

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

مديرية التربية - ولاية تلمسان متوسطة الإخوة خالد، الحناية - 2022/2021

اختبار في مادة المعلوماتية

المستوى: الأول الفصل: الأول تاريخ الاختبار: 2021/11/23 المدة: ساعة

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

الوضعية الأولى (06 ن):

الجزء الأول: املأ/املئي الفراغات بإحدى الكلمات التالية:

البرامج - آلية - ملموس - علم - المعلومات

المعلوماتية هي معالجة بطريقة

..... ويعتمد على جزئين ضروريين هما العتاد والبرامج. العتاد في الحاسوب هو كل شيء

..... أما فهي كل شيء منطقي أو رياضي.



الجزء الثاني: أنظر (ي) إلى الجهاز في الصورة المقابلة ثم أجب/أجيبني على الأسئلة باستعمال ✓. الأسئلة لا تقبل إلا جوابا واحدا.

(5) متى صُنِعَ أول حاسوب بالمعنى الحديث؟

☐ مباشرة بعد الحرب العالمية الثانية

☐ سنة 1921

☐ في بداية القرن 21

☐ سنة 1998

(6) سَاهَمَتْ في تطوير المعلوماتية، من هي؟

☐ Margaret Thatcher

☐ Elisabeth the second

☐ Angela Merkel

☐ Ada Lovelace

(7) عالم مسلم سَاهَمَ في تطوير المعلوماتية، من هو؟

☐ ابن الهيثم

☐ ابن رشد

☐ سيبويه

☐ الخوارزمي

(1) ما اسمه؟

☐ المعداد (Abaque)

☐ حاسوب إلكتروني

☐ آلة موسيقية

(2) الأوائل الذين استعملوه هم:

☐ المصريون

☐ الصينيون

☐ الأوروبيون

(3) متى استعملوه؟

☐ بعد ميلاد المسيح عليه الصلاة والسلام.

☐ في القرن الثامن الميلادي.

☐ 2000 سنة قبل الميلاد.

(4) هل يمكن أن نعتبره حاسوبا؟

☐ نعم

☐ لا

الوضعية الثانية (08 ن):

- يُمكننا الحاسوب من القيام بأربع عمليات؛ كلها على المعلومات. ما هي؟

(1) (3)

(2) (4)

- للحاسوب أربع مكونات أساسية. ما هي؟

(1) (3)

(2) (4)

- ما هو أهمها؟ • هل يُعتبر الهاتف الذكي حاسوباً؟

- أكتب (ي) أسماء مكونات الحاسوب التالية بالعربية أو الفرنسية.



.....

الوضعية الإدماجية (05 نقاط):

- السند: خلال دراستك لمادة المعلوماتية تعرّفت على مكونات الحاسوب وملحقاته.
- السياق: تتوفر قاعة المعلوماتية بمتوسطة الإخوة خالد على 29 حاسوباً. منها الجديد ومنها القديم. لاحظت بأن الحواسيب الجديدة مربوطة بمخزن الطاقة عكس القديمة المربوطة مباشرة بمصدر الكهرباء. أخبركم الأستاذ أيضاً أن الحواسيب القديمة لا تحافظ على التاريخ والوقت مضبوطين بينما الجديدة تحافظ عليهما مثل ساعة اليد تماماً.
- التعليمات 1: لماذا تُستعمل مخزونات الطاقة مع الحواسيب؟

.....

- التعليمات 2: الحواسيب القديمة تعمل رغم أنها ليست مربوطة بمخزونات الطاقة. فسر ذلك.

.....

- التعليمات 3: لماذا لا تحافظ الحواسيب القديمة على التاريخ والوقت مضبوطين؟

.....