



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

