



اللجنة الامتحانية المركزية في كلية اللغات

وقت الامتحان : مدة الامتحان : ثلاث ساعات

المادة : الحاسوب المرحلة : الاولى تاريخ الامتحان : / / 2024م

أجوبة أسئلة الامتحانات النهائية للعام الدراسي 2023 - 2024

ملاحظة: الإجابة عن خمسة أسئلة فقط على ان يكون السؤال الثاني من ضمن الإجابة.

س1: أكتب خطوات نسخ ملف موجود على سطح المكتب ووضع النسخة في مشغل الاقراص E: ثم قم باعادة تسميته.(10 درجة)

1. نقف على الملف المراد نسخه
2. ضغط المفتاح الايمن للفارة واختيار Copy
3. الذهاب الى مشغل الاقراص F ثم فتحه بالنقر المزدوج للمفتاح الايسر للفارة
4. ضغط المفتاح الايمن واختيار Paste
5. ضغط المفتاح الايمن للفارة واختيار Rename وكتابة اسم جديد للملف

ب. حول بين الانظمة

1. حول العدد العشري (40) الى النظام الثنائي. الناتج هو $(101000)_2$
2. حول العدد الثنائي (101010) الى النظام العشري. الناتج هو $(42)_{10}$

(20 درجة)

س2: أملأ الفراغات بمايناسبها:

1. ب..... هي الذاكرة التي تخزن برنامج BIOS للوحة الام وتبقى البيانات فيها لفترة طويلة.

أ. RAM. ب. ذاكرة ROM. ج. Cache Memory.

2. ج..... هي العملية التي تحول البيانات من شكل إلى آخر.

أ. الاخراج ب. الادخال ج. المعالجة

3. لخرن الملف باستخدام لوحة المفاتيح.... أ.....

أ. Ctrl + S ب. Ctrl + X ج. Ctrl + C

4. البيانات هي ج.....

أ. المعلومات المعالجة ب. نتائج البحث فقط ج. الحقائق الخام

5. في... ب..... بدأت الدائرة المتكاملة (IC) تحل محل الترانزستور.

أ. الجيل الثاني ب. الجيل الثالث ج. الجيل الرابع.

6. لمسح حرف من خلف المؤشر نستخدم أ.....

أ. backspace ب. Space ج. Delete

7. من عيوب جيل الصمامات المفرغة ج.....

أ. تحتاج الى تبريد فقط ب. ذاكرتها محدودة ولا تحتاج الى تبريد ج. تحتاج الى تبريد و ذاكرتها محدودة

8. الحالتين التي يعبر عنهما للخرن في الحاسوب في النظام الرقمي الثنائي هما..... ب.....

أ. High و Low ب. On و Off ج. True و False

9. ج..... هي الفئة التي يمكنها العمل كحاسوب شخصي أو حاسوب محمول وتستخدم في المنازل وامكن العمل.

أ. Supercomputer. ب. Minicomputer. ج. Microcomputer.

10. حواسيب الأغراض الخاصة تستخدم في ب.....

أ.التطبيقات العلمية والتجارية. ب.التحكم في المركبات الفضائية. ج.الاستخدام العام في المنازل.

(10 درجة)

س3: ضع كلمة صح او خطأ

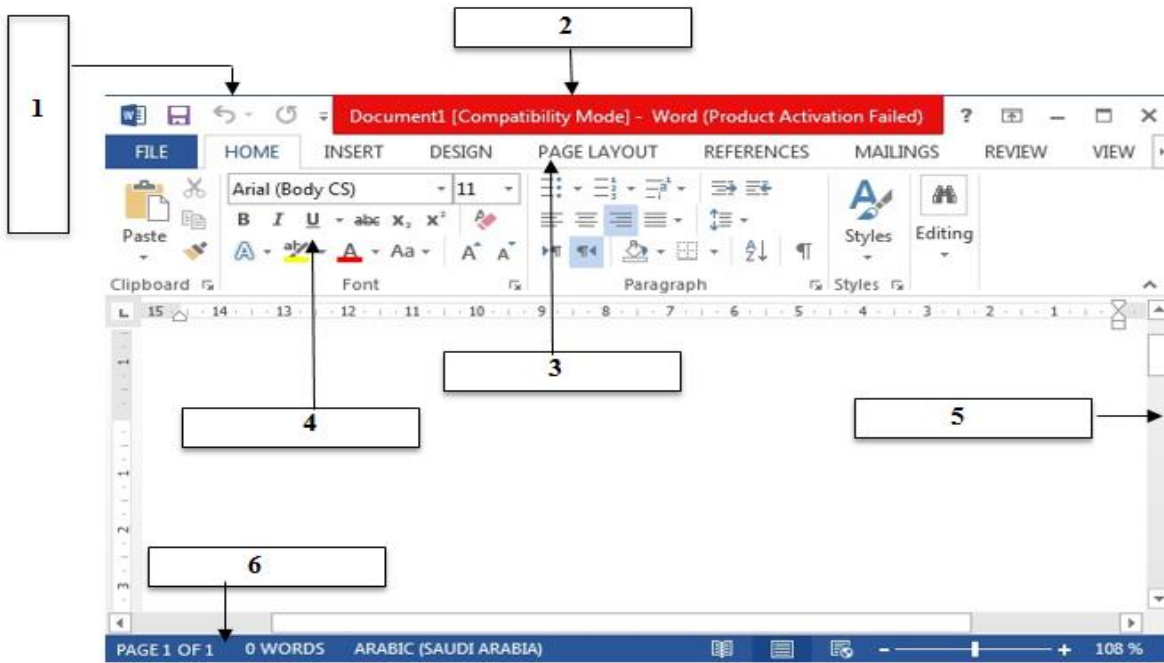
1. عمل الحاسوب هو ادخال البيانات ومعالجتها والحصول على المعلومات. صح
2. تستخدم الذاكرة العشوائية (الرام) ل تخزين البيانات بشكل دائم. خطأ
3. من وظائف نظام التشغيل تنفيذ الاوامر من ذاكرة الروم. صح
4. نظام التشغيل هو ضمن الكيان المادي(Hardware). خطأ
5. الذاكرة الثانوية لا تدعم الذاكرة الرئيسية بتخزين البيانات والمعلومات. خطأ

(10 درجة)

س4: ضع الكلمات المناسبة للارقام المرفقة في الصورة لخمسما مما يأتي

(شريط الوصول السريع، شريط الادوات، شريط العنوان، شريط الحالة، شريط التمرير، شريط التبويبات)

1.شريط الوصول السريع. 2. شريط العنوان. 3. شريط التبويبات. 4. شريط الادوات. 5. شريط التمرير. 6. شريط الحالة



(10 درجة)

س5: أ.عرف امن الحاسوب ثم عدد اشكال التجاوزات في العالم الالكتروني.

هو جزء من امن المنظومة المعلوماتية والتي بدورها جزء من الامن العام الهدف من امن الحاسوب يتضمن حماية المعلومات والممتلكات من السرقة والفساد والكوارث الطبيعية.

اشكال التجاوزات في العالم الرقمي:

1. جرائم الملكية الفكرية •

2. الاحتيايل •

3. سرقة البيانات الخاصة والتشهير بالخرين

ب. عرف نظام التشغيل واذكر اربعة من مهامه.

نظام التشغيل: هو مجموعة من البرامجيات التي تسيطر وتخاطب المكونات المادية للحاسوب وتوفر مجموعة من الخدمات المشتركة للبرامجيات التي تحمل بعده وتختلف مهام نظم التشغيل باختلاف انواع واحجام الحاسوب .
مهام نظام التشغيل:

1- التعرف على المكونات المادية في جهاز الحاسوب

2- التحكم في طريقة عمل كل جزء من هذه الجزاء

3- ادارة وترتيب المهام اثناء تشغيل الحاسوب وضمان عدم تداخله

4- قراءة وتنفيذ التعليمات والوامر من ذاكرة القراءة الثابتة ROM

5- تحميل البرامجيات التطبيقية وتنفيذ تعليماتها

س6: اجب عن الاسئلة التالية:

1. اذكر العوامل التي يجب مراعاتها عند شراء الحاسوب.

1. تكوين فكرة مسبقة 2. تحديد ثمن الشراء 3. الغرض من الحاسوب 4. تحديد البرامج المثبتة مسبقاً 5. اختيار مدة الضمان والصيانة بعد البيع.

ب. عدد مكونات سطح المكتب واشرح واحدة فقط.

1. خلفية سطح المكتب : هي الواجهة الرسومية للشاشة التي تظهر اثناء عملك على سطح المكتب .

2. الايقونات : هي اصغر مكون برمجي تُخزن فيه اسم وموقع الملفات والمجلدات والبرامج . وتكون على شكل رموز او صور صغيرة

تسمح من خلال النقر المزدوج عليها بفتح تلك الملفات والمجلدات والبرامج الموجودة في الحاسوب

3. قائمة ابدأ: هي القائمة الرئيسية في سطح المكتب . وتعد واحدة من اهم الادوات المستخدمة في التعامل مع انظمة ويندوز تسمح قائمة

ابداً بفتح القوائم وبدء التطبيقات ، كما انها توفر امكانية استخدام مجموعة من البرامج المساعدة لمستخدم الحاسوب .

4. شريط المهام : هو الشريط افقي طويل موجود في اسفل الشاشة عادةً ، ويمكن تغيير مكانه حسب رغبة المستخدم . وتُعد قائمة ابدأ

جزءاً منه . يُستخدم شريط المهام في المقام الاول للتبديل بين النوافذ المفتوحة.