

Name : الاسم واللقب



1st year: Material Sciences
examen duration 1H30

. the group..... : الفوج

Timing: 10.30-12.00

Date: January 23, 2024

Final exam in Computer Science 1

The answers are on this sheet الإجابات تكون على هذه الورقة ولا يسمح باستبدالها ولا بتعويضها

السؤال الاول : (7 نقاط) اذكر أصناف المعلومات التي نعالجها في بالأنظمة المعلوماتية :

Mention the types of information that we process in information systems

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

في تقنية الرقمنة و تشفير المعلومات : In digital technology

1. وحدة قياس المعلومات The unit of measurement for information is

..... هي

2. كم معلومة يمكن ترميزها ب 12 بت (12 Bits) . هي : معلومة

2. كم بت نحتاج لترميز 573 معلومة (N=573)

How many bits do we need to encode 573 pieces of information (N=573)

هي بت

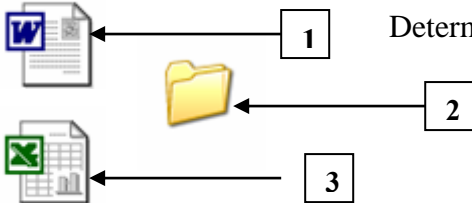
Complete the following table

3. اكمل الجدول التالي

1Bytes =	Bits
1 Kilo byte (KB) =	Byte
1 Mega byte (MB) =	Byte
1 Giga byte (GB) =.....	Kilo Byte
1 Tera byte =	Mega Byte

السؤال الثاني (3 ن): These are Windows icons :

حدد طبيعة كل ملف وأحرف الامتداد الخاص به



Determine the nature of each file (what it is and what are its extension letters)

رقم	طبيعة الملف	أحرف الامتداد	extension
1
2

السؤال الثالث (08 نقاط) ضع علامة X في خانة إجابة صحيحة Put an X in the correct answer box

5. المستند Document هو ملف :

- الاكسل Excel
- الورد Word
- الباور بونت Power Point
- الرسام paint

1. النظام المعلوماتي عبارة عن :

- قسم مادي وقسم برامجي
- قسم الكتروني وقسم رقمي
- لوح مفاتيح وشاشة
- دارات متكاملة

6. تصنف الحواسيب الى أجيال :

- حسب حجم الحواسيب
- حسب التقنية المستعملة في صناعتها
- حسب البرامج التي تعالجها في الذاكرة
- حسب التكلفة المادية

2. تدخل التعليمات بواسطة سطر الأوامر..>|c: في :

- المعالج وورد Word
- نظام التشغيل Windows
- نظام التشغيل MS-Dos
- في ألعاب الكمبيوتر

3. يعتبر الذاكرة الحية RAM :

- وحدة تخزين ثانوية
- وحدة تخزين أساسية
- وحدة المعالجة
- وحدة تخزين قابلة للإزالة

7. يمتاز الويندوز بـ :

- بالشاشة الملونة
- بسطر الأوامر
- بالإيعازات والتعليمات المعقدة
- بالواجهة الرسومية والايقونات

4. يعتبر Ms dos و Windows :

- أنظمة تشغيل
- لغات برمجة
- ألعاب فيديو
- معالجات نصوص

8. التسمية Pentium 4 للحاسوب تعني :

- سرعة معالجة الحاسوب
- جيل المعالج
- الشركة المنتجة
- بلد الصنع

السؤال الرابع (02 نقاط)

عند إرسالك لرسالة بالبريد الالكتروني When you send an email
ما هو دور وعمل كل من

What is the role and function of each

Nouveau message

À Cc Cci

Objet

Sans Serif | T | B | I | U | A | | | | | | | | | |

Envoyer

	A.
	Object
	Cci
	Send

بالتوفيق

--- انتهى ---

Good luck

