

## المستوى : الأولى متوسط ( 1 AM ) نوفمبر : 2016

### اختبار الفصل الأول في مادة الإعلام الآلي

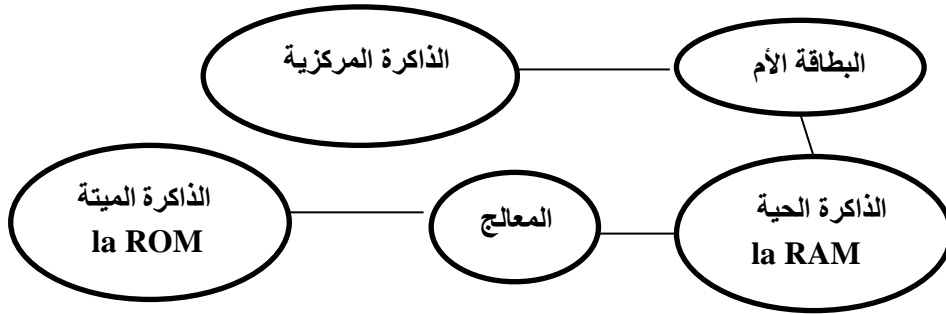
المدة : 01 ساعة

التمرين الأول: اكمل التعريف الآتي للإعلام الآلي حسب المعلومات التي درست

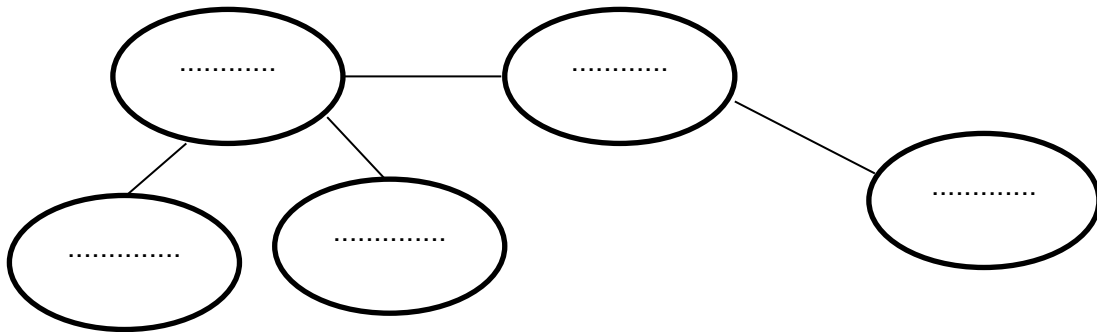
الإعلام الآلي هو ..... يسمح لنا بمعالجة ..... بطريقة .....

نستعمل فيه ..... الذي ينقسم الى جزأين أساسيين هما : ..... و .....

التمرين الثاني: اليك المخطط الآتي لتعريف البطاقة الأم قم بتصحيحه



التصحيح:



## التمرين الثالث:

يعتمد الحاسوب على ذاكرة مركزية و أخرى ثانوية . املأ الجدول الآتي:

الذاكرة الثانوية	الذاكرة المركزية
1- .....- 2.....	1- .....- 2.....
3- .....- 4.....	3- .....- 4.....

## التمرين الرابع: اليك الأشكال الآتية اكمل التعاريف

وحدة.....  
المعلومات



وحدة.....  
المعلومات



وحدة.....  
المعلومات



وحدة.....  
المعلومات



## التمرين الخامس: احسب ما يلي:

$$x_2 = 485 \text{ اوكتي كيلو اوكتي}$$

$$x_1 = 25 \text{ كيلو اوكتي اوكتي}$$

$$x_4 = 25 \text{ كيلو اوكتي جيجا اوكتي}$$

$$x_3 = 170 \text{ جيجا اوكتي كيلو اوكتي}$$

$$X_2 = \frac{\times}{\times}$$

$$X_2 = \frac{\times}{\times}$$

$$X_2 = \frac{\times}{\times}$$

$$X_2 = \frac{\times}{\times}$$

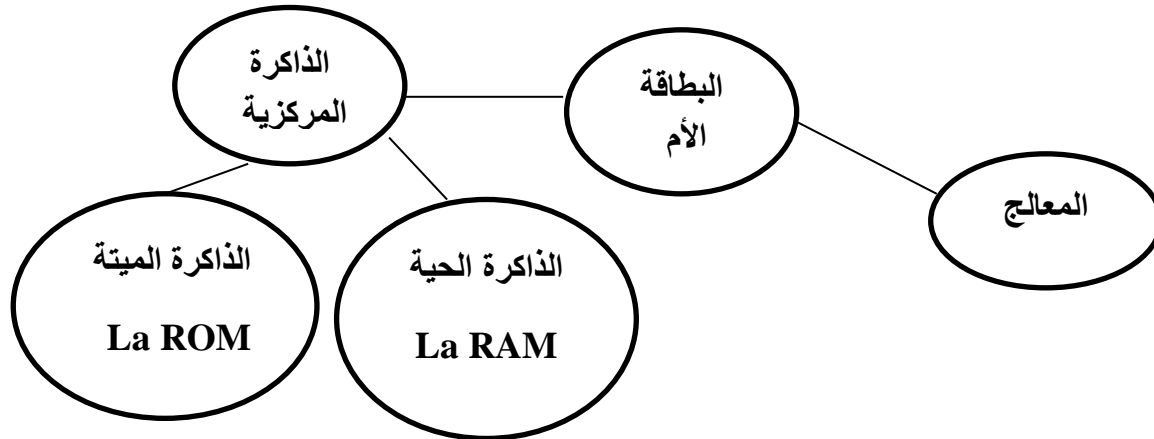
## التصحيح:

**التمرين الأول:** اكمل التعريف الآتي للإعلام الآلي حسب المعلومات التي درست

الإعلام الآلي هو علم يسمح لنا بمعالجة المعلومات بطريقة آلية نستعمل فيه الحاسوب الذي ينقسم الى جزأين أساسيين هما : العتاد و البرمجيات

**التمرين الثاني:** اليك المخطط الآتي لتعريف البطاقة الأم قم بتصحيحه

## التصحيح:



## التمرين الثالث:

يعتمد الحاسوب على ذاكرة مركزية و اخرى ثانوية . املأ الجدول الآتي:

الذاكرة الثانوية	الذاكرة المركزية
1-القرص المضغوط 2 -بطاقة الذاكرة	1- الذاكرة الحية La RAM
3-القرص الصلب 4-قرص الفلاش	2- الذاكرة الميتة La ROM

## التمرين الرابع: اليك الأشكال الآتية اكمل التعاريف

وحدة تخزين  
المعلومات



وحدة معالجة  
المعلومات



وحدة ادخال  
المعلومات



وحدة اخراج  
المعلومات



## التمرين الخامس: احسب ما يلي:

$$x_2 = 485 \text{ اوكتي} \text{ كيلو اوكتي}$$

$$x_1 = 25 \text{ كيلو اوكتي} \text{ اوكتي}$$

$$x_4 = 38 \text{ كيلو اوكتي} \text{ جيجا اوكتي}$$

$$x_3 = 170 \text{ جيجا اوكتي} \text{ كيلو اوكتي}$$

$$X_2 = \frac{25 \times 1024}{1}$$

$$X_2 = \frac{170 \times 1024}{1}$$

$$X_2 = \frac{485 \times 1}{1024}$$

$$X_2 = \frac{38 \times 1}{1024}$$