

## المستوى: الاولى متوسط

## **فرض الثلاثي الاول في مادة الاعلام الالى**

الموضوع رقم 1

التمرين 1: (ن)

1) اعط تعریفاً للحاسوب؟  
الحاسوب هو .....

٢) يعتمد الحاسوب على قسمين ما هما؟



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

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

التمرين 3: (8ن)

املاً الجدول التالي:

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

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

بالتوفيق.....

بالتوفيق





## اختبار الثلاثي الأول في مادة المعلوماتية

القسم: 1م.. الفوج: .. رقم الجهاز: ..

اللقب: ..

الاسم: ..

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 الملحة هي برامج مجانية مثبتة مع نظام التشغيل.

.....

(3) سعة القرص المضغوط CD هي Mo 600

.....

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

.....

(5) ايقونة جهاز كمبيوتر هي ايقونة نظام.

.....

(6) كلمة Windows معناها مجموعة من الحواسيب.

.....

الوضعية الادماجية: (8 نقاط)

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

1- اذكر الخطوات التي تقوم بها لتشغيله:

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

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؟ .....



..... - اذكري نامجين: 1 ..... 2 .....

بمناسبة يوم اول نوفمبر طلب منكم الأستاذ رسم علم الجزائر.



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

الرسام  
Paintزر إبدا  
Démarrerالبرامج الملحة  
Accessoiresكل البرامج  
Tous les Programmes

ركّز قبل أن تجيب

**تمرين 01 / عرف مايلي**

عرف نظام التشغيل ..... (ف)

عرف المعلوماتية ..... (ف)

عرف الحاسوب ..... (ف)

**تمرين 02 / اذكر واجهة نظام التشغيل ..... وعرفها**

**تمرين 03 / اذكر مراحل ايقاف الجهاز – تنفيذ برنامج – اغلاق برنامج – انواع انظمة التشغيل**

**تمرين 04 / اذكر مكونات الحاسوب الاساسية والثانوية (اذكر ايضا 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 الالة الحاسبة





ديسمبر 2019

المدة 1سا

## الاختبار الأول في مادة الاعلام الالي

المستوى: الاولى متوسط

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

1. يتكون الحاسوب من قسمين رئيسيين هما:

- وحدات الادخال والإخراج
- لوحة المفاتيح والشاشة
- المعالجة

• وحدة المعالجة ووحدة الذاكرة

• المكونات البرمجية والعتاد

2. الوحدة التي يمكن أن نطلق عليها عقل الحاسوب هي:

• التخزين

3. عند إيقاف تشغيل الحاسوب يتم مسح البيانات المخزنة في:

• الذاكرة الميتة

4. يمكن ادخال البيانات النصية من خلال:

• الطابعة

• الماسح الضوئي

• الشاشة

• القرص الصلب

• لوحة المفاتيح

5. من أمثلة وحدات التخزين:

• اللوحة الام

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: KB ..... = 3 MB

**التمرين 3:** اربط بسهم

الذاكرة الرئيسية

LA RAM

الذاكرة الميتة

ROM+RAM

الذاكرة المركزية

Flash Disque

الذاكرة الثانوية

Disque dur

الذاكرة الحية

ROM

## التصحيح

### التمرين 1: 8 ن

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

### التمرين 2: 6 ن

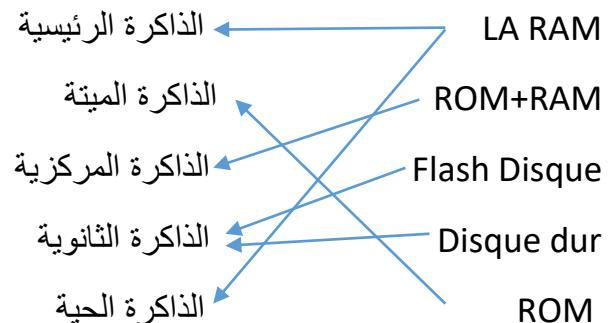
- KiloByte- MegaByte-GigaByte - TeraByte: (a)

bit -Byte

(b) إذا أردنا التحويل من الوحدة الأصغر إلى الوحدة الأكبر التي تليه نقسم على 1024

$$3 \text{ MB} = 3 * 1024 \text{ KB}$$
 (c)

### التمرين الثالث: 6 ن

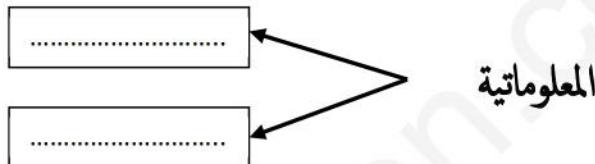


## الاختبار الأول للثلاثي الأول في مادة المعلوماتية

المدة: ساعة واحدة ①

الاسم واللقب: .....  
.....**الجزء الأول: (12 نقطة)****التمرين الأول: (06 نقطة)****1) أعط تعريفاً للحاسوب؟**

الحاسوب: هو .....

**2) ما هو أصل الكلمة 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 التخزين والمعالجة	وحدات الإخراج	وحدات الادخال
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

الوضعية الادماجية:

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

1) ما هي خطوات تشغيل الحاسوب؟

..... ب - .....

..... أ - .....

..... 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- سمِّ نوع كل رمز في الجدول المقابل؟

.....	.....	.....	.....