

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

مديرية التربية - ولاية تلمسان متوسطة الإخوة خالد، الحناية - 2023/2022

اختبار في مادة المعلوماتية

المستوى: الأول الفصل: الأول تاريخ الاختبار: 2022/11/29 المدة: ساعة

- استعمل (ي) قلما جافا واحدا: الأزرق أو الأسود، لا تستعمل (ي) قلم الحبر ولا قلم الرصاص ولا المصحح.
- تُحتسب نقطة واحدة للتنظيم ووضوح الأجوبة. بالتوفيق!

الوضعية الأولى (04 ن): املاء/املئي الفراغات بإحدى الكلمات التالية:

البرنامج - المعالجة - الخوارزمي - الآلية - علم - المعلوماتية - المعلومة - عتاد

- لتعريف نعرّف ما يلي:
- : قد تكون حرفا، كلمة، جملة، رقما، عددا، صورة، صوتا...
- : تعتبر عملية ترتيب الأعداد معالجة للمعلومات.
- : أن يتم عمل باستمرار وبذكاء دون تدخل الإنسان مثلما تقوم به الروبوتات.
- إذن: المعلوماتية هي معالجة المعلومات بطريقة آلية ويعتمد على جزئين ضروريين هما العتاد والبرامج.

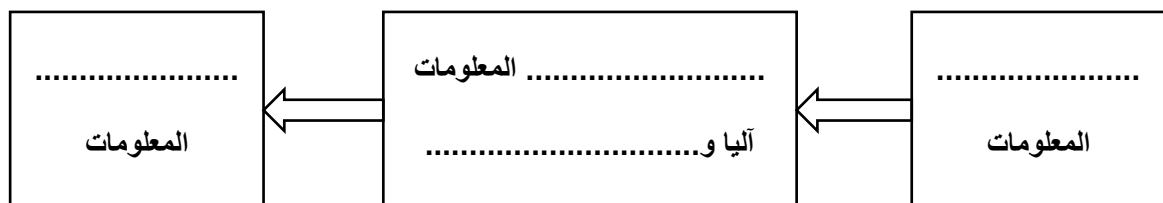
- الفرق بين العتاد والبرامج:

- الحاسوب: هو كل شيء ملموس في الحاسوب.
- : هو كل شيء منطقي أو رياضي في الحاسوب.
- من بين العلماء الذين ساهموا في تطوير المعلوماتية: وهو عالم مسلم.

الوضعية الثانية (3.5 ن):

- املاء/املئي الفراغات ليكتمل تعرف الحاسوب.

الحاسوب هو يتكون من عتاد وبرامج ويمكننا من القيام بأربع عمليات هي:



- هل يعتبر الهاتف الذكي حاسوبا؟
- أذكر نوعا آخر من أنواع الحواسيب

الوضعية الثالثة (06.5 ن):

- ما هو عدد المكونات الأساسية للحاسوب؟ أذكرها.

..... (3		 (1
..... (4		 (2

- ما هو أهمها؟

- ما هما الزران اللذان نجدتهما على المظهر الأمامي للوحدة المركزية؟

..... (2		 (1
----------	--	----------

- سم مكونات الحاسوب التالية:



.....

- اختر الجواب الصحيح بهذا الرمز ✓. تعتبر الشاشات الموجودة في قاعة المعلوماتية من مكونات:

☐ إدخال المعلومات ☐ إخراج المعلومات ☐ معالجة المعلومات ☐ تخزين المعلومات

الوضعية الإدماجية (05 نقاط):

السياق: لاحظت أن التاريخ والساعة في حاسوب الأستاذ دائما مضبوطان رغم أنه يوقف تشغيل الحاسوب ويقطع عنه

الكهرباء كلية في نهاية كل يوم. أخبركم أيضا أن حاسوبه يواصل العمل لمدة 5 أو 10 دقائق حتى لو انقطعت الكهرباء.

التعليمة 1: فسر كيف يحافظ الحاسوب على التاريخ والساعة مضبوطين رغم كونه منقطعاً عن الكهرباء تماما.

.....

التعليمة 2: لماذا يواصل الحاسوب العمل لمدة قصيرة حتى بعد انقطاع الكهرباء؟

.....

التعليمة 3: فسر إصرار الأستاذ على عدم إيقاف تشغيل الحاسوب من الأزرار.

.....