



ديسمبر 2019

المستوى: الثانية متوسط

المدة: 1 سا

الاختبار الأول في مادة الاعلام الالي

**التمرين 1:** أجب عن الأسئلة التالية:

1. هل القرص المرن هو أكبر أنواع الأقراص سعة؟
2. هل يمثل القرص الصلب الذاكرة الثانوية؟
3. العتاد هو الأجزاء ..... في الحاسوب والتي تسمى.....
  1. فيما تتجلى معالجة الصور؟
  2. هي بطاقة ذو سعة صغيرة قابلة للقراءة والكتابة وتُصل بالوحدة المركزية عن طريق المنفذ USB، من هي؟
  3. ما ذا يمثل المعالج؟
  4. اعط اسم لهذه الصورة ثم أكمل تسمية مكوناتها



.....

.....

.....

**التمرين 2:** أحسب ما يلي

15 B= .....KO (a)

20 TB=... . MB (b)

8455MB= .....b (c)

(d) كم عدد البتات ( Bits ) اللازمة لتمثيل كلمة «l'ordinateur»

**التمرين 3:** أكمل الفراغات في الجدول التالي:

| نوع البيانات | طرق الادخال   | طرق الاخراج |
|--------------|---------------|-------------|
| .....        | .....         | الطابعة     |
| .....        | الميكروفون    | .....       |
| .....        | الماسح الضوئي | .....       |
| مقاطع فيديو  | .....         | .....       |

بالتوفيق للجميع

## التصحيح

### التمرين 1: 8ن

1. خطأ.
2. صحيح
3. العتاد هو الأجزاء الملموسة في الحاسوب ويسمى Hardware
4. تتجلى معالجة الصور في قص جزء منها أو تغيير لونها أو الكتابة عليها أو تصغير حجمها.....
5. هي بطاقة الذاكرة.
6. المعالج يمثل عقل الحاسوب حيث يقوم بتسيير وتنسيق كل المهام التي تجري بداخله.
7. هذه الصورة تمثل الوحدة المركزية



قارئ الأقراص المضغوطة

قارئ الأقراص المرنة

زر التشغيل

### التمرين 2: 4ن

- 15 B= 15/1024KO (a)  
20 TB=20\*1024\*1024 MB (b)  
8455MB= 8455\*1024\*1024\*8 b (c)  
12\*8=96 (d)

### التمرين 3: 8ن

| طرق الاخراج      | طرق الادخال      | نوع البيانات |
|------------------|------------------|--------------|
| الطابعة          | لوحة المفاتيح    | النصوص       |
| السماعات         | الميكروفون       | الصوت        |
| الشاشة و الطابعة | الماسح الضوئي    | الصور        |
| الشاشة           | الكاميرا الرقمية | مقاطع فيديو  |