



**المستوى: الاولى متوسط**  
**فرض الثلاثي الاول في مادة الاعلام الالي**

الموضوع رقم 1

**التمرين 1: (6ن)**

(1) اعط تعريفا للحاسوب؟

الحاسوب هو .....

(2) يعتمد الحاسوب على قسمين ما هما؟



**التمرين 2: أكمل بالعربية أو الفرنسية (6ن)**

.....	الفأرة
L'imprimante	.....
.....	الكاميرا الرقمية
Le scanner	.....

**التمرين 3: (8ن)**

املا الجدول التالي:

مخزن الطاقة- البطاقة الام- السماعات- مزود الطاقة- القرص الصلب- الشاشة- الفأرة

المكونات الثانوية	المكونات الداخلية
.....	.....
.....	.....
.....	.....

بالتوفيق.....

بالتوفيق

القسم: 1م.. الفوج: .. رقم الجهاز: ..

الاسم:	.....
اللقب:	.....

**التمرين الأول: (6 نقاط) أكمل الفراغات بما يناسب.**

				المكون
.....	.....	.....	.....	اسم المكون
.....	.....	.....	.....	نوع المكون (أساسي أو ثانوي)

**التمرين الثاني: (6 نقاط) اجب بصحيح او خطأ مع تصحيح الخطأ إن وجد.**

(1) يحتوي شريط المهام من الجهة اليمنى على زر ابدأ.

(2) البرامج الملحقة هي برامج مجانية مثبتة مع نظام التشغيل.

(3) سعة القرص المضغوط CD هي 600 Mo.

(4) تسمى الرموز الموجودة على سطح المكتب المكونات الأساسية.

(5) ايقونة جهاز كمبيوتر هي ايقونة نظام.

(6) كلمة Windows معناها مجموعة من الحواسيب.

**الوضعية الإدماجية: (8 نقاط)**

**عند دخولك الى مخبر المعلوماتية طلب منك الأستاذ تشغيل جهاز الحاسوب.**

1- اذكر الخطوات التي تقوم بها لتشغيله:

..... 3 ..... 2 ..... 1 **نشغل بالترتيب:**



2- عند تشغيل الحاسوب تظهر على الشاشة واجهة نظام التشغيل.

- ما اسم نظام التشغيل الذي ظهر على الشاشة؟ .....

3- يثبت مع نظام التشغيل عدة برامج .

- ماذا تسمى؟ .....

- انکرہ نامہ ص: 1

بمناسبة يوم اول نوفمبر طلب منكم الأستاذ رسم علم الجزائر.

4- رتب خطوات الدخول الى البرنامج. (ضع الرقم المناسب لتكون مرتبة).

الرسام  
Paint

زر إبدأ  
Démarrer

البرامج الملحقة  
Accessoires

كل البرامج  
Tous les Programmes



## رگز قبل أن تجيب

تمرين 01 / عرف ماييلي

عرف نظام التشغيل ..... (ف)

عرف المعلوماتية ..... (ف)

عرف الحاسوب ..... (ف)

تمرين 02 / اذكر واجهة نظام التشغيل ..... وعرّفها

تمرين 03 / اذكر مراحل إيقاف الجهاز – تنفيذ برنامج – إغلاق برنامج – أنواع أنظمة التشغيل

تمرين 04 / اذكر مكونات الحاسوب الأساسية والثانوية (اذكر أيضا بالفرنسية)

تمرين 05 / صل المفردات بما يلي

القرص الصلب

RAM

الذاكرة الحية

PROCESSEUR

البرامج

ROM

المعالج

DISQUE DUR

الذاكرة الميتة

PROGRAMME

كيف يمكن الدخول لبرنامج الآلة الحاسبة





ديسمبر 2019

المستوى: الاولى 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 والعناد
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

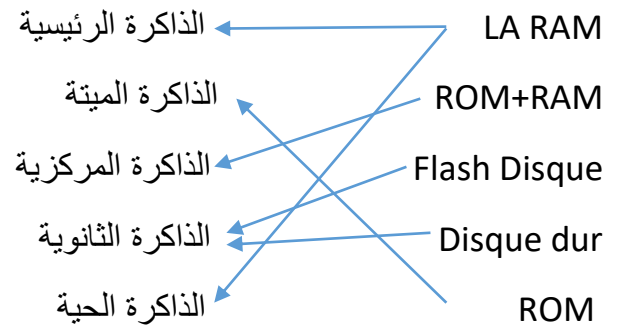
### التمرين 1: 8ن

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





## الاختبار الأول للثلاثي الأول في مادة المعلوماتية

المدة: ساعة واحدة

الاسم واللقب: .....

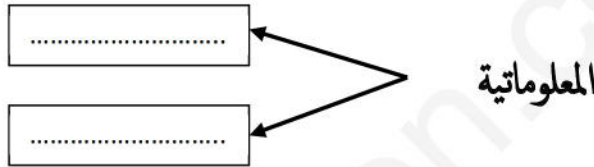
## الجزء الأول: (12 نقطة)

## التمرين الأول: (06 نقطة)

(1) أعط تعريفا للحاسوب ؟

الحاسوب: هو .....

(2) ما هو أصل كلمة المعلوماتية ؟



(3) أكمل نموذج عمل الحاسوب:



التمرين الثاني: (06 نقطة) صنف الوحدات التالية في الجدول أدناه: (لوحة المفاتيح، مكبرات الصوت، الشاشة، الفأرة، القرص الصلب، الطابعة، المعالج، الماسح الضوئي).

وحدات الادخال	وحدات الإخراج	وحدات التخزين والمعالجة
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

## الجزء الثاني: (08 نقطة)


### الوضعية الإدماجية:

إشترى والدك حاسوباً جديداً وبعد تركيبه لم يعرف طريقة إستخدامه فطلب منك المساعدة، وحينها طرح عليك الأسئلة التالية:

(1) ماهي خطوات تشغيل الحاسوب؟

أ- .....  
ب- .....

ج- .....

(2) عند تشغيل الحاسوب ظهر على الشاشة شعار نظام التشغيل التالي .  


أ-ما إسم نظام التشغيل الذي ظهر على الشاشة؟ .....

ب-أعط تعريفاً لنظام التشغيل؟

نظام التشغيل: هو .....

(3) بعد ظهور واجهة نظام التشغيل شاهدت بعض الرموز على سطح المكتب.

أ- ماذا تسمى هذه الرموز ؟ .....

ب- سم نوع كل رمز في الجدول المقابل ؟

 Ordinateur	 FICHE_INSCRIP...	 Corbeille	 Word 2013
.....	.....	.....	.....