



المملكة العربية السعودية

جامعة الملك عبدالعزيز

وحدة مهارات الحاسب

اسم الطالب :

الرقم

: الجامعي :

اختر الاجابة الصحيحة من ما يلي :-

١- عام ١٩٣٠م ظهرت بواكير ولادة اجهزة الحاسوب _____ :-

ا- الميكانيكيه ب- الالكترونية ج- الكهروميكانيكية د- لاشي مما ذكر

٢- في عام ١٩٤٤م تم بناء جهاز مارك ١ وهو احد اجهزة الحاسوب الاولى _____ :-

ا- الميكانيكيه ب- الالكترونية ج- الكهروميكانيكية د- لاشي مما ذكر

٣- ما هو الجهاز الذي اسهم في تصميمه كل من البحرية الامريكيه وشركة اي بي ام وتم تنفيذه كمشروع في جامعة هارفارد .

ا- اينياك ب- مارك ١ ج- الترانزستور د- لاشي مما ذكر

٤- اول جهاز حاسوب _____ بالكامل فهو اينياك جيث اكتمل بناؤه عام ١٩٤٦م .

ا- الميكانيكي ب- الالكترونية ج- الكهروميكانيكي د- لاشي مما ذكر

٥- يبلغ وزن جهاز اينياك ٥٠ طنا واستخدم في تكوينه _____ انبوبة مفرغة .

ا- ١٧ الف ب- ١٨ الف ج- ١٩ الف د- ٢٠ الف

٦- في الجيل _____ تم استخدام الانابيب المفرغة في تصنيعها .

ا- الاول ب- الثاني ج- الثالث د- الرابع هـ- الخامس

٧- في الجيل _____ كانت اجهزة الحواسيب ذات حجم كبير و وزن ثقيل و سرعة تنفيذها بطيئه نوعا ما .

ا- الاول ب- الثاني ج- الثالث د- الرابع هـ- الخامس

٨- في الجيل الاول كانت الاجهزة لاتحتاج الى حرارة كبيرة ولا تحتاج الى اجهزة تبريد لذلك في لاتستهل طاقة كهربائية عالية .

ا- صح ب- خط
أ

٩- كلفة الجيل الاول ليست باهظة وكانت تمتلكها الشركات المتوسطة والصغيرة .

ا- صح ب- خطأ

١٠- في أي جيل تم انتاج اول ذاكرة رئيسية .

ا- الاول ب- الثاني ج- الثالث د-الرابع هـ- الخامس

١١- هي أنبوية زجاجية تم تفريغها من الغازات لتقوم بالتحكم في التيار الكهربائي .

ا- الترانزستور ب-الأنبوية المفرغة ج- المعالجات الدقيقة د- لاشي مما ذكر

١٢- في الجيل _____ تم استخدام الترانزستور في تصنيعها مما ساهم التقليل من حجم الاجهزة واستهلاك الكهرباء وكذلك التكلفة .

ا- الاول ب- الثاني ج- الثالث د-الرابع هـ- الخامس

١٣- في الجيل الثاني اصبح اجهزة الحواسيب ذات حجم اقل و زادت سرعة تنفيذها للعمليات وتمكنت الشركات المتوسطة والصغيرة من امتلاكها .

ا- صح ب- خط

١٤- هي لغة برمجية تستخدم للأغراض الهندسية غالباً .

A-FORTRAN B- COBOL C-VACUM TUBE D-TRANSISTOR

١٥- هي لغة برمجية تستخدم للأغراض التجارية .

A-FORTRAN B- COBOL C-VACUM TUBE D-TRANSISTOR

١٦- هو قطعة ذات ثلاثة ارجل تحوي كل رجل منها نوعا مختلفت من مادة شبة موصلة وذلك ليضخم الاشارات الالكترونية والطاقة الكهربائيه ويتحكم بها .

ا- الترانزستور ب-الأنبوبة المفرغة ج- المعالجات الدقيقة د- لاشي مما ذكر

١٧- في الجيل _____ تم استخدام الدوائر المتكاملة المصنوعه من رقائق السليكون .

ا- الاول ب- الثاني ج- الثالث د-الرابع هـ- الخامس

١٨- في الجيل _____ اصبحت تكلفة الاجهزة اقل كما ظهرت الحزم البرمجية الجاهزة ومن ثم ظهرت الشركات المتخصصة في البرمجيات .

ا- الاول ب- الثاني ج- الثالث د-الرابع هـ- الخامس

١٩- في الجيل _____ تم انتاج اول طابعة ليزر واول قرص مرن .

ا- الاول ب- الثاني ج- الثالث د-الرابع هـ- الخامس

٢٠- تميز الجيل _____ بظهور المعالجات الدقيقة .

ا- الاول ب- الثاني ج- الثالث د-الرابع هـ- الخامس

٢١- في الجيل _____ تم تركيب مكونات الحاسوب جميعها على لوحة الكترونية واحدة .

ا- الاول ب- الثاني ج- الثالث د-الرابع هـ- الخامس

٢٢- في الجيل _____ تم اختراع القرص الصوتي المدمج .

ا- الاول ب- الثاني ج- الثالث د-الرابع هـ- الخامس

٢٣- في الجيل _____ تم اعلان عن اول حاسوب شخصي .

ا- الاول ب- الثاني ج- الثالث د-الرابع هـ- الخامس

٢٤- في الجيل _____ تم ظهور اولى الاجهزة ذات الوجهة الرسومية والفارة .

ا- الاول ب- الثاني ج- الثالث د-الرابع هـ- الخامس

٢٥- في الجيل _____ تم ظهور اولى الحواسيب المحمولة من طراز نوت بوك .

ا- الاول ب- الثاني ج- الثالث د-الرابع هـ- الخامس

٢٦- في الجيل _____ تم عرض اول صفحة انترنت سنة ١٩٩١م .

ا- الاول ب- الثاني ج- الثالث د-الرابع هـ- الخامس

٢٧- يتميز بالحجم الكبير والقدرة الفائقة والسرعة على المعالجة وامكانية ربطه بالمئات من الوحدات الطرفية .

ا- الحاسوب العملاق ب- الحاسوب الكبير ج- الحاسوب المتوسط د- الحاسوب الدقيق

٢٨- _____ يعاب عليه التكلفة الباهظة جدا ولا تمتلكه سوى الشركات الكبرى .

ا- الحاسوب العملاق ب- الحاسوب الكبير ج- الحاسوب المتوسط د- الحاسوب الدقيق

٢٩- هو حاسوب مركزي شائع الاستخدام في الجامعات وشركات الطيران والاتصالات ويمكن ربطه بالعديد من الوحدات الطرفية .

ا- الحاسوب العملاق ب- الحاسوب الكبير ج- الحاسوب المتوسط د- الحاسوب الدقيق

٣٠- اصبح هذا النوع من الحواسيب مهما نظرا لأن الحاسوب الدقيق اصبح ذا قدرة فائقة توازيه .

ا- الحاسوب العملاق ب- الحاسوب الكبير ج- الحاسوب المتوسط د- الحاسوب الدقيق

٣١- وهو مصطلح يطلق على الحاسوب صغير الحجم والذي يحتوي على معالج دقيق .

ا- الحاسوب العملاق ب- الحاسوب الكبير ج- الحاسوب المتوسط د- الحاسوب الدقيق

٣٢- الذي صمم ليوضع بمكان واحد على مكتب او طاولة ويتم توصيلها بمأخذ الطاقة في الحائط وعادة ماتكون شاشته منفصلة ولوحة المفاتيح منفصلة .

ا- الحاسوب المكتبي ب- الحاسوب المحمول ج- الحاسوب الكفي د لاشي مما ذكر

٣٣- يتميز بكونه صغيرا وخفيف الوزن بحيث يمكن حمله ويعمل على البطارية وتستخدم شاشته لحماية لوحة المفاتيح .

ا- الحاسوب المكتبي ب- الحاسوب المحمول ج- الحاسوب الكفي د لاشي مما ذكر

٣٤- حاسوب صغير جدا اشبه مايكون بمحمول مصغر .

ا- الحاسوب المكتبي ب- الحاسوب المحمول ج- الحاسوب الكفي د لاشي مما ذكر

٣٥- هو حاسوب صغير يستخدم فيه قلم لادخال البيانات والوامر ولا يحوي لوحة مفاتيح وله ذاكرة داخلية للتخزين .

ا- المساعد الرقمي الشخصي ب- الاجهزة اللوحية والهواتف الذكية ج- النوت بوك د- لاشي مما ذكر

٣٦- هو جهاز حاسوب محمول يضم شاشة العرض والدوائر والبطارية في وحدة واحدة وهو اكبر من المساعد الرقمي .

ا- اجهزة اللوحية ب- الهواتف الذكية ج- النوت بوك د- لاشي مما ذكر

٤٠- هو جهاز يمتلك قدرات في الحوسبة والاتصالات .

ا- اجهزة اللوحية ب- الهواتف الذكية ج- النوت بوك د- لاشي مما ذكر

٤١- شبيهة بالحاسوب المحمول الا انها بمواصفات اقل وحجم اصغر وعادة ما تستخدم للدخول الى الانترنت .

ا- اجهزة اللوحية ب- الهواتف الذكية ج- النوت بوك د- لاشي مما ذكر

٤٢- تشبة الحاسوب الدقيق من حيث تعامله مع شخص واحد ولكنها اقوى منه من ناحية قدرة المعالج فقد تمتلك معالجا دقيقا وتحد او اكثر و الذاكرة كبيره .

ا- الحاسوب المتوسط ب - محطات العمل ج- حاسوب التحكم د- الحاسوب الكبير

٤٣- يستخدم هذا النوع في تطبيقات الزمن الحقيقي ولة القدرة على التعامل مع الاخطاء التي تنتج اثناء العمل والسعي الى اصلاحها .

٤٤- الحاسوب المتوسط ب - محطات العمل ج- حاسوب التحكم د- الحاسوب الكبير

٤٤- يتكون الحاسوب الشخصي من جزأين مهمين هما .

٤٥- المعدات والبرمجيات ب- وحدة المعالجة المركزية ج- الحساب والمنطق د- لاشي مما ذكر

٤٥- يعتبر احد مكونات الاساسية للحاسوب ويقصد بها الاجزاء التي يمكن لمسها او رؤيتها .

٤٥- المعدات ب- البرمجيات ج- المعدات والبرمجيات د لاشي مما ذكر

٤٦-توزعت المكونات المادية الى عدة وظائف على النحو التالي :-

٤٦- الادخال ب- الاخراج ج- المعالجة د- التخزين ه- جميع ما سبق

٤٧- يعتبر العقل المدبر للحاسوب وتقوم بمعالجة البيانات واجراء العمليات الحسابية والمنطقية .

٤٧- وحدة المعالجة المركزية ب- وحدة الذاكرة ج- وحدة الادخال د- وحدة الاخراج

٤٨- تتالف وحدة المعالجة المركزية داخليا من اجزاء رئيسة :-

٤٨- وحدة الحساب والمنطق ب- وحدة التحكم ج-المسجلات د- جميع ما سبق

٤٩-الوحدة المسؤولة عن اجراء العمليات الجمع والطرح والضرب والقسمة وايضا عمليات المقارنة والاختيار والمطابقة ودمج البيانات .

٤٩- وحدة الحساب والمنطق ب- وحدة التحكم ج-المسجلات د- جميع ما سبق

٥٠- هي الوحدة المسؤولة عن ارسال اشارات الى سائر الوحدات الاخرى في المعالج وتقوم ب جلب تعليمات البرامج من الذاكرة وفك شفرتها .

٥٠- وحدة الحساب والمنطق ب- وحدة التحكم ج-المسجلات د- جميع ما سبق

٥١- الوحدة التي تربط بين الذاكرة ووحدات الادخال والاخراج لنقل البيانات والنتائج بينها .

٥١- وحدة الحساب والمنطق ب- وحدة التحكم ج-المسجلات د- جميع ما سبق

٥٢- هي مواقع خاصه للتخزين المؤقت تستخدم عند تنفيذ برنامج ما .

ا- وحدة الحساب والمنطق ب- وحدة التحكم ج- المسجلات د- جميع ما سبق

٥٣- هي مجموعة من الدوائر الالكترونية التي تستخدم في حفظ البيانات والبرامج .

ا- وحدة المعالجة المركزية ب- وحدة الذاكرة ج- وحدة الادخال د- وحدة الاخراج

٥٤- تتالف الذاكرة الرئيسييه من نوعين اساسيين هما (اختر اجابتين) :-

ا- ذاكرة الوصول العشوائي ب- ذاكرة القراءة فقط ج- القرص الصلب د- لاشي مما ذكر

٥٥- تقوم بالاحتفاظ ببيانات الحاسوب بشكل مؤقت أثناء عمل البرنامج وتفقد محتوياتها مع انقطاع التيار الكهربائي .

ا- ذاكرة الوصول العشوائي ب- ذاكرة القراءة فقط ج- القرص الصلب د- لاشي مما ذكر

٥٦- تحتفظ بالبيانات الخاصه بالتشغيل ولا تفقد محتوياتها مع انقطاع التيار الكهربائي .

ا- ذاكرة الوصول العشوائي ب- ذاكرة القراءة فقط ج- القرص الصلب د- لاشي مما ذكر

٥٧- يعتبر سريع جدا من انواع الذاكرة عادة مايتصل مباشرة بالذاكرة الرئيسية ووحدة المعالجة المركزية .

ا- ذاكرة الوصول العشوائي ب- ذاكرة القراءة فقط ج- القرص الصلب د- ذاكرة المخب

ا

٥٨- تخزن فيها البيانات التي تستخدم بكثرة او التي من المتوقع ان يتم طلبها من قبل المستخدم ويقرا محتويات الجهاز دون الرجوع للذاكرة الرئيسية .

ا- ذاكرة الوصول العشوائي ب- ذاكرة القراءة فقط ج- القرص الصلب د- ذاكرة المخبأ

٥٩- الاقلام الضوئية تعتبر من :-

ا- وحدات الادخال ب- وحدات الاخراج ج- ادخال واخراج معا د- لاشي مما ذكر

٦٠- التي تعتبر الاكثر وضوحا والاسرع ولكنها الأعلى ثمنا :-

ا- طابعات الليزر ب- الطابعات النقطية ج- نفاثات الحبر د لاشي مما ذكر

٦١- تعتبر الشاشة للمسية من _____ :-

ا- وحدات الادخال ب- وحدات الاخراج ج- ادخال واخراج معا د- لاشي مما ذكر

٦٢-المكون المادي الذي نضع فيه الاسطوانة المدمجة لتشغيلها .

A- CD-Drive B- CD-Driver C- DVD-ROM D- CD-ROM

٦٣- برمجية للتعريف يتم تنزيلها على الجهاز لتحديد مواصفات مشغل الاسطوانة المدمجة .

A- CD-Drive B- CD-Driver C- DVD-ROM D- CD-ROM

٦٤- الحاسوب يتعامل مع النظام الثنائي الذي تكون الخانة فيه صفرا او واحدا وهذه الخانة تسمى _____ :-

ا- بت ب-بايت ج- كيلو بايت د- ميغا بايت

٦٥- البايث الواحد الذي يمثل حرفا واحدا مكون من _____ :-

ا- ٨ بت ب- ٨ بايث ج- ١٦ بت د-لاشي مما ذكر

٦٦- يتم التمثيل للحرف باستخدام انظمة مختلفة من اشهرها .

ا- شفرة اسكي ب- شفرة ابسديك ج- الشفرة الموحدة يونيكود د- جميع ما ذكر ه- لاشي مما ذكر

٦٧- اذا كانت سعة ذاكرة فلاشية تبلغ ٣٢ جيجا بايث فكم تعادل هذه السعة بوحدة البايث .

ا-٣٤٣٥٩٧٣٨٣٦٨ ب- ٣٣٥٥٤٤٣٢ ج- ٣٢٧٦٨ د- لاشي مما ذكر

٦٨- اذا كانت سعة ذاكرة فلاشية تبلغ ٣٢ جيجا بايث فكم تعادل هذه السعة بوحدة البت .

ا- ٢٧٤٨٧٧٩٠٦٩٤٤ ب- ٣٥١٨٤٣٧٢٠٨٨٨٣٢ ج- ٣٣٥٥٤٤٣٢ د- لاشي مما ذكر

٦٩- يتم قياس اداء اجهزة الحاسوب بي _____ :-

ا- سرعة وحدة المعالجه المركزيه ب- سعة الذاكره العشوائيه ج- سعة ذاكره التخزين المؤقت د- سرعة وسعة القرص الصلب ه- جميع ماسبق

٧٠- يعد الرام اكبر حجما من القرص الصلب؟

ا- صح ب- خطأ

٧١- يعد الرام اسرع من القرص الصلب؟

ا- صح ب- خطأ

٧٢- وحدة المعالجه المركزيه اسرع من الذاكره المخباه؟

ا- صح ب- خطأ

٧٣- يمكن تصنيف برمجيات الحاسوب الى نوعين هما (اختر اجابتين) :-

ا- برمجيات النظم ب- برمجيات التطبيقية ج- نظم التشغيل د- لغات البرمجة

٧٤- هي مجموعة البرامج التي يستخدمها الحاسوب ليقوم بعمله على اكمل وجه.

ا- برمجيات النظم ب- برمجيات التطبيقية ج- نظم التشغيل د- لغات البرمجة

٧٥- تنقسم برمجيات النظم الى انواع رئيسية منها :-

ا- نظم التشغيل ب- لغات البرمجة ج- المترجمات د- البرامج المساعدة ه- جميع ماذكر

٧٦- هي مجموعة البرامج الخاصة بتشغيل جهاز الحاسوب وادارة المعدات والبرامج والتطبيقات .

ا- نظم التشغيل ب- لغات البرمجة ج- المترجمات د- البرامج المساعدة

٧٧- هي مجموعة من الرموز والقواعد التي تشبه لغة الانسان وتستخدم في كتابة البرامج التطبيقية لمعالجة مسائل معينة باستخدام الحاسوب .

ا- نظم التشغيل ب- لغات البرمجة ج- المترجمات د- البرامج المساعدة

٧٨- لغات البرمجة الدنيا وهي تستخدم جملا اقرب الى لغة الانسان ولذا يتم ترجمة برامجها الى لغة الالة ليفهمها الحاسوب ؟

ا- صح ب- خطأ

٧٩- لغات البرمجة عالية المستوى وتمثلها لغة الآلة الثنائية وهي اللغة التي يفهمها الحاسوب وينفذها مباشرة ؟

ا- صح ب- خطأ

٨٠- هو برنامج يقوم بتحويل البرنامج المصدري والمكتوب باحدى لغات البرمجة عالية المستوى الى برنامج قابل للتنفيذ مباشرة مكتوب بلغة الآلة .

ا- نظم التشغيل ب- لغات البرمجة ج- المترجمات د- البرامج المساعدة

٨١- فتمثلها تلك البرمجيات التي تأتي في أقراص تبعا لأنظمة التشغيل.

ا- نظم التشغيل ب- لغات البرمجة ج- المترجمات د- البرامج المساعدة

٨٢- هي عبارة عن مجموعة من البرامج التي تعالج تطبيقات مختلفة وتجعل جهاز الحاسوب ذا فائدة كبيرة .

ا- برمجيات النظم ب- برمجيات التطبيقية ج- نظم التشغيل د- لغات البرمجة

٨٣- هي البرمجيات التي يتم تطويرها من قبل شركات برمجية متخصصة ثم يتم توزيعها في السوق ويحتاجها مستخدمو الحاسوب .

ا- برمجيات تطبيقية ذات أغراض عامة ب- برمجيات ذات الأغراض الخاصة ج- جميع ماسبق د- لاشي مما سبق

٨٤- هي البرمجيات التي يتم تطويرها لجهة محددة .

ا- برمجيات تطبيقية ذات أغراض عامة ب- برمجيات ذات الأغراض الخاصة ج- جميع ماسبق د- لاشي مما سبق

٨٥- تعرف الشبكة على انها مجموعة من أجهزة الحواسيب المتصلة مع بعضها البعض عن طريق كروت وكابلات وبرمجيات متخصصة ؟

ا- صح ب- خطأ

٨٦- من فوائد الشبكة :-

ا- المشاركة في الموارد المتاحة ب- بتبادل البيانات فيما بينها بسهولة ويسر ج- جميع ما ذكر د- لاشي مما ذكر

٨٧- هي مجموعة من الأجهزة المتصلة مع بعضها البعض بواسطة كوابل وتغطي منطقة محدودة .

٨٨- الشبكة المحلية ب- الشبكة الموسعة ج- الشبكة العنكبوتية د- لاشي مما ذكر

٨٩- يكون فيها احد الأجهزة ذا مواصفات عالية من حيث السرعة وسعة التخزين وتكون جميع الحواسيب الأخرى موصولة به .

٩٠- شبكة النظير للنظير ب- شبكة الخادم والعملاء ج- شبكة التناظرية د جميع ماذكر

٩١- تكون كل الأجهزة متساوية ومتكافئة وبامكان اي جهاز في الشبكة أن يكون خادما او عميلا في نفس الوقت .

٩٢- شبكة النظير للنظير ب- شبكة الخادم والعملاء ج- شبكة التناظرية د جميع ماذكر

٩٣- هي مجموعة من الأجهزة المتصلة مع بعضها البعض والموزعة في منطقة واسعة .

٩٤- الشبكة المحلية ب- الشبكة الموسعة ج- الشبكة العنكبوتية د- لاشي مما ذكر

٩٥- ايهما اقل تكلفة .

٩٦- شبكة النظير للنظير ب- شبكة الخادم والعملاء ج- لاشي مما ذكر

٩٧- يعتبر شبكة الصراف الالي مثلا .

٩٨- الشبكة المحلية ب- الشبكة الموسعة ج- الشبكة العنكبوتية د- لاشي مما ذكر

٩٩- يتم توصيل شبكات الحاسوب باشكال مختلفة منها .

١٠٠- شبكة النجمة ب- شبكة الحلقة ج- شبكة الناقل د جميع ماذكر

١٠١- من اهمية توصيل الحواسيب باشكال مختلفة .

١٠٢- تأثير على أدائها ب- تحديد تكلفة انشاء الشبكة ج- تحديد نوع وسيط التوصيل د- جميع ماذكر

١٠٣- تتكون هذه الشبكة من مجموعة من الحواسيب المتصلة مع الحاسوب المركزي .

١٠٤- شبكة النجمة ب- شبكة الحلقة ج- شبكة الناقل د جميع ماذكر

٩٦- تناسب هذه الشبكات المؤسسات التي تحتاج لتحكم وتوجيه العمليات عن بعد .

١- شبكة النجمة ب- شبكة الحلقة ج- شبكة الناقل د جميع ماذكر

٩٧- تتكون هذه الشبكة من مجموعة من الحواسيب المتصلة مع بعضها البعض ولا يوجد فيها حاسوب مركزي .

١- شبكة النجمة ب- شبكة الحلقة ج- شبكة الناقل د جميع ماذكر

٩٨- في حال تم تعطل احد خطوط الاتصال فان ذلك لا يؤدي الى تعطل الشبكة وذلك لوجود خط بديل يتم من خلاله نقل البيانات والمعلومات ويطلق عليها شبكة _____.

١- شبكة النجمة ب- شبكة الحلقة ج- شبكة الناقل د جميع ماذكر

٩٩- تعتبر شبكة الحلقة اقل تكلفة من شبكة النجمة ؟

١- صح ب- خطأ

١٠٠- تتكون هذه الشبكة من مجموعة من الحواسيب حيث يتم ربط الحواسيب مع بعضها البعض من خلال كيبول او ناقل يمر بين جميع الأجهزة المرتبطة بالشبكة.

١- شبكة النجمة ب- شبكة الحلقة ج- شبكة الناقل د جميع ماذكر

١٠١- تعتبر شبكة الناقل اقل تكلفة من شبكة النجمة ؟

١- صح ب- خطأ

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح ،،،