

صنويح اقتصر  
بالمؤقت...

تستخدم الأضواء LED Displays:

- (أ) للإشارة إلى حالة عمل الحاسب
- (ب) للإشارة إلى درجة حرارة الحاسب
- (ج) للإشارة إلى نفاذ الذاكرة الرئيسية
- (د) للإشارة إلى الأخطاء الناجمة عن معالجة البيانات

يعتبر المعدل التراكمي المتحصل عليه من طرف طالب في الانتساب:

- (أ) بيانات
- (ب) معلومات
- (ج) معرفة
- (د) Big Data

3. لا تعتبر من مكونات وحدة المعالجة المركزية:

- (أ) السجلات
- (ب) ذاكرة الكاش
- (ج) Control Unit
- (د) RAM

تتعامل مع البيانات من وإلى وحدة المعالجة المركزية وتشرف على عملياتها الشاه

- (أ) CPU
- (ب) ذاكرة الكاش
- (ج) Control Unit
- (د) ALU

لا تعتبر من أنواع الـ Registers :

- (أ) Instruction
- (ب) Address
- (ج) Accumulator
- (د) Memory

تكون مسنولة عن تفسير تعليمات البرنامج والإشراف على تنفيذها:

- (أ) وحدة التحكم
- (ب) وحدة المعالجة
- (ج) وحدة الحاسب
- (د) وحدة المنطق

لا تعتبر من وظائف وحدة التحكم:

- (أ) قراءة وتفسير تعليمات البرنامج
- (ب) توجيه العمليات داخل الـ CPU
- (ج) التحكم بتدفق البيانات والتعليمات من وإلى الذاكرة الرئيسية
- (د) التحكم بتدفق البيانات والتعليمات من وإلى الذاكرة الثانوية

ليس من أنواع المساحات الضوئية:

- (أ) FlatBed
- (ب) SheetFed
- (ج) HandHeld
- (د) ...

الاساسي من استخدام  
تميز الرموز الضوئية  
تحويل المحتوى إلى نصوص قابلة للتخزين  
تحويل المحتوى إلى صور قابلة للتخزين  
تحويل المحتوى إلى رموز قابلة للطباعة  
تحويل المحتوى إلى رموز قابلة للمسح الضوئي

10  
ماسح يدوي يستعمل لقراءة الأشرطة الموجودة على المنتج  
قارئ البار كود  
القلم الضوئي  
Trackball  
Touchpad

11. يستخدم قارئ العلامات البصرية:

(أ) لمسح نموذج مطبوع أو مسود بقلم رصاص  
(ب) لمسح صورة ذات كثافة عالية المستوى  
(ج) لمسح صورة ذات كثافة متدنية المستوى  
(د) لمسح نصوص مكتوبة باليد للتعرف عليها

12. يستخدم في تصحيح الاختبارات متعددة الخيارات بشكل آلي:

(أ) Barcode Reader  
(ب) Optical Mark Reader  
(ج) Lightpen  
(د) Flatbed Scanner

13. يستخدم في قراءة الشريط المغناطيسي على البطاقات البلاستيكية:

(أ) Barcode Reader  
(ب) Magnetic Strip Reader  
(ج) Lightpen  
(د) Optical Mark Reader

14. عند شراء شاشة لا يجب الأخذ بعين الاعتبار:

(أ) الألوان  
(ب) سرعة الـ GPU  
(ج) حجم الشاشة  
(د) الكثافة النقطية

15. تسمى المخرجات غير المطبوعة:

(أ) Soft Copy  
(ب) Hard Copy  
(ج) Stored Copy  
(د) Memory Copy

16. تقاس بعدد النقاط بالإنش الواحد (DPI):

ب / كثافة المعالج الميكروي  
د / جودة بطاقة الشاشة

(أ) الكثافة النقطية  
(ب) سرعة الطابعة



- لا تعتبر نوعا من أنواع الطابعات:
- (أ) الطابعات التصادمية  
(ب) طابعة العجلة  
(ج) طابعات المصفوفة النقطية  
(د) الطابعات الكروية
18. ما زالت تستخدم كثيرا في طباعة الفواتير والتذاكر:
- (أ) Dot Matrix Printers  
(ب) Laser Printers  
(ج) Inkjet Printers  
(د) Ticket Printers
19. تستعمل في تخزين نظام المدخلات والمخرجات الأساسي BIOS:
- (أ) Flash Memory  
(ب) ذاكرة الكاش  
(ج) ذاكرة الوصول العشوائي  
(د) الذاكرة الثانوية
20. تضمن للحاسب استمرارية وجود التيار الكهربائي لفترة محدودة بعد انقضاء:
- (أ) Uninterrupted Power Supply (UPS)  
(ب) Smart Power Supply (SPS)  
(ج) Heavy Duty Power Supply (HPS)  
(د) Ultra Power Supply (LPS)
21. تكون متصلة بالمعالج المكروي CPU و تمتاز بسرعتها الفائقة:
- (أ) ذاكرة الكاش  
(ب) ذاكرة القراءة فقط  
(ج) ذاكرة الوصول العشوائي  
(د) الذاكرة الثانوية
22. تعتبر اللغات عالية المستوى من:
- (أ) الجيل الأول  
(ب) الجيل الثاني  
(ج) الجيل الثالث  
(د) الجيل الرابع
23. لا يضم الكائن:
- (أ) البيانات  
(ب) الطرق  
(ج) المعلومات  
(د) Methods
24. لا تعتبر لغة كائنية التوجه:
- (أ) لغة الجافا  
(ب) لغة السي بلس بلس  
(ج) لغة السي  
(د) لغة البيثون



25: يعتبر SQL لغة من:

- (أ) اللغة البرمجية
- (ب) اللغة النصية
- (ج) اللغة التلقائية
- (د) **اللغة الراجعية**

26: تصنع المبرمج من استعمال مجموعة من object قننه كميات ... ؟

**الجميل الناس**

27: تدعى مهنة عمم استضافة الوهول للبيانات الامن خلال الطريقة:

- (أ) **الكسلة**
- (ب) الوراثة
- (ج) Polymorphism
- (د) Methoda

28: برمجيات لتحويل برنامج مكتوب بلغة عالية المستوى إلى برنامج بلغة الاله ...

- (أ) **المفسرات**
- (ب) المبرمجيات
- (ج) برمجيات المصادر المفتوح
- (د) برمجيات الجيل الاول

29: من وظائف نظم التشغيل:

- (أ) **مراقبة النظام بأكمله وإدارة الذاكرة**
- (ب) الحماية من الفيروسات التوقية
- (ج) الحماية من فيروسات قطاع الاقلاع
- (د) تصحيح الاخطاء الناجمة عن قراءة البيانات من الذاكرة

30: لا تشمل دورة حياة النظام Life Cycle:

- (أ) تحديد المعدات والبرمجيات اللازمة
- (ب) التحليل والتصميم والبرمجة
- (ج) الاختبار والتقييم
- (د) **الاستعانة بالمصادر الخارجية**

31: لا يشمل العمل الجماعي المحوسب:

- (أ) المشاركة في المعدات
- (ب) المشاركة في البرمجيات
- (ج) المشاركة في البيانات
- (د) **المشاركة في المصادر الخارجية**

32: لا يعتبر من الخوادم:

- (أ) خادم الملفات
- (ب) خادم الطباعة

33. توصف خطوط ADSL بغير المتماثل  
(أ) سرعة التحميل تكون أكبر من سرعة الإرسال  
(ب) سرعة التحميل تكون أقل من سرعة الإرسال  
(ج) يتم تشفير البيانات قبل إرسالها  
(د) لا يتم تشفير البيانات قبل إرسالها

34. عبارة عن مجموعة قواعد وإجراءات لبناء وصيانة وتوجيه الشبكة:

- (أ) بروتوكولات الشبكة
- (ب) قواعد الشبكة
- (ج) معماريات الشبكة
- (د) آليات عمل الشبكة

35. أكبر شبكة حاسبات موسعة تغطي جميع أنحاء العالم:

- (أ) internet
- (ب) ethernet
- (ج) LAN
- (د) intranet

36. أصبح بالإمكان الوصول إلى المعلومات المخزنة في حاسب بعيد

- (أ) الستينات
- (ب) السبعينات
- (ج) التسعينات
- (د) الثمانينات

37. تعتبر امتداداً لشبكة الانترنت الخاصة بمؤسسة معينة

- (أ) الاكسترنانت
- (ب) الانترنت
- (ج) الاثرننت
- (د) الاولترانت

38. نظام أمني يستخدم لمنع المستخدمين الخارجيين غير المرخص

- (أ) نظام الحماية الخارجية
- (ب) جدران النار
- (ج) نظام الحماية الداخلية
- (د) نظام الحماية المتقدمة

39. يطبق نظام إقفال السجل (Record Locking) من أجل:

- (أ) ضمان عدم ازدواجية الحجز في نظم الفنادق والطيران
- (ب) ضمان أمن السجلات في نظم الفنادق والطيران
- (ج) ضمان سرعة معالجة السجلات في نظم الفنادق والطيران
- (د) ضمان سرية السجلات في نظم الفنادق والطيران

40. لا تستعمل الحاسبات في المستشفيات ومراكز العناية الصحية

- (أ) تخزين سجلات المرضى واستخراجها والنظر فيها
- (ب) وصف الدواء للمرضى
- (ج) متابعة المرضى
- (د) مراقبة غرف المستشفى



ليست من أنواع  
الحواسيب ؟

- (أ) حواسيب الشبكة
- (ب) الحاسبات الكبيرة
- (ج) الحاسبات المتوسطة
- (د) الحاسبات السحابية

43. لا تعمل عندما لا تكون الحاسبات الشخصية مناسبة

- (أ) الحاسبات المتوسطة
- (ب) الحاسبات العملاقة
- (ج) Mainframes
- (د) Palm Computers

44. هي أصغر أنواع الحاسبات من ناحية الثمن والحجم

- (أ) Microcomputers
- (ب) Minicomputers
- (ج) Supercomputers
- (د) Ultra computers

45. أول حاسب شخصي من إنتاج شركة IBM كان

- (أ) 1979
- (ب) 1980
- (ج) 1981
- (د) 1985

لا تعتبر من مكونات الحاسب الشخصي:

- (أ) CPU Box
- (ب) وحدات الإدخال
- (ج) وحدات الإخراج
- (د) Windows

47. لا تعتبر من محتويات وحدة النظام:

- (أ) Motherboard
- (ب) Power Supply
- (ج) Device Controllers
- (د) Video Display Unit

48. يفتقنها وصل 15 جهازا:

- (أ) القرصين المتتالية
- (ب) القرصين المتوازية

49. يمكنها وصل 127 جهازا:

(أ) القوابس المتتالية

(ب) القوابس المتوازية

(ج) قوابس SCSI

(د) **USB**

5. واحد جيجا هرتز يساوي:

(أ) مليون دورة في الدقيقة

(ب) **مليار دورة في الثانية**

(ج) ألف دورة في الثانية

(د) بليون دورة في الساعة