الاختبار النهائي لمقرر مقدمة في الحاسب الآلي (عال 101) د.عزة النصيان

40 سؤال عبارة عن خيارات وصح وخطأ

الصح والخطأ :

1. برنامج أكسل إضافة وحذف صفوف داخل نطاق الخلايا من ضمن عناصر صيغة داخل خلية يؤثر على نتيجة الصيغة.✅
2. كثرة العملاء الداخلين على شبكة الحاسب يؤدي إلى بطء الشبكة. ✅
3. في برنامج الجداول الإلكترونية دالة الشرط IF تستخدم لاختبار الخلايا. ✅
4. يمكنك برنامج الجداول الإلكترونية من دمج مجموعة من الخلايا المتجاورة سواء بشكل عمودي أو أفقي. ✅
5. يمكنك مفتاح Delete على ورقة العمل في برنامج Excel للانتقال إلى عمود جديد. ❌
6. لا توفر شبكة الانترنت تحميل البرامج. ❌
7. في برنامج PowerPoint مساحة العمل تظهر من خلال ورقة تحتوي على عدد من الصفوف والأعمدة. ❌
8. من أخلاقيات التعامل مع المصنفات الرقمية نسخ البرمجيات وتوزيعها. ❌

الاختياري :

9. هو برنامج انتجته شركة مايكروسوفت من أجل حفظ البيانات والتعامل مع الجداول والأرقام والمعادلات الرياضية:
   - Word
   - ✅ Excel
   - Powerpoint
   - Access
10. شبكات تستخدم خاصية الموجات أي أن المعلومات تنتقل بواسطة الهواء باستخدام الموجات الكهرومغناطيسية وليس باستخدام الكابلات:
    - الشبكات الداخلية
    - الشبكات الخارجية
    - الشبكات العالمية
    - الشبكات اللاسلكية ✅
11. إذا أردنا التعامل مع رواتب الموظفين وإجراء العمليات الحسابية عليها مثل حساب متوسط الرواتب فإن أنسب برنامج نستخدمه :
    - Word
    - ✅ Excel
    - Powerpoint
    - Acrobat Reader
12. استخدم في تصميم هذا الجيل الدوائر المتكاملة IC :
    - الجيل الأول
    - الجيل الثاني
    - الجيل الثالث ✅
    - الجيل الرابع
13. يعتبر برنامج معالجة النصوص من:
    - البرامج المساعدة
    - نظم التشغيل
    - التطبيقات ✅
    - لغات البرمجة
14. تستخدم لحفظ البيانات بصورة دائمة وذلك بناءً على طلب المستخدم:
    - نظام التشغيل
    - البرامج المساعدة
    - وحدة الذاكرة
    - وحدة التخزين ✅
15. نوع من أنواع الفيروسات يتميز بقدرته على إعادة توليد نفسه:
    - الديدان ✅
    - باب المصيدة
    - حصان طروادة
    - القنابل المنطقية
16. عبارة عن شريط أو مجموعة من الأشرطة التي تحتوي :
    - أشرطة الأدوات ✅
    - شريط المعادلات
    - شريط التعليمات
    - شريط العنوان

الاختياري :

17. لتخزين حرف هجائي واحد نحتاج إلى :

- 1 بايت ✅
- 1 كليو بايت
- 1 جيجا بايت
- 1 ميجا بايت

18. هي الجزء الثاني غير الملموس من مكونات الحاسب الآلي:

- المكونات المادية
- المكونات البرمجية ✅
- الفيروسات
- الإنترنت

19. تقاس سرعة معالج الحاسب الآلي بـ :

- البايت
- الفولت
- الهيرتز ✅
- الوات

20.نوع من أنواع الفيروسات يتم زرع الكود الخاص به عند تركيب النظام:

- الديدان
- باب المصيدة ✅
- حصان طروادة
- القنابل المنطقية

21. تعالج البيانات التي تأخذ قيما عديدة مثل درجات الحرارة:

- الحاسبات الرقمية
- الحاسبات القياسية ✅
- الحاسبات العملاقة
- الحاسبات المتوسطة

22. من أهم طرق حماية البيانات وخصوصياتها:

- استخدام كلمة مرور
- استخدام التشفير للملفات
- التأكيد على حق الوصول
- جميع ماذكر ✅

23. Xls هو الامتداد الافتراضي لاسماء الملفات بـ :

- معالج النصوص Word
- الجداول الحسابية Excel ✅
- قواعد البيانات Access
- العروض التقديمية PowerPoint

24. من عيوب شبكة الخادم:

- الأجهزة المستخدمة باهظة الثمن ✅
- لايوجد نظام التخزين المركزي
- الحماية ضعيفة
- ليس لديها القدرة على ربط عدد كبير من المستخدمين

25. هي أصغر وحدة تخزين في جهاز الحاسب:

- الكيلو بايت
- البت ✅
- الميجا بايت
- التيرابايت

26. هي الوحدة المسؤولة عن كافة العمليات الحسابية و المنطقية وإدارة عمليات البيانات :

- الوحدة المركزية ✅
- وحدة الذاكرة
- البرامج المساعدة
- وحدة التخزين

27. عبارة عن نماذج رسومية يوفرها برنامج الجداول الإلكترونية للتعبير عن البيانات الواردة في خلايا ورقة العمل بشكل رسومي أو بياني :

- تنسيق النص
- الهوامش
- التخطيطات ✅
- تنسيق الخلايا

28. لوحة المفاتيح هي عبارة عن وحدة :

- إدخال ✅
- إخراج
- إدخال وإخراج
- تخزين

الاختياري :

29. العلم الذي يدرس كيفية توفير تدابير حماية سرية وسلامة المعلومات ومكافحة أنشطة الاعتداء عليها هو :

- تحليل النظام
- تصميم النظام
- أمن المعلومات ✅
- تقنية المعلومات

30. في برامج الجداول الإلكترونية زر Σ يتيح :

- الجمع التلقائي ✅
- حساب المتوسط
- حساب الوسيط
- إرجاع أكبر قيمة في العمود أو الصف

31. شاشة اللمس عبارة عن وحدة :

- إدخال
- إخراج
- إدخال وإخراج ✅
- تخزين

32. في الشبكات ... تركب على الأجهزة الخاصة بمستخدمي الشبكة وهو المكون التي يتم تركيب كيبل الشبكة عليها ثم الربط مع hub:

- بطاقة الشبكة ✅
- بطاقات الاتصال الهاتفي
- مصادر الشبكة
- لاشيء مما سبق

33. من مميزات شبكة النظير :

- حماية مركزية قوية
- التخزين المركزي
- سهلة التثبيت ✅
- سهولة إدارة أعداد كبيرة من المستخدمين

باقي الأسئلة غير موجودة ..