قائمة الاسئلة 2025-04-12 07:58

مهارات حاسوب-(431205)-الاو-لاحياء دقيقة-كليةالعلوم-درجة الامتحان(60)

واثق هادي دخان

1) ..... هو جهاز الكتروني يعمل ضمن تعليمات التحكم المخزنة بذاكرته ويقوم باستقبال البيانات ويعالجها ضمن قواعد وضوابط محددة وينتج المعلومات والتي يخزنها لاستخدامها بالمستقبل.
1) - الحاسب المركزي
2) + الحاسب الآلي
3) - وحدة المعالجة المركزية

2) ..... هو الأسرع والأقوى أداءً والأكثر تكلفة، والقادر على معالجة كم هائل من التعليمات في الثانية الواحدة، ووزنه يتجاوز مئة طن وهذه الحاسبات الآلية يمكنها تخزين البيانات والمعلومات بأكثر من عشرين ألف مرة من معدلها في حاسبات سطح المكتب.
1) - الحاسب المركزي Computer Mainframe
2) - الحاسب الشخصي Computer Personal
3) + الحاسب العملاق Supercomputer

3) ..... هذه الحاسبات بحجم الفلاش Flash أو أكبر منها قليلا، وتتصل بالشاشة من خلال مدخل HDMI ويتم تشغيل نظام التشغيل والتطبيقات كما في الحاسب المكتبي أو المحمول.
1) - الحاسب اللوحي Tablet
2) + الحاسب Stick PC
3) - الحاسب المحمول باليد Computers Handheld

4) .....هي المكون الاول للمعالج والذي ينفذ العمليات الحسابية والمنطقية والمقارنة، وكذلك تمثل العمليات الحسابية الأساسية كالجمع والطرح والضرب والقسمة.
1) - وحدة التحكمCU
2) - وحدة المعالجة المركزية CPU
3) + وحدة الحساب والمنطق ALU

5) الكمبيوتر يستقبل ..... عن طريق إدخالها من قبل المستخدم بواسطة وحدات الإدخال، لتتم ..... في وحدات المعالجة المركزية، ثم ..... في وسائط التخزين لاستخلاص ..... والنتائج وتقديمها للمستخدم بواسطة وحدات الإخراج كالشاشة والطابعة.
1) - البيانات - تخزن – معالجتها- المعلومات
2) - المعلومات – معالجتها- تخزن - البيانات
3) + البيانات – معالجتها- تخزن - المعلومات

6) .....هي سلسلة من التعليمات المترابطة والمنظمة لغرض مشترك وهي التي تخبر الحاسب الآلي ما نوع المهام التي يتعين عليه القيام بها وكيفية ذلك, وتعتبر أحد مكونات الحاسب.
1) - Operating System
2) + Software
3) - Application

7) .....هو مجموعة من البرامج التي تُنسّق العمليات والأنشطة بين المكونات المادية للحاسب ويمثل حلقة الوصل بين المستخدم والتطبيقات والبرامج مع المكونات المادية, ويعتبر من برمجيات الـ Software Source Open ويمكن إستخدامها وتعديلها وإعادة توزيعها.
1) - Windows
2) + Unix
3) - Operating System

8) ..... مجموعة متسلسلة من الخطوات المحددة و المنتهية و اللازمة لانجاز عمل ما أو لحل مسألة ما و الحصول على نتيجة صحيحة.
1) - Operating System
2) + Algorithm
3) - Application

9) العدد 10(23) بالنظام العشري يكافئه العدد 2( ..... ) بالنظام الثنائي.
1) + 2(10111)
2) - 2(11101)
3) - 2(11011)

10) العدد 10(208) بالنظام العشري يكافئه العدد 8( ..... ) بالنظام الثماني.
1) - 8(302)

2) + 8(320)
3) - 8(203)

11) العدد 16(F7B) بالنظام السداسي عشر يكافئه العدد 10( ..... ) بالنظام العشري.
1) - 10(3936)
2) - 10(3693)
3) + 10(3963)

12) العدد 2(11010111) بالنظام الثنائي يكافئه العدد 8( ..... ) بالنظام الثماني.
1) - 8(723)
2) - 8(273)
3) + 8(327)

13) العدد 2(1111011) بالنظام الثنائي يكافئه العدد 16( ..... ) بالنظام السداسي عشر.
1) + 16(7B)
2) - 16(B7)
3) - 16(117)

14) العدد 8(670) بالنظام الثماني يكافئه العدد 16( ..... ) بالنظام السداسي عشر.
1) - 16(1118)
2) - 16(B18)
3) + 16(1B8)

15) العدد 2(101000100) بالنظام الثنائي يكافئه العدد 10( ..... ) بالنظام العشري.
1) - 10(423)
2) - 10(234)
3) + 10(324)

16) إذا كانت سعة ملف ما تساوي 20480 KB فما سعته بالميجابايت MB.
1) - 20.48MB
2) - 2MB
3) + 20MB

17) إذا كان لديك 15 ملف وكل ملف حجمه 250 GB جيجابايت ماهي السعه الاجمالية لهذه الملفات بالميجابايت MB .
1) - 3750000MB
2) + 3840000MB
3) - 3750MB

18) قم بتحويل 5GB جيجابايت الى ميجابايت MB .
1) - 0.005MB
2) - 5000MB
3) + 5120MB

19) قم بتحويل 1572864B بايت الى ميجابايت MB .
1) - 1572.864MB
2) + 1.5MB
3) - 15MB

20) دقة الشاشة تقاس بوحدة الـ.....
1) - Nit
2) + Pixel
3) - Byte

21) أي من الخوارزميات التالية هي خوارزمية لإيجاد مساحة ومحيط المستطيل؟
1) - خطوة 1 : بداية
خطوة 2 : ادخل طول وعرض المستطيل
خطوة 3 : اطبع المساحة والمستطيل للمربع
خطوة 4 : محيط المستطيل=لالطول× 2+ العرض × 2
خطوة 5 : مساحة المستطيل=لالطول × العرض
خطوة 6 : نهاية.

2) + خطوة 1 : بداية
خطوة 2 : ادخل طول وعرض المستطيل
خطوة 3 : مساحة المستطيل=لالطول × العرض
خطوة 4 : محيط المستطيل=لالطول× 2+ العرض × 2
خطوة 5 : اطبع المساحة والمستطيل للمربع
خطوة 6 : نهاية.

3) - خطوة 1 : بداية
خطوة 2 : محيط المستطيل=لالطول× 2+ العرض × 2
خطوة 3 : مساحة المستطيل=لالطول × العرض
خطوة 4 : ادخل طول وعرض المستطيل
خطوة 5 : اطبع المساحة والمحيط للمستطيل
خطوة 6 : نهاية.

22) الخوارزمية التالية لحل المعادلة الرياضية y=(2+x)/(1-x) هل الخوارزمية صحيحة ؟
خطوة 1 : بداية
خطوة 2 : ادخل قيمة المتغير x
خطوة 3 : اذا كانت x=1اطبع المسالة غير قابلة للحل وانتقل للفقرة 6
خطوة 4 : احسب قيمة y
خطوة 5: اطبع قيمة y
خطوة 6 : نهاية.

1) + صحيحة
2) - خاطئة