

2016-05- 15

المدة ساعة و نصف

جامعة محمد خيضر - بسكرة

كلية العلوم الاقتصادية و التجارية و علوم التسيير

السنة - الاولى (ل م د) جذع مشترك

## امتحان مقياس الاعلام الآلي

### التمرين 01

1- ما هو دور المصطلحات التالية (03)

- Logiciel -1
- Système binaire -2
- Bios -3
- Processeur-4
- RAM - 5
- Système d'exploitation - 6

2- اذكر البرامج اللازمة لتشغيل الحاسوب (1.5) ؟

3- ماهي لغة البرمجة المنتشرة في وقتنا الحالي و بماذا تتميز عن أنواع لغات البرمجة الاخرى (1.5) ؟

4- مثل الأعداد التالية بالنظام الثنائي 2587 - 98989 (01) ؟

### التمرين 02

1- إذا افترضنا أن هنالك قرص صلب سعته تساوي 80 OG فكم عدد الحروف التي يمكن تخزينها فيه (01) ؟

و كم يلزم من CD ليوافق الحجم الاجمالي للقرص الصلب علما بان سعة CD هي 650M O علل اجابتك (02) ؟

2- كم عدد الكلمات المخزنة في ذاكرة إذا كانت سعته 4056000 MO , وكل كلمة تتكون من 8 حروف (02) ؟

### الخوارزميات

- اكتب خوارزمية تقوم بحساب MIN لأربعة اعداد طبيعيه **D,C,B,A** (03)

### الاعمال التطبيقية

1. اذكر و اشرح طريقتين لإضافة عمود جديد في جدول (01) ؟

2. اذكر و اشرح طريقتين لإضافة ورقة جديدة في مصنف (01) ؟

3. ما هو دور التعليمات التالية (01)

- Fusionner les cellules •
- Rechercher et remplacer •
- Format de cellule •
- Insérer un commentaire •

age par ans	age par mois
12	?
45	?
78	?
15	?
63	?
moyen age	?

4. اشرح طريقة للقيام بحساب العمر بالشهر في العمود **age par mois** و حساب متوسط العمر في الخلية

**moyen age** (02) ؟