

المستوى : الأولى متوسط (1 AM) نوفمبر : 2016

اختبار الفصل الأول في مادة الإعلام الآلي

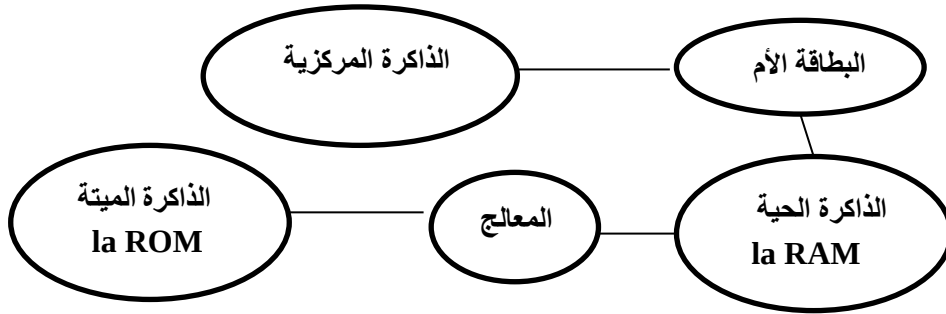
المدة : 01 ساعة

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

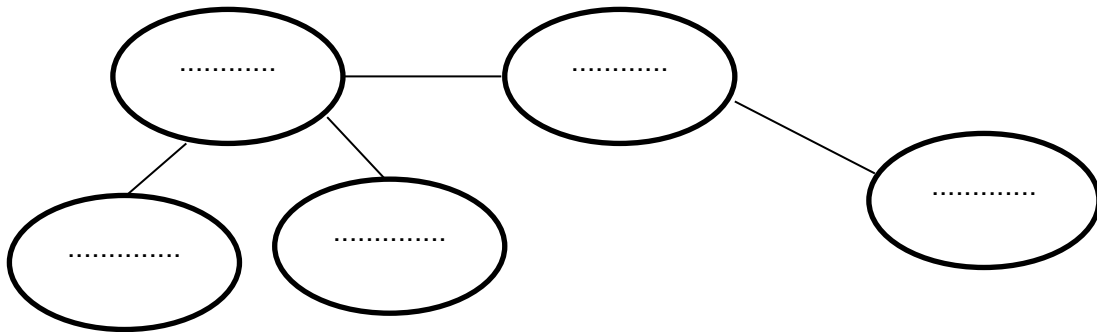
الإعلام الآلي هو يسمح لنا بمعالجة بطريقة

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:

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

$$x_1 = 25 \text{ كيلو اوكتي اوكتي}$$

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

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

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

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

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

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

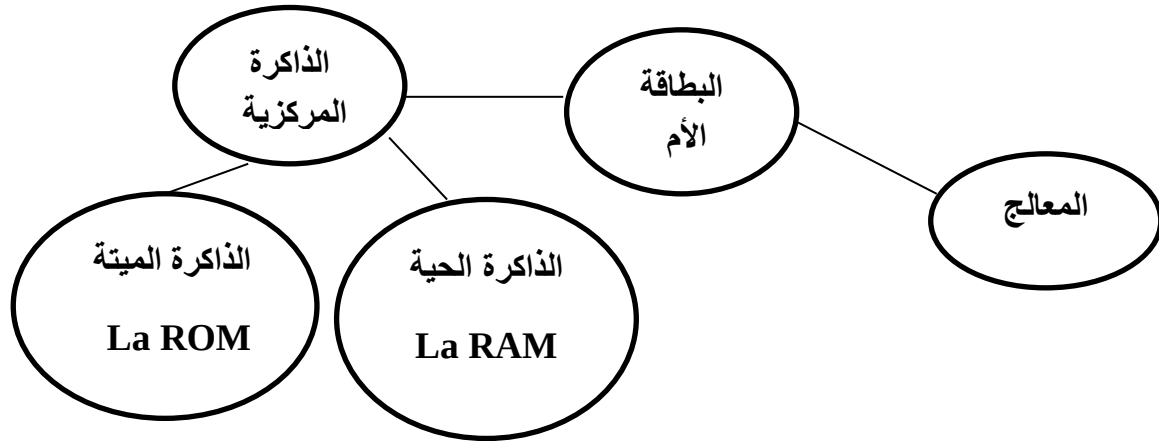
التصحيح:

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: إليك الأشكال الآتية اكمل التعاريف

وحدة تخزين
المعلومات



وحدة معالجة
المعلومات



وحدة ادخال
المعلومات



وحدة اخراج
المعلومات



التمرين الخامس: احسب ما يلي:

485 اوكتي = x_2 كيلو اوكتي

25 كيلو اوكتي = x_1 اوكتي

38 كيلو اوكتي = x_4 جيجا اوكتي

170 جيجا اوكتي = x_3 كيلو اوكتي

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

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

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

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