

شعبة التسيير العمومي

المستوى 1 - السداسي 1 - الامتحان الأول - المقياس : الإعلام الآلي 1 - المدة : 01 سا 30

Nom : Prénom Groupe N° d'inscription

20 /

قاعدة هامة : بالنسبة للأسئلة المتضمنة عدة خيارات 1 ... 2 ... 3 ... 4 ... الجواب الخاطئ يؤدي إلى إنقاص 0,25 إلى 0,5 من العلامة الكاملة للسؤال، إترك فراغا في حالة الشك في الإجابة.

الإجابة تكون على ورقة الأسئلة - التنقيط : 1-1-2-1-1-5-1-1-1-2-1-1-1

س1 : CD ROM قارئ أقراص الليزر الوحدة المركزية الذاكرة المركزية البطاقة الأم المعالج المركزي الأجهزة المحيطية الشاشة

يشكلان المكونات الأساسية لجهاز إعلام آلي (حاسوب).

س2 : صنف الجهاز المحيطية حسب نوع استخدامها E. للإدخال S. للإخراج D. للإخراج والإدخال.

مثال : الشاشة المعالج المركزي جهاز عرض ذاكرة فلاش جهاز رقمي للتصوير القرص الصلب لوحة المفاتيح الفأرة الضوئية

س3 : عرف العبارات التالية :

MS DOS :

Informatique :

Unix :

س4 : أكمل :

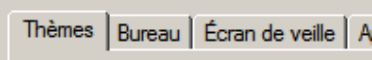
.....: صورة صغيرة مرتبطة ببرنامج

.....: عنصر يعرض قائمة أوامر في نفس النافذة المفتوحة

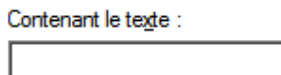
.....: تسمح بتثبيت عدة خيارات في نفس الوقت

.....: لا تسمح سوى بتثبيت خيار واحد ضمن عدة خيارات مقترحة

س5 : العنصر التالي هو :

1. زر راديو 2. حقل إدخال 3. زاوية 4. خانة اختيار 5. زر تحكم.

س6 : نفس السؤال السابق بالنسبة للعنصر التالي :

الجواب : 1 2 3 4 5

س7 : يتكون شريط المهام أساسا من :

1. 2.

3. 4.

س8 : ما عمل الأزرار التالية :

1. 2.

3. 4.

س9 : صنف حسب الأجيال الأحداث المسجلة التالية باستخدام الجدول المقترح :

1. أول وسيط بياني منفصل بشكل كامل عن DOS من طرف شركة ميكروسوفت.

2. أول جهاز إعلام آلي (حاسوب) - 1952

3. أول تجربة لنقل الملفات عن بعد : أول شبكة معلوماتية.
4. أول ظهور كلمة جهاز إعلام آلي – حاسوب «. Ordinateur »
5. تصميم لغات خاصة للبرمجة : COBOL (Common Business Oriented Language) 1959 للتسيير في ميدان البنوك - LISP (List Processing) للذكاء الاصطناعي (ALGOrithmic Language) للاستخدامات العلمية.
6. تسويق أول جهاز إعلام آلي (أول حاسوب)
7. أول ظهور لكلمة "معلوماتية" « Informatique »
8. أول وسيط بياني من شركة ماكنتوش MACINTOSH (Apple)
9. استخدام (اختراع) الذكاء الاصطناعي I.A. (intelligence Artificielle)
10. ظهور أوائل أجهزة المعلوماتية (... , MICRAL) وظهور الشركات المصممة لأجهزة المعلوماتية وتطوير البرامج والأجهزة الخاصة بها : APPLE et MICROSOFT.
11. تصميم وإدخال الرقاقات circuits intégrés (تصغير الأجهزة).
12. تصميم لغات مطورة لتسهيل وتعميم استخدام البرمجة بشكل عام : BASIC (Beginners' All-purposes Symbolic Instruction Code) - PL/1 (Programming Language 1) – PASCAL - LOGO
13. إدخال أجهزة الترانزيستور في صناعة الأجهزة .
14. أول تجربة للغة مطورة.
15. أول متصفح واب من CERN.

الجيل	أحداث مسجلة في التاريخ					
I	2					
II						
III						
VI						
V						

س10 : عرف العناصر التالية :

ملف
 مجلد
 برنامج معلوماتي

س11 : الخصائص المرئية (الظاهرة) لنظام التشغيل Windows هي :

- مسوق من ميكروسوفت , وسيط بياني عرض المستندات في نوافذ , مدعم للوسائط المتعددة , مؤلف من قوائم أوامر وإيقونات
 يتم إدخال الأوامر فقط بواسطة جهاز الفأرة لا يدعم أوامر نظام التشغيل MS DOS.
- س12** : ما عمل الأوامر التالية :

DIR
 MD
 CLS

أكمل الأوامر التالية بالخيارات المناسبة :

DIR : إنجاز الأمر DIR على صفحات.

DIR : إنجاز الأمر DIR على شكل أعمدة (بشكل مكثف).

CD : إنجاز الأمر CD مع العودة إلى المجلد الأم (الأصل).

س13 : الخوارزمية هي :

برنامج في طور الإنجاز تسلسل أوامر لغة مطورة طريقة حل مسألة في الإعلام الآلي تسلسل منطقي للأوامر في حل مسألة في الإعلام الآلي.

س14 : كل برنامج معلوماتي مفتوح في Windows يتكون من :

شريط المهام شريط الأدوات شريط الحالة قوائم الأوامر شريط العنوان مساحة العمل المسطرة زر "ابدأ" البرامج المحملة في الذاكرة.