



ديسمبر 2019

المستوى: الأولى متوسط

المدة 1سا

الاختبار الأول في مادة الاعلام الالي

**التمرين 1:** اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1. يتكون الحاسوب من قسمين رئيسيين هما:
  - وحدة المعالجة ووحدة الذاكرة
  - المكونات البرمجية والعتاد
2. الوحدة التي يمكن أن نطلق عليها عقل الحاسوب هي:
  - الذاكرة
  - التخزين
3. عند إيقاف تشغيل الحاسوب يتم مسح البيانات المخزنة في:
  - الذاكرة الميتة
  - الذاكرة العشوائية
4. يمكن ادخال البيانات النصية من خلال:
  - لوحة المفاتيح
  - الماسح الضوئي
5. من أمثلة وحدات التخزين:
  - اللوحة الام
  - القرص الصلب
6. اكتب نوع الوحدة (إدخال، إخراج، تخزين) فيما يلي:



**التمرين 2:**

- (a) رتب وحدات قياس الذاكرة من الأكبر الى الأصغر: GigaByte- bit- TeraByte- Byte- MegaByte- KiloByte
- (b) إذا أردنا التحويل من الوحدة الأصغر الى الوحدة الأكبر التي تليه ماذا نفعل؟
- (c) احسب العملية التالية: 3 MB= ..... KB

**التمرين 3:** اربط بسهم

الذاكرة الرئيسية	LA RAM
الذاكرة الميتة	ROM+RAM
الذاكرة المركزية	Flash Disque
الذاكرة الثانوية	Disque dur
الذاكرة الحية	ROM

بالتوفيق يا أحبائي

## التصحيح

### التمرين 1: 8ن

1. المكونات البرمجية والعتاد
2. المعالجة.
3. الذاكرة العشوائية
4. لوحة المفاتيح
5. القرص الصلب
6. وحدة الإخراج- وحدة التخزين- وحدة الادخال

### التمرين 2: 6ن

- (a) الترتيب من الأكبر الى الأصغر: KiloByte- MegaByte-GigaByte - TeraByte - bit - Byte
- (b) إذا أردنا التحويل من الوحدة الأصغر الى الوحدة الأكبر التي تليه نقسم على 1024
- (c)  $3 \text{ MB} = 3 * 1024 \text{ KB}$

### التمرين الثالث: 6ن

