

**السؤال الأول: (5 علامات)**

اكتب 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 مسألة 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 إيجاد وطباعة قيمة Y في المعادلة التالية :

$$Y = M * 3 - B/R$$

(1) حللي المسألة السابقة إلى عناصرها الثلاث.

(2) عبري عن المسألة بطريقة شبه الرمزية

1. ابدأ

2.

3.

4.

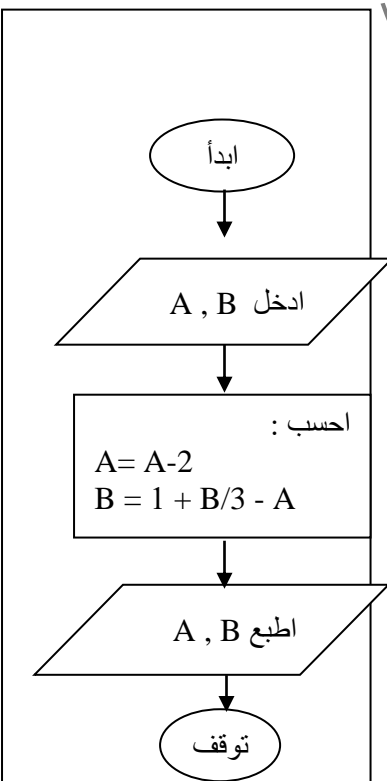
5. توقف

السؤال الثالث: (4 علامات)

(أ) تأملي مخطط سير العمليات الآتي، ثم أجيب عن الأسئلة التالية :

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

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

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

السؤال الرابع : (4علامات)

(1) اكتبى جملة واحدة بلغة Small Basic لكل مما يلي
أُتعيين النص " small basic test " ليكون عنوان شاشة المخرجات
Textwindow

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

(3) تغيير خلفية النص لتكون باللون الاصفر

السؤال الخامس : (2علامات)

(1) ما وظيفة كل من الأدوات التالية؟



*** بالتوفيق ***