

القسم:	الفوج:	اللقب والاسم:	تاريخ الميلاد:
الرقم:			

مديرية التربية - ولاية تلمسان متوسطة الإخوة خالد، الحناية - 2026/2025

اختبار في مادة المعلوماتية

المستوى: الأول الفصل: الأول تاريخ الاختبار: 2025/12/02 المدة: ساعة

- استعمل (ي) قلما جافا واحدا: الأزرق أو الأسود، لا تستعمل (ي) قلم الحبر ولا قلم الرصاص ولا المصحح.
- تُحتسب نقطة واحدة للتنظيم والوضوح • الآلة الحاسبة ☒ • لا يقرأ الموضوع • بالتوفيق!

السؤال الأول (05 ن):

الجزء الأول: لتعريف المعلوماتية علينا أن نعرف ما يلي: المعلومة، المعالجة، الآلية، العتاد والبرامج. املأ الفراغات بإحدى

الكلمات لتكتمل التعريفات. ذكاء - الروبوتات - رياضي - صورة - ملموس - ترتيب

• المعلومة: قد تكون حرفا، كلمة، جملة، رقما، عددا،، صوتا إلخ.

• المعالجة: يعتبر الأعداد أو التواريخ معالجة لها.

• الآلية: أن يتم عمل باستمرار وب..... دون تدخل الإنسان مثل الذي تقوم به

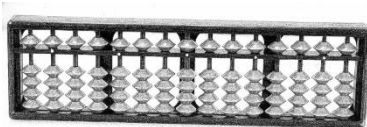
• العتاد: هو كل شيء في الحاسوب

• البرامج: هي كل شيء منطقي أو في الحاسوب.

الجزء الثاني: أكمل تعريف المعلوماتية. هي

.....

السؤال الثاني (04 ن): أنظر إلى الجهاز المبين في الصورة.



(5) هل نعتبره حاسوبا؟

☐ نعم

☐ لا

(6) متى صُنِعَ أول حاسوب بالمعنى الحديث؟

☐ سنة 1870

☐ بعد الحرب العالمية الثانية

☐ بعد استقلال الجزائر

(7) من أهم العلماء الذي ساهموا في تطوير المعلوماتية

☐ ابن الهيثم

☐ ابن رشد

☐ الخوارزمي

(8) ساهمت في تطوير المعلوماتية

☐ Angela Merkel

☐ Ada Lovelace

☐ Margareth Thatcher

(1) ما اسمه؟

☐ لعبة

☐ جهاز الكريات

☐ آلة موسيقية

(2) من هم أول من استعمله؟

☐ الأوروبيون

☐ الأمريكيون

☐ الصينيون

(3) متى شرعوا في استعماله؟

☐ 2000 سنة قبل الميلاد

☐ سنة 1945

☐ سنة 1918

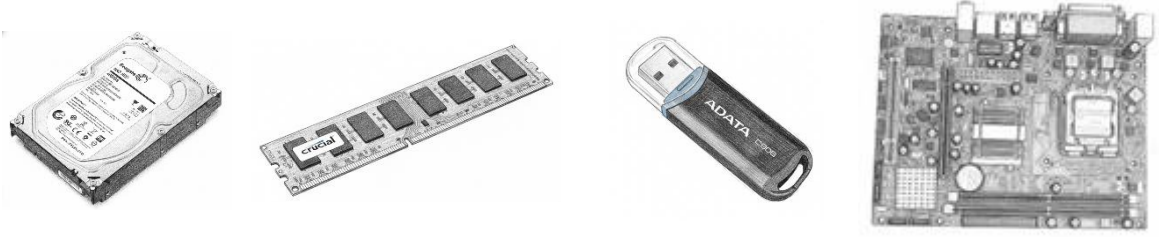
(4) نعتبر الجهاز المبين في الصورة

☐ آلة حاسبة إلكترونية

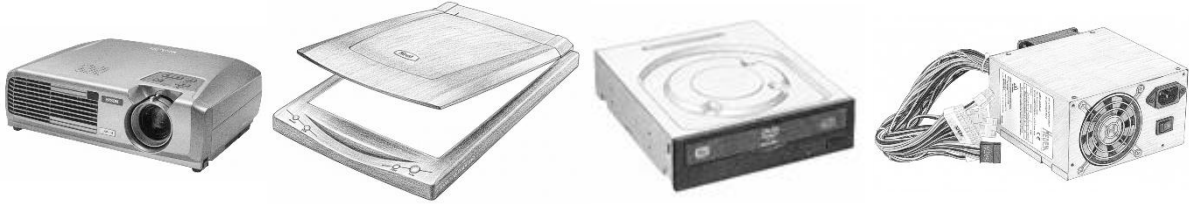
☐ آلة حاسبة كهربائية

☐ آلة حاسبة ميكانيكية

السؤال الثالث (04 ن): أكتب اسم كلٍ من المكونات التالية:



.....



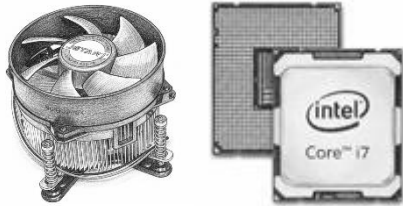
.....

الوضعية الإدماجية (06 ن):

السياق: تعرفنا في مادة المعلوماتية على كثير من المكونات الداخلية للوحدة المركزية. اثنان منها معروضان في الصورتين أدناه. أنظر إليها لتساعدك على الإجابة.

التعليمة:

الجزء الأول: أجب على الأسئلة التالية:



الصورة 1

الصورة 2

☐ الذاكرة

☐ المخ

☐ الرئة

• ماذا يمثل بالنسبة للحاسوب؟

• نضع فوقه المكون المعروض في الصورة الثانية، ما اسمه؟

• لماذا يحتاج المكون المعروض في الصورة الأولى للمكون المعروض في الصورة الثانية؟

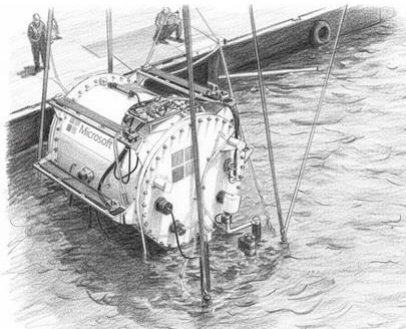
• لماذا تحتوي الوحدة المركزية على ثقوب؟

الجزء الثاني: عادة نجد الحواسيب في البيوت، في المدارس أو في أماكن العمل المختلفة؛ ولكن شركة Microsoft قررت

أن تضع بعضا من حواسيبها في قاع البحر كما تبينه الصورة. الهدف الأول

هو الاستفادة من الطاقة المتجددة التي تنتجها أمواج البحر. من خلال ما

درست في مادة المعلوماتية ما هو السبب الثاني؟ (باختصار)



.....

.....

إنزال كبسولة مملوءة بالحواسيب لقاع البحر