



ABDULAZIZ ALSAQQAR

جامعة الملك فيصل « التعليم عن بعد »
إدارة (المستوى الثاني)

اسئلة تقنية ١ ١٤٣٧

الفصل الثاني

د/ احمد الشريف

كتابة: ايلاف

حلول: فاطمة

تنسيق : عبدالعزيز الصقار



#دُفْعَةُ العِزِّ

1- تستخدم الاضواء LED Displays

- أ- للإشارة الى حالة عمل الحاسب
- ب- للإشارة الى درجة حرارة الحاسب
- ت- للإشارة الى نفاذ الذاكرة الرئيسية
- ث- للإشارة الى الاخطاء الناجمة عن معالجة البيانات

2- يعتبر المعدل التراكمي المتحصل عليه من طرف طالب في الانتساب:

- أ- بيانات
- ب- معلومات
- ت- معرفة
- ث- Big Data

3- لا تعتبر من مكونات وحدة المعالجة المركزية:

- أ- السجلات (يمكن يقصد المسجلات ..) لذلك ارفعوا ملاحظة للخطأ المطبعي | يعتبر جوابين صحيحين ⊗
- ب- ذاكرة الكاش
- ت- Control Unit
- ث- RAM

4- تتعامل مع البيانات من وإلى وحدة المعالجة المركزية وتشرف على عملياتها شاملة:

- أ- CPU
- ب- ذاكرة الكاش
- ت- Control Unit
- ث- ALU

5- لا تعتبر من انواع Registers:

- أ- Instruction
- ب- Address
- ت- Accumulator
- ث- Memory

6- تكون مسؤولة عن تفسير تعليمات البرنامج والاشراف على تنفيذها:

- أ- وحدة التحكم
- ب- وحدة المعالجة
- ت- وحدة الحساب
- ث- وحدة المنطق

7- لا تعتبر من وظائف التحكم:

- ج- قراءة وتفسير تعليمات البرنامج
- ح- توجيه العمليات داخل CPU
- خ- التحكم بتدفق البيانات والتعليمات من والى الذاكرة الرئيسية
- د- التحكم بتدفق البيانات والتعليمات من والى الذاكرة الثانوية

8- ليس من أنواع المساحات الضوئية:

- أ- FlatBad
- ب- SheetFed
- ت- HandHeld
- ث- FlatHeld

9- يتم استعمال برامج تمييز الرموز الضوئية Optical Character Recognition في:

- أ- تحرير المحتوى الى نصوص قابلة للتحرير
- ب- تحرير المحتوى الى نصوص قابلة للتخزين
- ت- تحرير المحتوى الى نصوص قابلة للطباعة
- ث- تحرير المحتوى الى نصوص قابلة للمسح الضوئي

10- ماسح يدوي يستعمل لقراءة الأشرطة الموجودة على المنتجات في المتاجر:

- أ- قارئ الباركود
- ب- القلم الضوئي
- ت- Tracball
- ث- Touchpad

11- يستعمل قارئ العلامات البصرية:

- أ- لمسح نموذج مطبوع او مسود بقلم رصاص
- ب- لمسح صورة ذات كثافة عالية المستوى
- ت- لمسح صورة ذات كثافة متدنية المستوى
- ث- لمسح نصوص مكتوبة باليد للتعرف عليها

12- يستخدم في تصحيح الاختبارات متعددة الخيارات بشكل آلي:

- أ- Barcode Reader
- ب- Optical Mark reader
- ت- Lightpen
- ث- Flatbed Scanner

13- يستخدم في قراءة الشريط المغناطيسي على بطاقات الانتماء:

أ- **Barcode Recorder**

ب- **Magnetic Strip Reader**

ت- **Lightpen**

ث- **Optical Mark Reader**

14- عند شراء الشاشة لا يجب الاخذ بعين الاعتبار:

أ- الألوان

ب- **سرعة الـ CPU**

ت- حجم الشاشة

ث- الكثافة النقطية

15- تسمى المخرجات غير المطبوعة:

أ- **Soft Copy**

ب- **Hard Copy**

ت- **Stored Copy**

ث- **Memory Copy**

16- تقاس بعدد النقاط بالإنش الواحد (DPI):

أ- **الكثافة النقطية**

ب- سرعة الطباعة

ت- كثافة المعالج المكروي

ث- جودة بطاقة الشاشة

17- لا تعتبر من انواع الطابعات:

أ- **الطابعة التصادمية**

ب- **طابعة العجلة**

ت- **طابعة المصفوفات النقطية**

ث- **الطابعات الكروية**

18- مازالت تستخدم كثيرا في طباعة الفواتير والتذاكر:

أ- **Dot Matrix Printers**

ب- **Laser Printers**

ت- **Inkjet Printers**

ث- **Ticket Printers**

19- تستعمل في تخزين نظام المدخلات والمخرجات الاساسي: BIOS

أ- Flash Memory

ب- ذاكرة الكاش

ت- ذاكرة الوصول العشوائي

ث- الذاكرة الثانوية

20- تضمن للحاسب استمرارية وجود التيار الكهربائي لفترة محدودة بعد انقطاعه:

أ- Uninterrupted Power Supply (UPS)

ب- Smart Power Supply (SPS)

ت- Heavy Duty Supply (HPS)

ث- Ultra power Supply (LPS)

21- تكون متصلة بالمعالج المكروي CPU وتمتاز بسرعتها الفائقة:

أ- ذاكرة الكاش

ب- ذاكرة القراءة فقط

ت- ذاكرة الوصول العشوائي

ث- الذاكرة الثانوية

22- تعتبر اللغات عالية المستوى من

أ- الجيل الأول

ب- الجيل الثاني

ت- الجيل الثالث

ث- الجيل الرابع

23- لا يضم الكائن:

أ- البيانات

ب- الطرق

ت- المعلومات

ث- Methods

24- لا تعتبر لغة كائنية التوجيه: سؤال مشكوك فيه ☹

أ- لغة الجافا

ب- لغة السي بلس بلس

ت- لغة السي

ث- لغة البايثون Python الخيار هذا مشكوك فيه لانه خارج المنهج و قد يكون مضلل للطلاب

25- يعتبر SQL لغة من:

- أ- الجيل الاول
- ب- الجيل الثاني
- ت- الجيل الثالث
- ث- الجيل الرابع

26- تمكن المبرمج من استعمال مجموعة الـ objects لنمذجة كميات ومفاهيم معينة:

- أ- الجيل الاول
- ب- الجيل الثاني
- ت- الجيل الخامس
- ث- الجيل الرابع

27- تدعى ميزة عدم امكانية الوصول للبيانات الا من خلال طرق:

- أ- الكبسلة
- ب- الوراثة

ت- Polymorphism

ث- Methods

28- برمجيات لتحويل برنامج مكتوب بلغة عالية المستوى الى برنامج بلغة الآلة: (**جوابين صحيحين**)

أ- المفسرات

ب- المتجمات

ت- برمجيات المصدر المفتوح

ث- برمجيات الجيل الاول

29- من وظائف نظم التشغيل:

- أ- مراقبة النظام بأكمله وإعاقعة العمليات غير المسموحة
- ب- الحماية من الفيروسات الدودية
- ت- الحماية من فيروسات الاقلاع
- ث- تصحيح الأخطاء الناجمة عن قراءة البيانات من الذاكرة

30- لا تشمل دورة حياة النظام: Life Cycle

- أ- تحديد المعدات والبرمجيات اللازمة
- ب- التحليل والتصميم والبرمجة
- ت- الاختبار والتقييم
- ث- الاستعانة بالمصادر الخارجية

31- لا يشمل العمل الجماعي المحوسب:

- أ- المشاركة في المعدات
- ب- المشاركة في البرمجيات
- ت- المشاركة في البيانات
- ث- المشاركة في المصادر الخارجية

32- لا يعتبر من الخوادم:

- أ- خادم الملفات
- ب- خادم الطباعة
- ت- خادم الاتصالات
- ث- خادم التحميل

33- توصف خطوط ADSL بغير المتماثلة لأن:

- أ- سرعة التحميل تكون أكبر من سرعة الإرسال
- ب- سرعة التحميل تكون أقل من سرعة الإرسال
- ت- يتم تشفير البيانات قبل إرسالها
- ث- لا يتم تشفير البيانات قبل إرسالها

34- عبارة عن مجموعة قواعد وإجراءات لبناء وصيانة وتوجيه نقل البيانات بين الأجهزة في الشبكة:

- أ- بروتوكولات الشبكة
- ب- قواعد الشبكة
- ت- معماريات الشبكة
- ث- آليات عمل الشبكة

35- أكبر شبكة حاسبات موسعة تغطي جميع أنحاء العالم:

- أ- Internet
- ب- Ethernet
- ت- LAN
- ث- Intranet

36- أصبح بالإمكان الوصول إلى المعلومات المخزنة في حاسب بعيد عن الشبكة باستعمال النص التشعبي

Hypertext

- أ- الستينات
- ب- السبعينات
- ت- التسعينات
- ث- الثمانينات

37- تعتبر امتدادا لشبكة الانترنت الخاصة بمؤسسة معينة:

- أ- الاكسترانت
- ب- الانترنت
- ت- الاثرنت
- ث- الاولترانت

38- نظام أمني يستخدم لمنع المستخدمين الخارجيين غير المرخص لهم من الوصول الى النظام

- أ- نظام الحماية الخارجية
- ب- جدران النار
- ت- نظام الحماية الداخلية
- ث- نظام الحماية المتقدمة

39- يطبق نظام اقفال السجل (Record locking) من أجل:

- أ- ضمان عدم ازدواجية الحجز في نظم الفنادق والطيران
- ب- ضمان امن السجلات في نظم الفنادق والطيران
- ت- ضمان سرعة معالجة السجلات في نظم الفنادق والطيران
- ث- ضمان سرية السجلات في نظم الفنادق والطيران

40- لا تستعمل الحاسبات في المستشفيات ومراكز العناية الصحية:

- أ- تخزين سجلات المرضى واستخراجها والبحث عنها
- ب- وصف الدواء للمرضى
- ت- تحديد المواعيد للمرضى
- ث- مراقبة غرف العناية الفائقة

41- ليست من انواع الحاسبات:

- أ- حواسب الشبكة
- ب- الحاسبات الكبيرة
- ت- الحاسبات المتوسطة
- ث- الحاسبات السحابية

42- تستعمل عندما لا تكون الحاسبات الشخصية مناسبة وتكون الحواسيب الكبيرة غالية الثمن:

- أ- الحاسبات المتوسطة
- ب- الحاسبات العملاقة
- ت- **Mainframes**
- ث- **PLAM computers**

43- هي اصغر انواع الحاسبات من ناحية الثمن والحجم:

أ- Microcomputer

ب- Minicomputer

ت- Supercomputer

ث- Ultra Computer

44- أول حاسب شخصي من انتاج IBM كان عام:

أ- 1979

ب- 1980

ت- 1981

ث- 1985

45- لا تعتبر من مكونات الحاسب الشخصي:

أ- CPU Box

ب- وحدات الادخال

ت- وحدات الاخراج

ث- Windows

46- لا تعتبر من محتويات وحدة النظام:

أ- Motherboard

ب- Power Supply

ت- Device Controller

ث- Video Display Unit

49- واحد جيجا هيرتز يساوي:

أ- مليون دورة في الدقيقة

ب- مليار دورة فالثانية

ت- ألف دورة في الثانية

ث- بليون دورة في الساعة

47- يمكنها وصل 15 جهازا:

أ- القوابس المتتالية

ب- القوابس المتوازية

ت- قوابس SCSI

ث- USB

48- يمكنها وصل 127 جهازا:

أ- القوابس المتتالية

ب- القوابس المتوازية

ت- قوابس SCSI

ث- USB

٥٠ - الحاسبات التي لا يتم استخدامها في البنوك

أ- الحواسيب العملاقة

ب- الحواسيب الكبيرة

ت- الحواسيب الصغيرة

ث- الحاسبات المتوسطة