



الفصل الأول 2021/2022

القسم: الحاسوب

اختبار الشهر الثاني

الزمن
45 دقيقة

اسم الطالب/الطالبة: الصف: العاشر ()

المجموع	الخامس	الرابع	الثالث	الثاني	الأول	رقم السؤال
20	4	4	3	6	3	علامة السؤال
						علامة الطالب

ملحوظة: أجب عن جميع الاسئلة الآتية وعددها (5) علما بأن عدد الصفحات (2)

السؤال الاول: عرف ما يلي : (3 علامات)

الخوارزمية:

.....

المسألة:

.....

التوثيق :

.....

السؤال الثاني : (6 علامات)

اكتب خوارزمية بالطريقة شبه الرمزية لحل المسائل الحسابية الآتية :

1. ايجاد ناتج Y من المعادلة الآتية وطباعته:

$$Y=M*C+B$$

2. حساب معدل طالب من اربع مواد و طباعته .

السؤال الثالث:

(3 علامات)

حل المسألة الآتية إلى عناصرها:

إيجاد مساحة مستطيل طوله (س)، عرض المستطيل (ص)

المدخلات:-

المخرجات:-

طريقة الحل:-

السؤال الرابع:

(4 علامات)

ارسم مخطط سير العمليات لطباعة اسم طالب وقيمة علامته ، وطباعة ناجح إذا كانت علامة الطالب أكبر من 50، وطباعة راسب إذا كانت علامته عكس ذلك.

السؤال الخامس: ارسم مخطط سير العمليات الذي يمثل الخوارزمية التالية:

(4 علامات)

- 1- ابدأ
- 2- اقرأ قيمة نصف القطر (نق)
- 3- احسب مساحة الدائرة من المعادلة
$$م = 3.14 \times \text{نق}^2$$
- 4- اطبع مساحة الدائرة م
- 5- توقف

انتهت الاسئلة بالتوفيق
معلم المادة : أ. حمزة عودة الله.