**مدرسة القصيلة الثانوية للبنات**

الاسم :

الشعبة :

**الامتحان الثاني في مبحث الحاسوب للصف العاشر**

**السؤال الأول : (5 علامات)** اكتبي المصطلح المناسب

1. ........................... برنامج يحول البرنامج المكتوب بإحدى لغات البرمجة عالية المستوى الى لغة الالة .
2. ........................... اللغة البدائية التي وجدت في بدايات استخدام الحاسوب
3. ........................... مجموعة من الخطوات الواضحة والمتسلسلة والمنطقية المكتوبة بلغة الانسان للوصول الى حل مسالة معينة .
4. ........................... لغات تحتوي على أدوات مرئية للمساعدة في البرمجة تجعل الحاسوب قادر على حل المشكلات دون مبرمج أحيانا
5. ........................... الوصول الى المعلومات المخزنة في الحواسيب بطرق غير مشروعة بهدف تغييرها او حذفها

**السؤال الثاني : (5 علامات)**

ب) طلبت المعلمة من طالباتها ايجاد وطباعة قيمة Y في المعادلة التالية :

Y = M \* 3 - B/R

1) حللي المسألة السابقة إلى عناصرها الثلاث. (2)

.

.

.

2) عبري عن المسألة بطريقة شبه الرمزية (3)

1.ابدا

2.

3.

4.

5.توقف

**السؤال الثالث : (4 علامات)**

أ) تأملي مخطط سير العمليات الآني، ثم أجيبي عن الأسئلة التالية :

1) ما نوع مخطط سير العمليات في الشكل المقابل؟ (1)

2) ارسمي الشكل الهندسي المستخدم لعملية المعالجة؟ (1)

ادخل A , B

3) اكتبي ناتج الطباعة إذا علمت أن : A = 3 , B = 9 (2)

احسب :

A= A-2

B = 1 + B/3 - A

**السؤال الرابع : (4علامات)**

1. اكتبي جملة واحدة بلغة Small Basic لكل مما يلي

أ-تعيين النص " small basic test" ليكون عنوان شاشة المخرجات Textwindow

2) كتابة النص " Happy Day" على شاشة المخرجات ( Textwindow )

اطبع A , B

3) تغيير خلفية النص لتكون باللون الاصفر

**السؤال الخامس: (2علامات)**

1. ما وظيفة كل من الأدوات التالية؟



\* بالتوفيق \*

............................... ............................... ........................... معلمة المادة : فائدة مسعود