية ثم أعد كتابة الجمل الخاطئة منها بصورة صحيحة ؟

1. int a[3,5] ()
2. Float b(5) = [3,5,4,2,6]; ()
3. Float case[10]; ()
4. Char s=" test "; ()

التصحيح :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

س1-أ) ماهو الناتج الذي سيطبع عند تنفيذ القطعة البرنامجية التالية:

```
{int r , a=2 , b=4 , c=8;
if ((a - 1)*a == a ) && (a + b ==c-d )
    b= a + c * c ;
else
    b = c + a * b ;
r= b * a ;
cout<< b << " \t" << r;
```

الإجابة :

س2-ب) تتبع البرنامج التالي Trace ثم اوجد ناتجه؟

```
#include<iostream.h>
Void main()
Int y,k,b=2,n=0;
While (++n<=5)
{
Y=1,k=0;
While (++k<=n)
Y*=b;
Cout<<b<<" pow "<<n<<"\t"<<y<<endl;
}
}
```

الإجابة :

س1-ب) وما هو الناتج إذا استبدلنا جملة && بجملة ||
الإجابة :

(الإجابة في نفس ورقة الأسئلة داخل المستطيل ويمكن استخدام خلف الصفحة كمسودة) ** لكل سؤال 10 درجات **

س3) اكتب برنامج يقوم بطباعة المصفوفة التالية : الاجابة :

0 0 4
0 0 3
0 2 0
1 0 0

س5) اكتب برنامجاً يقرأ اسم الطالب ودرجات امتحاناته الثلاثة لعدد 20 طالب ثم يوضح نتيجة كل طالب على النحو التالي :
إذا كان معدل درجات الطالب < 50 يطبع اسم الطالب وأمامها " ناجح " ، وإذا كان معدل درجات الطالب > 50 يكتب اسم الطالب وأمامها " راسب " ؟
الاجابة :

س4) اكتب برنامجاً يقرأ ويطبّع عناصر المصفوفة $x[10]$ ثم يطبع أكبر عنصر في المصفوفة وموقعه ؟
الاجابة :