

**تجميع اسئلة
كفايات حاسب
جميع السنوات**



تجميعات اسئلة
كفايات حاسب آلي

مها الغامدي
@MahaAlghamdi

تجميعات اسئلة كفايات حاسب آلي

هذه التجميعات هي جهود جماعية لعدد من الأشخاص

تم جمعها في ملف واحد بواسطة :
م.مها الغامدي

أتمنى أن يكون ذو فائدة
التجميعات مجانية ولا يحق لأي شخص أو جهة بيعها .

ملاحظة هامة : لم يتم مراجعة صحة الإجابات .

لاتسوني من دعائكم

الفهرس :

الأسئلة حسب المعايير	١
أسئلة عامة لجميع المعايير	٢
الأسئلة حسب السنوات السابقة ١٤٣٨ هـ ١٤٣٩ هـ	٤

(أسئلة المعيار الأول)

<p>أي العوامل التالية ليس ثنائي :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Div - Not ✓ - + - * <p>نتاج التحويل ١٦ (٤٤) إلى ثنائي :</p> <ul style="list-style-type: none"> 1000101 - 1001000 - ✓ 1000100 - 1010110 - <p>نتاج الجمع للعدد 16 (C) والعدد 10 (15) بالثنائي هو :</p> <ul style="list-style-type: none"> 11010 - 11001 - ✓ 11011 - 11000 - <p>في المصفوفات إذا تم تعريف مصفوفة بهذا الشكل (A(10 فهذا يعني أن عدد عناصرها :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ ١٠ - ١١ - ٩ - ١٢ - <p>في الجبر المنطقي يتم تبسيط العبارة التالية :</p> <p>$(AB)' + A'B$</p> <p>ليكون الناتج =</p> <ul style="list-style-type: none"> - $(AB)'$ ✓ - A' - B - A+B 	<p>الإشتقاق في علم الرياضيات هو :</p> <ul style="list-style-type: none"> - التفاضل ✓ - التكامل - الجداول الرياضية - العروض التقديمية <p>يتم تخزين البيانات في النظام باستخدام النظام :</p> <ul style="list-style-type: none"> - العشري - الثماني - السادس عشري - الثنائي ✓ <p>حول الرقم العشري (٩٠) إلى ما يوافقه في النظام الثنائي :</p> <ul style="list-style-type: none"> 1011011 - ✓ 1011010 - 1011001 - 1010010 - <p>يتكون النظام الثماني من أرقام يبدأ بالصفير وينتهي بالـ :</p> <ul style="list-style-type: none"> ٨ - ٦ - ✓ ٧ - ١٠ - <p>يتكون النظام السادس عشري من أرقام يبدأ بالصفير وينتهي بالـ :</p> <ul style="list-style-type: none"> ١٥ - ١٦ - D - ✓ F -
---	---

(أسئلة المعيار الثاني)

أبسط شكل للدائرة المنطقية التالية
 $y=AB+ A(A+C)+B(A+C)$

- A+BC ✓
- A+B
- A'+BC
- A

يستخدم الدامج في التحويل من
-توازي إلى توالي ✓
-توالي إلى توازي

المرجاح الذي يستعمل في بناء الريجستر
-المرجاح المتزامنة
✓ مرجاح D
-مرجاح NAND
-مرجاح العواكس المنطقية

ماهي الدائرة المنطقية التي لها طرف دخل
واحد وعدة أطراف خرج
-الجامع
-المشفر
-المفرق ✓
-نصف الجامع

إذا علمت أن المخرج في جدول الحقيقة
هو B و A للمدخلين

1
0
1
1

ماهو التبسيط لهذه الدائرة حسب خرائط
كارنوف

- B'
- A
- B'+A ✓
- A + B

(أسئلة المعيار الثالث)

مثال: إذا علمت أن طول مسجل العنوان يساوي 8 خلايا وطول مسجل الكلمة 4 خلايا فاحسب حجم الذاكرة:

الحل:

عدد المواقع (Addresses) = $2^8 = 256$ موقعاً
طول الكلمة = 4 بت
حجم الذاكرة = $4 \times 256 = 1024$ بت
حجم الذاكرة بالكلمات = 256 كلمة (على اعتبار أن الموقع الواحد يخزن كلمة)
حجم الذاكرة بالبايت = $\frac{1024}{8} = 128$ بايت (البايت = 8 بت)

١- وظيفة وحدة المعالجة المركزية :

- ✓ القيام بعمليات المعالجة والحساب .
- إظهار المعلومات للمستخدم .
- إظهار المعلومات للجهاز .
- تحويل التيار الكهربائي .

٢- كم عدد الكلمات المخزنة داخل ذاكرة الحاسب إذا كانت سعة الذاكرة ٢٥٦ كيلو بايت وكل كلمة تتكون من ٨ أحرف .

$$٢٥٦ * ١٠٢٤ = ٢٦٢١٤٤ \text{ كيلو بايت}$$
$$٢٦٢١٤٤ / ٨ = ٣٢٧٦٨ \text{ كلمة}$$

٣- يتكون البايت من بت
٨ بت

٤- تتكون وحدة المعالجة المركزية من :

- وحدة التحكم ووحدة التخزين .
- وحدة التحكم ووحدة الذاكرة الرئيسية .
- ✓ وحدة التحكم والحساب والمنطق .

(أسئلة المعيار الرابع)

<p>بروتوكول يستخدم لمعالجة أخطاء الشبكة :</p> <p>PPTP - ICMP ✓ - SRI</p> <p>الشبكة التي تربط بين شركة داخل مدينة الدمام فقط</p> <p>Man ✓</p> <p>Lan</p> <p>Pan</p> <p>wan</p> <p>مجموعة اجهزة متصلة بالشبكة تتشارك صفحة الويب والطابعة ، احد الاجهزه لا يمكنه الاتصال بالطابعة واتضح انه يحتاج الى</p> <p>FTB</p> <p>SMTP</p> <p>HTML</p> <p>DLCP ✓</p> <p>الايترنت يستخدم في أي طبقة</p> <p>Physical + datalink ✓</p> <p>Application</p> <p>Network</p> <p>طبقة تحدد فيها المكونات الميكانيكية والكهربائية</p> <p>-Application</p> <p>-Network</p> <p>- physical ✓</p>	<p>رسالة من جهاز لعدة أجهزة تسمى :</p> <p>✓ broadcast</p> <p>unicast</p> <p>multicast</p> <p>لاشي مما سبق</p> <p>شبكة يوجد بها مستودع مركزي ونظام حماية مركزي ويتم الدخول للملفات والكمبيوترات المتصلة بالشبكة من خلال تصريح معين :</p> <p>شبكة العميل/الخادم ✓</p> <p>شبكة الند للند</p> <p>مجموعة من الاجهزه متصله مع بعضها بالتوالي والاشارة تسير في اتجاهين :</p> <p>النجمية star</p> <p>الحلقية ring</p> <p>✓ الخطية bus</p> <p>أجهزة الحاسب تكون مربوطة بنقطة اتصال مركزية مثل hub , router , switch, concentrator .</p> <p>Ring topology</p> <p>✓ Star Topology</p> <p>Mesh topology</p> <p>تستطيع تأدية وظائف الزبون LAN هي شبكة محلية و المزود في نفس الوقت ولا تحتوي على سيرفر مخصص</p> <p>شبكة العميل/الخادم</p>
---	---

<p>يعمل الـ hub في الطبقة : Application- -Network ✓ - physical</p> <p>أي مما يلي عند استلامه لرسالة من أحد المنافذ فإنه يرسلها إلى جميع المنافذ الأخرى ؟ Router موجه switch مبدل ✓ Hub موزع Repeater مكرر</p> <p>طبقة البيانات (data link) تتكون من طبقتين ، مراقب mac و : ✓ LLC مراقب</p> <p>بروتوكول يحول اسم الموقع إلى أرقام اي بي</p> <p>SRI DNS ✓ POP يقوم بتوصيل الأجهزة في شبكة واحدة ويعتمد في نقل البيانات على موجات الراديو أو الاشارات الغير مرئية NAP ✓</p> <p>بروتوكول يستخدم لإعداد قناة اتصال بين الشبكات الخاصة: PPTP ✓ - NTP - FTP</p> <p>ترتبط عن طريق الألياف الضوئية أو الشبكة اللاسلكية : وتغطي مدينة MAN ✓ - LAN - WAN</p>	<p>✓ Peer to Peer شبكة الند للند يتم نقل الإشارة في اتجاه واحد فقط وتكون على شكل حلقة أو دائرة</p> <p>✓ Ring Topology Mesh topology Star topology</p> <p>جميع اجهزة الشبكة تكون متصلة بواسطة كابل منفصل</p> <p>✓ Mesh Topology Star topology Ring topology</p> <p>هي خليط من Bus , Star : Star topology Ring topology ✓ hybrid Topology</p> <p>LAN شبكة خاصة بالسيرفرات توجد داخل ✓ SAN</p> <p>يريد مستخدم الحاسب الوصول إلى تطبيقات، تم تخزينها في الشبكة، ما مكون الشبكة الذي يحتوي على التطبيقات :</p> <p>Server ✓ Switch Gateway</p> <p>الجزء الذي يقوم بتحويل البيانات الرقمية digital الى بيانات تماثلية analog : Modem ✓ Hub</p>
---	---

<p>تربط بين مدينتي جدة والرياض :</p> <p>MAN LAN WAN ✓</p>	<p>Switch Computer</p> <p>في مكانين بعيدين LAN طريقة التواصل بين شبكتين VPN ✓</p>
---	---

(أسئلة المعيار الخامس)

<p>٥- البرمجة بالكائنات أفضل من البرمجة الهيكلية لأن :</p> <ul style="list-style-type: none"> - لأنها تحتوي على بنية تحكم أفضل . - لأن كود البرنامج يتم تشغيله أسرع . - لأن كود البرنامج يمكن استخدامه في برنامج آخر . - لأنها تراث خصائص وتصرفات أشياء أخرى . ✓ <p>٦- اي من اللغات التالية تعد لغة برمجة شيئية :</p> <ul style="list-style-type: none"> - باسكال - بيسك - جافا ✓ - سي <p>٧- إذا كانت $m = 2 + 3/b$ و $b = 2$ و $c = 3$ ، لحل هذه المعادلة عن طريق الحاسب يلزمنا تحديد المدخلات والتي تتمثل في قيمة المتغير :</p> <ul style="list-style-type: none"> - أ ✓ - أ و ب - أ و ب و ج - أ و ج <p>٨- في لغة سي ++ أي من المتغيرات التالية صحيحة لطباعة المتغير A و B :</p> <ul style="list-style-type: none"> - cout<<a,b; - cout>>a>>b; - cout<<a<<b; ✓ <p>٩- تعد اوراقك من لغات الجيل :</p>	<p>1- من لغات البرمجة :</p> <ul style="list-style-type: none"> - HTML ✓ - Windows - Access - word <p>٢- الفرق بين المترجمات والمفسرات :</p> <ul style="list-style-type: none"> - المترجم يقوم بترجمة البرنامج بلغة الآلة بينما عكس المفسر . - المترجم يقوم بترجمة البرنامج مره واحده عكس المفسر . ✓ - المترجم يقوم بترجمة وتنفيذ تعليمات البرنامج واحده تلو الأخرى . - المترجم أقل سرعة . <p>٣- البرنامج عبارة عن :</p> <ul style="list-style-type: none"> - طريقة معقدة لحل المسائل . - مجموعة من التعليمات المتسلسلة . ✓ - معدات خاصة يزود بها الحاسب لتشغيله . <p>٤- تستخدم لغات البرمجة لأجل :</p> <ul style="list-style-type: none"> - تطوير برامج الحاسب ✓ - إعداد الجداول الالكترونية - كتابة وبرمجة شرائح العرض - لاشي مما ذكر
---	---

<ul style="list-style-type: none">- الأول (الألة)- الثاني (التجميع)- الثالث (الإجراءات)- الرابع (لغة البرمجة الشيئية) ✓	
--	--

(أسئلة المعيار السادس)

<p>في نظام قاعدة البيانات لشركة يوجد كينونة (Entity) للموظفين وكينونة للأقسام وصلة (relationship) كالتالي :</p> <p>الموظف يتبع لقسم واحد ، والقسم يعمل به أكثر من موظف :</p> <p>- 1-1 -1-M ✓ -N-M</p>	<p>أي من الآتي يمثل وصفاً لبيانات لها نفس النوع :</p> <p>- جدول - حقل ✓ - سجل - علاقة</p> <p>عند إنشاء قاعدة بيانات للطلاب يمكن أن يكون المفتاح الأساسي :</p> <p>- رقم الهاتف - اسم الطالب - السجل المدني ✓ - المرحلة الدراسية</p> <p>العمل الذي تقوم به عبارة SQL التالي هو عرض :</p> <p>Select * from person :</p> <p>-أسماء الحقول person -السجلات الموجودة بالجدول person ✓ -أحجام ومواصفات حقول الجدول person -الحقول التي تحتوي العلامة * من الجدول person</p> <p>مجموعة من السجلات المرتبة والمنظمة بطريقة يسهل معها استرجاعها بشكل فوري :</p> <p>-شبكة الإنترنت -قواعد البيانات ✓ -مؤتمرات الفيديو -الفصل الافتراضي</p>
---	---

(أسئلة المعيار السابع)

<p>تسمى الطريقة التي يتم بها استخدام هوية مستخدم للحصول على معلومات سرية أو أمنية أو مبالغ نقدية :</p> <ul style="list-style-type: none"> - التتصت - التجسس - انتحال شخصية ✓ - الاختراق <p>تسمى فيروسات الحاسب التي تقوم بنسخ نفسها والانتشار سريعًا عبر وسائل الاتصال كالبريد الإلكتروني :</p> <ul style="list-style-type: none"> - فيروس مدمر - الدودة ✓ - حصان طروادة - الثعلب <p>يسمى نظام التشفير الذي يستخدم مفتاح واحد للتشفير وفك التشفير :</p> <ul style="list-style-type: none"> - التشفير المتماثل ✓ - التشفير العام - التشفير غير المتماثل - التشفير الخاص <p>عدد الخانات التي يستخدمها نظام تشفير الشبكات اللاسلكية 128 bit هو :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ١٠ خانات - ٢٠ خانه - ٢٦ خانه ✓ - ١٦ خانه 	<p>مجموعة من الرموز على هيئة خطوط سوداء و أرقام تطبع على جميع المنتجات المعلبة والمغلقة تسمى :</p> <ul style="list-style-type: none"> - شفرة البطاقة الرقمية - شفرة المنتج العالمية ✓ - شفرة مفتوحة المصدر - الشفرة اللونية للمقاومات الإلكترونية <p>نوع من البرامج الأمنية يسمح بالنقل الآمن لبيانات الطالب من شبكة مدرسية إلى إدارة التربية والتعليم :</p> <ul style="list-style-type: none"> - مكافحة التجسس - منع الاختراق - جدار الحماية - التشفير ✓ <p>عنصر أمن المعلومات المسؤول عن كون المعلومة صحيحة عند إدخالها ، وكذلك أثناء تنقلها بين الأجهزة في الشبكة هو :</p> <ul style="list-style-type: none"> - السرية - السلامة ✓ - التوفر - الإتاحة <p>يطلق على الوثيقة الإلكترونية التي تمنح من قبل هيئات عالمية :</p> <ul style="list-style-type: none"> - الشهادة الرقمية ✓ - جدار الحماية - التوقيع الرقمي - نظام التشفير
---	--

<p>يسمى المفتاح المستخدم لفك التشفير في نظام التشفير غير المتماثل :</p> <ul style="list-style-type: none">- المفتاح العام- المفتاح الخاص ✓- المفتاح السري- المفتاح المتماثل	<p>أقوى أنظمة تشفير الشبكات اللاسلكية هو :</p> <ul style="list-style-type: none">- نظام التشفير WPA- نظام التشفير WPA2 ✓
--	---

(أسئلة المعيار الثامن)

<p>٧- اكثر انظمة التشغيل استقرارًا هو لينكس ✓</p> <p>٨- نظام تشغيل windows NT من أنظمة تشغيل الشبكات ✓</p> <p>٩- الجزء الذي يتحكم بالعناصر المادية نظام التشغيل ✓</p>	<p>١ - نظام تشغيل مفتوح المصدر لينكس ✓</p> <p>٢- أول نظام بدأ بالواجهة الرسومية للحاسبات الشخصية MacOS ✓</p> <p>٣- مجموعة من البرامج يلعب دور الوسيط بين المستخدم والاجهزة الصلبة نظام التشغيل ✓</p> <p>٤- نظام تشغيل لا يحتوي على واجهة رسومية ويتم ادخال الأوامر بواسطة لوحة المفاتيح نظام المواجهة الخطية مثل دوس ✓</p> <p>٥- يطلق على المتجر الخاص بنظام اندرويد جوجل بلاي ✓</p> <p>٦- واجهة المستخدم الرسومية هي (api , gli , gul , zui) ✓</p> <p>✓GUI= Graphic User Interface</p>
---	--

(أسئلة المعيار التاسع)

<p>٧- من خدمات الإنترنت ما يسمى بالمجموعات البريدية Email Groups التي تتصف بأنها :</p> <ul style="list-style-type: none"> - مجموعة اخبارية تبحث في الأخبار الجديدة وترسلها لجميع المشتركين . - قاعدة بيانات لحسابات بريدية تستخدمها المحلات التجارية للترويج عن منتجاتها . - خدمة من خدمات البريد الإلكتروني ولكنها خاصة بمن يملكون مواقع إلكترونية فقط . - بريد إلكتروني عند الإرسال إليه تجري إعادة إرسال الرسالة لجميع المضافين لهذا البريد . ✓ <p>٨- الوظيفة التي يمكن من خلالها إنشاء تقرير يستخدم بيانات من أكثر من جدول في قاعدة البيانات هي :</p> <ul style="list-style-type: none"> - فرز . - تصفية . - استعلام . ✓ - فرز خاص . <p>٩- للمشاركة في مجموعات المحادثة في الانترنت يمكن التسجيل في :</p> <ul style="list-style-type: none"> - أكثر من مجموعة للمحادثة . ✓ - مجموعة واحدة فقط . - مجموعتين فقط . - يعتمد على قدرات الجهاز الحاسوبي . <p>١٠- أي من البرامج التالية يستخدم لمعالجة الصور الشخصية :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Word. - Internet explorer . 	<p>١- لشرح عمل متصفحات الإنترنت ، يفضل أن يكون الشرح :</p> <ul style="list-style-type: none"> - مباشر وعبر الاتصال بالانترنت . ✓ - موضوعيًا نظريًا وذلك لسهولة فهمه . - عبر إلزام الطلاب بدخول دورة مخصصة لذلك . - عامًا لصعوبة شرح تلك المتصفحات . <p>٢- الامتداد الذي يدعم الصور المتحركة :</p> <ul style="list-style-type: none"> - GIF ✓ - JPG - PNG - BMP <p>٣- من منتجات شركة google ، متصفح :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Explorer - Net scape - Chrome ✓ - Firefox <p>٤- التطبيقات المحمولة portable application عبارة عن :</p> <ul style="list-style-type: none"> - تطبيقات تعمل فقط على الأجهزة المحمولة . - تطبيقات تعمل على نظام السحابة الإلكترونية .
---	---

<ul style="list-style-type: none"> - Paint shop pro. ✓ - Acrobat . <p>١١- لو أراد معلم الكيمياء أن يبين لتلاميذه بعض الرسوم البيانية التي توضح تفاعل مادتين فإن أفضل برنامج هو :</p> <ul style="list-style-type: none"> - معالج النصوص . - برنامج الرسام . - برامج تصفح الانترنت . - الجداول الإلكترونية . ✓ <p>١٢- (print) تعني بشكل عام :</p> <ul style="list-style-type: none"> - اخراج ✓ - حساب . - برنامج فرعي . - إدخال . <p>١٣- من متصفحات الانترنت :</p> <ul style="list-style-type: none"> - CNN - Modem - Alavista.com - Netscape ✓ <p>١٤- عند قيام الطلاب بإنتاج لوحة جديدة لاسم المدرسة ينبغي توجيههم باستخدام :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3d studio . - Coral draw . ✓ - Paint brush . - Frontpage . 	<ul style="list-style-type: none"> - نسخة مصغرة للتطبيقات يمكن تشغيلها من قرص تخزين خارجي . ✓ - حزم تطبيقات الصيانة . <p>٥- لإضافة حساب بريد إلكتروني في برنامج إدارة البريد الإلكتروني outlook لابد من إضافة ملقم البريد الصادر وهو :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pop - Pop3 - IMAP - SMTP ✓ <p>٦- من تطبيقات web 0.2 خدمة الويكي التي تتميز بأنها :</p> <ul style="list-style-type: none"> - خدمة الهدف منها إنشاء مدونات شخصية تستهدف نقل المعرفة وتعميمها . - موقع إلكتروني يحوي معلومات متنوعة ضخمة في شتى المجالات والفنون . - موقع إلكتروني يحوي مختلف الكائنات (النصية ، الصورية ، المرئية ... الخ) . - موقع إلكتروني يسمح للمستخدمين لإضافة أو تعديل أو حذف المحتوى عن طريق متصفح الويب. ✓ <p>لتصميم شهادة طالب متفوق بحيث يتم اخراجها بإخراج متميز من الناحية الجمالية وبها خلفية متدرجة لتنفيذ ذلك نستخدم :</p> <ul style="list-style-type: none"> - دلفي - كليبر - جافا - فوتوشوب ✓
--	--

(أسئلة المعيار من كافة المعايير)

<p>اي البرامج التاليه أقوى في ادارة قواعد البيانات :</p> <ul style="list-style-type: none">✓ - اوراكل- اكسيز-فوكس برو-كليبز <p>لعرض صورة على الانترنت يفضل ان يكون امتدادها :</p> <ul style="list-style-type: none">bmp-tiff-✓jpg-gif- <p>نوع من البرامج الأمنية يسمح بالنقل الآمن لبيانات الطلاب من شبكة مدرسية إلى إدارة التربية والتعليم :</p> <ul style="list-style-type: none">- مكافحة التجسس✓ - التشفير .- منع الاختراق .- جدار الحماية <p>يعد متغير صحيح في لغة ++c :</p> <ul style="list-style-type: none">- 2teacher✓ - tea_cher- tea+cher- tea cher	<p>معرفة بالطبقة OSI طبقة في نظام -1 المواجهة لوسط الارسال والمسؤولة عن ارسال البيانات التي تم تجهيزها من قبل : الطبقات العليا عبر وسط الارسال ✓ أ- فيزيائية ب-network layer ج- transport layer د- data link layer</p> <p>احد مخططات توصيل الشبكات توصل -2 او جهاز ربط switch. فيه الحواسيب بمبدل مركزي يسمى هذا التوصيل أ- الخطي ✓ ب- النجمي ج- الحلقي د- الشجري</p> <p>جهاز ربط شبكي يطلق عليه اسم المكرر -3 متعدد المحطات هل هو أ- المبدل ✓ ب-الجسر ج- الموجه د- المجمع المركزي الفعال</p> <p>لتعريف متغير له قيمتين نستخدم -1 أ- integer ب-data ج-character ✓ د-boolean</p>
--	---

<p>تستعمل الطوابير :</p> <ul style="list-style-type: none">✓ FIFO-LIFO-FILO-LLII- <p>العلاقة بين (طالب - كتب مستعارة) هي :</p> <ul style="list-style-type: none">1:1 -M:1-✓ M-M- <p>مستخدم قواعد البيانات الذي يقوم بتنفيذ المتطلبات التي حددها وطورها محلل النظام يسمى :</p> <ul style="list-style-type: none">-محلل النظم- مهندس النظم✓ - مبرمج النظم-لاشي مما سبق <p>من الكلمات المحجوزة في لغة جا □ ا :</p> <ul style="list-style-type: none">select-find-design-✓ switch- <p>go to لا توجد في</p> <ul style="list-style-type: none">VB-✓ fortran-basic-pascal-	<p>ما سبب استخدام لغة البرمجة -2</p> <p>object-oriented</p> <p>أ-التحكم في البرنامج امر ا بعد امر</p> <p>ب- او امر البرنامج قليلة وسهلة القراءة</p> <p>ج-ان يكون البرنامج قابلا لاعادة الاستخدام ✓</p> <p>د-تشغيل البرنامج اكثر سهولة</p> <p>يتم تعريف المتغيرات في لغة الفيچول -3</p> <p>بيسك باستخدام الامر</p> <ul style="list-style-type: none">-DIM ✓-const- type-var <p>Modem في ال ○ :</p> <p>Digital الى Analog عليه التحويل من</p> <p>تدعى :</p> <ul style="list-style-type: none">-Demodulation-Modulation ✓-Modem <p>الحاسوب الذي يمتاز بإحتوائه على معالج ○ :</p> <p>دقيق هو</p> <ul style="list-style-type: none">✓ الحاسوب الشخصي-الحاسوب المتوسط-الحاسوب الكبير-الحاسوب العملاق- <p>البرامج المجانية تعطي لمستخدميها حق ○ :</p> <ul style="list-style-type: none">✓ استخدامها ونسخها-تعديلها-بيعها-جميع ما سبق-
---	---

أنواع هياكل البيانات :

- شبكية وشجرية ومصفوفات
- خطية ومصفوفات وقوائم
- خطية وشجرية وشبكية ✓
- خطية وشبكية وقوائم

العلاقة في (طلاب - نشاطات) علاقة :

1:1 -

M:1-

✓ M-M-

شكل (المفتاح الرئيسي) في قواعد البيانات العلائقية :

- مستطيل

- معين

✓ -بيضاوي

الكيان يمكن تمثيله بالشكل :

- معين

-معين مزدوج

✓ -مستطيل

كل رقم طالب يقابله أكثر من مادة ...

مانوع الرابطة ؟

- رابطة واحدة

✓ - رابطة متعددة

- رابطة كاردينالتي

1- أسلوب محدد لتنظيم المعلومات يبسط كيفية ادخالها

وتعديلها واستخراجها في صور قملائمة و مفهومه

للمستخدم لمجموعة مشتركة من البيانات المترابطة

والمجانسة منطقيا :

اي من الآتي يعتبر مكون رئيسي

: للكمبيوتر

✓ -CPU

-Keyboard

-Mouse

-Hard disk

بروتوكول يسمح لجهاز الكمبيوتر إرسال

: واستقبال المحادثات الصوتية عبر الإنترنت

-Network Protocol

- Weblog

✓ -VOIP

-Internet Protocol

هي عباره عن الحقائق والرموز غير

:منظمه والتي لا تحمل معنى محدد

✓ ا.البيانات

ب. المعلومات

ج. قواعد البيانات

د. لا شيء مما سبق

مجموعة القواعد و الأنظمة التي تتحكم

:في عملية تراسل البيانات داخل الشبكة تسمى

نظام التشغيل-

المتصفح-

✓ البروتوكولات-

البوابات-

اي مما يلي - لا يعد عنوان صحيح لل

✓ 1)120.3.3.0.0

2)100.3.0.0

<p>أ قواعد البيانات - ب نظام ادارة قواعد البيانات - ✓ ج البيانات د المعلومات</p> <p>2- يقوم بادارة قواعد البيانات والتحكم في صلاحيات العمل ومراقبة النظام وتحسين أداء قواعد البيانات أ مدير قواعد البيانات - (DBA) ✓ ب مصمم قواعد البيانات - (DB Designer) ج مستخدم قواعد البيانات - (End User) د محلل النظام ومبرمج النظام - (Analyst & Programmer)</p> <p>3- هي البيانات التي تصف البيانات المخزنه وصفا دقيقا ويطلق عليها - (Data about data) أ- البيانات ب- قواعد البيانات ج عنصر البيانات د البيانات الوصفية ✓</p> <p>4- أي من تصنيفات قواعد البيانات يندرج تحت معيار التصنيف نموذج البيانات - أشبيكي - (Network) ✓ ب متعدد المستخدمين - (Multi-users) ج موزع - (Distributed) د مركزي - (Centralized)</p> <p>5- في دورة حياة قاعدة البيانات في أي مرحلة يتم تحديد متطلبات قاعدة البيانات - أ مرحلة التخطيط ب مرحلة التحليل ✓</p>	<p>20.20.0.1) ٣ 128.244.244.0) ٤</p> <p>يتم تخزين كل المعلومات التي يعالجها المعالج :- المركزي في وحدات التخزين المؤقت - ✓ البرامج وحدات التخزين الدائم -</p> <p>:- سميت لوحة الام بهذا الام لانها تجمع غالبيه مكونات الحاسب الداخلي - تسمح بالاتصال المعالج - ✓ جميع ماسبق-</p> <p>:- تعتبر من مكونات الحاسب (نظام التشغيل) ويندوز - ✓ وحدات المعالجة - برنامج العروض التقديمية -</p> <p>:- من مهام نظام التشغيل استكشاف اخطاء الوحدات المادية - إظهار واجهة المستخدم بعد انتهاء تحميل - النظام ✓ جميع ما سبق -</p> <p>يطلق على الوثيقة الالكترونية التي تمنح من : قبل هيئات عالمية ✓ الشهادة الرقمية- التوقيع الرقمي- جدار الحماية- نظام التشفير-</p> <p>يسمى نظام التشغيل الذي يستعمل مفتاح واحد : للتشفير وفك التشفير متزامن-</p>
--	---

<p>ج مرحلة التصميم د مرحلة التنفيذ</p> <p>6- التقرير في مايكروسوفت أكسس 2007 أ يمكن إنشاؤه من جدول واحد فقط - ب يمكن إنشاؤه من نموذج واحد فقط - ج يمكن إنشاؤه من إستعلام واحد فقط - د يمكن إنشاؤه من جدول أو أكثر أو من إستعلام أو أكثر ✓</p> <p>1- يستخدم في المؤسسات المتوسطة ، يسمح بتعدد المستخدمين وله قدرات متوسطة من حيث المعالجة أ- الحاسب الشخصي ب- الحاسب الخادم ✓ ج- الحاسب المركزي د- محطة العمل</p> <p>2 - الترتيب التصاعدي الصحيح لأنواع الحاسبات التالية () حاسب التحكم (١) - الحاسب المركزي (٢) - الحاسب الشخصي (٣) - الحاسب الخادم (٤) حسب قدرتها على المعالجة والتخزين هو : أ- ٤-١-٣-٢ ب- ٢-٤-٣-١ ✓ ج- ٤-١-٢-٣ د- ٤-٣-٢-١</p> <p>3 - يقصد به ترتيب تنفيذ التعليمات البرمجية تعليمة تلو الأخرى : أ- التابع ✓</p>	<p>✓ متماثل- غير متزامن- غير متماثل-</p> <p>يقوم بترجمة البرنامج سطر واحد من : البرنامج الى التعليمة التاليه</p> <p>المترجم - المجمع- ✓ المفسر - لغة الآلة-</p> <p>أي مما يلي يعتبر من برامج الحماية من الفيروسات ؟ Nero 7.0 (أ) ✓ McAfee 7.0 (ب) Media Player 7.0 (ج) Ms SQL server 7.0 (د)</p> <p>نوع من البرامج الامنية يسمح بالنقل الامن-2 ليانات الطلاب من شبكة مدرسية الى ادارة التعليم أ- مكافحة التجسس ب- ✓ التشفير ج- منع الاختراق د- جدار حماية</p> <p>اي من الاتي له ضرر كبير على 3- المعلومات ؟ أ- التشفير ب- التجزئة ج- VPN الشبكة الخاصة الافتراضية د- ✓ التروجان</p> <p>جميع الطرق التالية تستخدم لحماية 4-</p>
--	--

<p>ب- التكرار ج- الإختيار</p> <p>4 - تكوين الصور والرسومات بإستخدام الحاسب :</p> <p>أ- الرسم بالحاسب ✓ ب- التصميم بمساعدة الحاسب ج- المخططات الإنسيابية د- ألعاب الحاسب</p> <p>5 - صيغ مصممة مسبقاً داخل برنامج الجداول الحسابية لأداء بعض العمليات الحسابية البسيطة والمعقدة</p> <p>أ- الدوال ✓ ب- الصيغ ج- القيم د- العناوين</p> <p>6 - اعطاء الاوامر والتعليمات للحاسب بلغة يفهمها وذلك لأداء مهمه معينة :</p> <p>أ- البرنامج ب- البرمجة ✓ ج- المقطع البرمجي د- المبرمج</p> <p>7 - أي مما يلي تتواجد به ذاكرة الكاش :</p> <p>أ- power supply ب- cpu ✓ ج- hard disk د- bois</p> <p>8- ما هي لغة البرمجة التي لها علاقة بقواعد البيانات :</p>	<p>البيانات إلا</p> <p>أ- عمل نسخة احتياطية من الملفات والبيانات</p> <p>ب- المحافظة على برنامج مكافحة الفيروسات</p> <p>ج- تشفير البيانات واستعمال كلمة مرور جديدة</p> <p>د- تنظيم البيانات على شكل اعمدة مترابطة ✓</p> <p>يمكن ان ينتقل الفيروس عبر الانظمة 5- التالية:</p> <p>أ- الاقرص المرنة والمدمجة ب- البريد الالكتروني ج- شبكات الحاسب د- جميع ما سبق ✓</p> <p>البرمجيات التالية خاصة بمكافحة 6- الفيروسات ما عدا</p> <p>أ- مكافي ب- نورتن ج- كاسبر د- بيلشر ✓</p> <p>ماهي عناصر أمن المعلومات 7- أ- التشفير ب- البرامج ج- السرية ✓ د- الحماية</p> <p>: الايثرنت يستخدم في - physical layer - date link ✓ -session layer -network layer</p>
--	--

<p>أ- java</p> <p>ب- sql ✓</p> <p>ج- html</p> <p>9- دالة تقوم بحساب المتوسط الحسابي في برنامج الاكسل Excel</p> <p>أ: Average ✓</p> <p>ب- sum</p> <p>ج- max</p> <p>د- min</p> <p>10- أي من هذه اللغات البرمجية ليست لغة إجرائيه</p> <p>أ- basic</p> <p>ب- c</p> <p>ج- scratch ✓</p> <p>د- go</p> <p>السؤال الثاني : اكتب المصطلح العلمي لكل ممايلي</p> <p>1- نظام أصدرته المملكة يحتوي على ضوابط لحفظ الحقوق ومعاقبة من يتعدى على أمن المعلومات (مكافحة جرائم أمن المعلومات)</p> <p>2 - استخدام هوية مستخدم ما للحصول على معلومات سرية أو أمنية أو مبالغ مالية (انتحال الشخصية)</p> <p>3- عبارة عن علامة إلكترونية يتم إضافته للملفات يتيح للمستخدم مستقبل الملف التأكد من أن الملف على صورته وشكله الأساسي ولم يتعرض للتعديل والتزيف (التوقيع الإلكتروني)</p>	<p>من الشروط اللازمة لاستخدام التكرار في لغات البرمجة looping</p> <p>أ- تكرار لا نهائي</p> <p>ب- تكرار بغير شروط</p> <p>ج- تكرار بعدد خطوات محدد مسبقا ✓</p> <p>يعني wordperfect المصطلح</p> <p>أ- مدقق نحوي</p> <p>ب- مدقق املائي</p> <p>ج- برنامج انشاء خطوط</p> <p>د- برنامج تطبيقي لتحرير النص ✓</p> <p>: تعتمد البرمجة على</p> <p>١- حفظ القوانين</p> <p>٢- فهم الخوارزميات ✓</p> <p>٣- اتقان اللغة الانجليزية</p> <p>٤- اتقان برامج معالجة النصوص</p> <p>: نوع نظام الملفات في ويندوز ٨</p> <p>ReFS ✓</p> <p>-NTFS</p> <p>-FAT</p> <p>-HPFS</p> <p>نوع تراكيب البيانات الذي يستدعي العنصر</p> <p>: عن طريق الاستدعاء الذاتي</p> <p>الصف-</p> <p>المكس- ✓</p> <p>المصفوفة-</p>
---	---

الاشجار -

١- أي مما يأتي يستخدم لمعالجة صور شخصية :

أ- Word

ب- Internet Explorer

ج- Paint Shop Por ✓

د- Acrobat

٢- الوظيفة التي يمكن من خلالها إنشاء تقرير يستخدم

بيانات من أكثر من جدول في قاعدة البيانات هي:

أ- فرز

ب- تصفية

ج- استعلام ✓

د- فرز خاص

٣- برامج الحاسب التي تجعل المستخدم يشارك بشكل

قريب من الحقيقة دون التعرض لخطر المشاركة الفعلية

هي برامج :

أ- التدريس الخصوصي

ب- التدريب والتمرن

ج- النمذجة والمحاكاة ✓

د- ألعاب الحاسب

٤- من حزم الشبكات المشهورة لتشغيل نظام شبكات

حاسب آلي :

أ- Mac

ب- Windows

ج- MS Office

د- Windows NT ✓

٥- يعبر الـ URL عن :

أ- الشخص الذي يدير موقع انترنت

ب- عنوان صفحة أو موقع انترنت ✓

ج- لغة من لغات الكمبيوتر

: يتبع ملفات bmp الامتداد

الفديو -

الصوت -

✓ صور الرسام -

التعليمات -

فما هو تقاضلها ؟ $y = ak^n$ اذا كانت

nak^{n-1}

ماهو المجلد الذي يحفظ ملفات تصفح

الانترنت ؟

temporary internet file .

: القسم الاول من عنوان الانترنت يسمى

اسم الشركة -

البلد -

✓ بروتوكول -

مجال الاسماء -

: اختصار DNS

✓ -domain name system

-dynamic name system

-domain network service

-dynamic network system

<p>د- قائمة استجابات المستخدم</p> <p>١- هي مجموعة من السجلات المرتبة والمنظمة بطريقة يسهل معها استرجاعها بشكل فعال؟! أ - شبكة الانترنت ب - قواعد البيانات ✓ ج - مؤتمرات الفيديو د - الفصل الافتراضي</p> <p>٢- من مزايا التعليم الالكتروني؟! أ- تجاوز قيود المكان والزمان في العملية التعليمية ب - سهولة الوصول الى المعلم الكترونيا حتى خارج اوقات العمل الرسمية ج - عدم الاعتماد على الحضور الفعلي د - جميع ماسبق ✓</p> <p>٣- لإلغاء التراجع نقوم بضغط على : أ- CTRL+X ب- CTRL+I ج- CTRL+Y ✓ د- CTRL+Z</p> <p>٤- الجهاز المتصل بالشبكة وليس له صلاحيات بخصوص الشبكة ويقتصر دوره على الاستفادة من الخدمات المقدمة هو : أ- الجهاز الخادم ب- الجهاز العميل ✓ ج- الطابعة د- جهاز الرسم</p>	<p>: المقصود بعرض المصدر في متصفح الويب عرض المصدر الذي تستعرض منه الصفحة- عرض بيانات عن مدى صحة مصدر- المعلومات ✓ html عرض الصفحة بلغة- الروبوت نشأ من علم الحاسوب وعلم الهندسة الكهربائية - الهندسة الرياضية - الهندسة الكهربائية والميكانيكية- ✓ المنطق والرياضيات - عند الرغبة في عرض البيانات على شكل رسوم بيانية ببرنامج اكسل يتم ادراج صورة- ارتباط تشعبي- قصاصة فنية- تخطيط- ✓ sent=' Hello World ' sent.length= a. 11 b. 12 c. 13 ✓ تقوم بمهمه مشابهه للجسر لكن على طبقات متعددة : الموزع - المبدل - البوابة - ✓</p>
---	---

<p>٥- الحاسب الذي يشبه الحاسوب الدقيق من حيث تعامله مع شخص واحد ولكنه أقوى من ناحية المعالجة والتخزين هو:</p> <p>أ- الحاسب المركزي ب- الحاسب الخادم ج- حاسب التحكم د- حاسب محطة العمل ✓</p> <p>٦- يمكن نقل كلمة او سطر من مكان لآخر عن طريق خاصية :</p> <p>أ- الحذف ب- البحث والإستبدال ج- النسخ واللصق د- القص واللصق ✓</p> <p>٧- ما وظيفة الدالة (PRODUCT) في برنامج Microsoft Excel 2010 !؟</p> <p>أ- جمع كافة الارقام الموجودة ضمن نطاق معين ب- طرح كافة الارقام الموجودة ضمن نطاق معين ج- ضرب كافة الارقام الموجودة ضمن نطاق معين ✓</p> <p>٨- كيف يمكن فتح مصنف مخزن سابقا على سطح المكتب في برنامج Microsoft Excel 2010 !؟</p> <p>أ- قائمة الصفحة الرئيسية ← الامر فتح مصنف ب - قائمة ملف ← الامر فتح ✓ ج - قائمة تخطيط الصفحة ← الامر فتح</p> <p>CU تعني؟ </p> <p>أ- وحدة المعالجة المركزية ب- وحدة التحكم ✓</p>	<p>تستخدم في حالة استخدام الشبكة وتستخدم اكثر من مسار لنقل البيانات :</p> <p>الموزع - المبدل - الموجه ✓ الجسر -</p> <p>تستخدم في تقوية الاشارات :</p> <p>الموزع- الجسر- المكرر ✓</p> <p>تقوم باخراج عدد خطوط نقل في قناة واحدة ، تتميز بسرعتها وسعتها الكبيرة :</p> <p>المفروق- المجمع ✓ المكرر- الدامج-</p> <p>اي من التالي بروتوكول موجه - ip ✓ -Rip</p> <p>في طبقة talent يعمل :</p> <p>الشبكة - العرض - النقل - التطبيقات ✓</p> <p>في طبقة ppp يعمل :</p> <p>الفيزيائية - العرض - البيانات ✓ التطبيقات -</p>
--	--

ج- وحدة الحساب والمنطق
د- وحدة السرعة

المساعد الرقمي الشخصي هو؟! 

أ- apple mac
ب- main frame
ج- pc
د- pda ✓

لحذف المجلد أو الملف نهائياً نستخدم : 

Delete + Enter-
Alt +Delete-
✓ Shift + Delete-
Ctrl +Delete-

أكثر أنظمة التشغيل استقراراً : 

- ماك
- ويندوز
- لينكس ✓

عنوان اي موقع على شبكة الانترنت يرمز له بـ : 

TCP/IP-
✓ URL-
FTP-
HTTP-

الجهاز الذي يربط مابين شبكتين مختلفتين في أسلوب 

العنونة و حجم الرسالة يسمى :
-المجمع

: يعمل "العنوان الفيزيائي" في طبقة
الفيزيائية -
العرض -
✓ البيانات -
التطبيقات -

: يعمل "العنوان المنطقي" في طبقة
الفيزيائية-
البيانات-
✓ الشبكة-
النقل-

: في طبقة DNS يعمل
✓ التطبيقات-
الشبكة-
النقل-
الفيزيائية-

: ان أكثر أجهزة الكمبيوتر فعالية هو
الكمبيوتر المحمول -
✓ الكمبيوتر المركزي -
الكمبيوتر الشخصي -
كمبيوتر الشبكة -

مجموعة من الرموز على هيئة خطوط سوداء
و أرقام تطبع على جميع المنتجات المعلبة
والمغلقة تسمى
شفرة البطاقة الرقمية -
✓ شفرة المنتج العالمية -
شفرة مفتوحة المصدر -

<p>ضوابط النقل -الجسر -الموجه ✓</p> <p>مجموعة القواعد و الأنظمة التي تتحكم في عملية تراسل البيانات داخل الشبكة تسمى: -نظام التشغيل -المتصفح -البروتوكولات ✓ -البوابات</p> <p>عملية تحويل الإشارة الرقمية الى تماثلية تسمى : ✓ demodulation - modulation - analog -</p> <p>٥٢- ال terminator يوجد في نهايه bus يعمل على توزيع توسع منع ارتداد الاشاره ✓</p> <p>٥٣- تمثيل البيان ات لمعرفه التغير الحاصل لدرجات الطلاب خلال ٣ فصول سابقه نستخدم مخطط دائري - عامودي - ✓ فلو - غانت -</p> <p>٥٤- مبادرة انتل</p> <p>٥٥- الخدمة السحابيه</p>	<p>الشفرة اللونية للمقاومات الإلكترونية-</p> <p>تستخدم في حالة استخدام الشبكة  وتستخدم أكثر من مسار لنقل البيانات :</p> <p>- الموزع - المبدل - الموجه ✓ -الجسر</p> <p>تقوم باخراج عدد خطوط نقل في قناة  واحدة ، تتميز بسرعتها وسعتها الكبيرة :</p> <p>-المفرق -المجمع ✓ -المكرر -الدامج</p> <p>١- ظهرت الوحدات الطرفيه في الجيل الاول - الثاني - ✓ الثالث - الرابع -</p> <p>٢- اكثر صيغ الصور دعم على الويب Gif-jpg ✓</p> <p>٣- امتداد ملف الصوت Wav ✓</p> <p>a -٤ قيمه ؟؟ $(5*(6-2))/(6-2)*(4-2)$ =10 </p> <p>٥- لتحديد كامل النص في برنامج الورد Carl+A </p>
--	--

<p>٥٦-طالب حل باكثر من طريقه صحيحه دور المعلم - يقبل ويشجع بقية الطلاب يحلون باكثر من طريقه - يقبل ويوضح لهم اختيار الحل الاكثر كفاءه - لايقبل لانه الاجابه لايد تكون محدد</p> <p>٥٧- الفصول الافتراضيه المتزامه ؟ بلاك - ✓ مودل - wizip -</p> <p>٥٨- قاعدة بيانات للطالب تحتوي (الاسم - الرقم -التخصص)التخصص يعتبر سجل - صفه - ✓ جدول -</p> <p>٥٩ - system catalog ؟؟</p> <p>٦٠- تحليل عمل الخوارزميه يتطلب تحديد - المدخلات - المخرجات- العمليات ✓</p> <p>٦١- للبحث عن كلمتين في محرك البحث ----- و ----- + ، - ، "تنصيب" ، OR</p> <p>٦٢- معايير تكنولوجيا الطلاب في مبادرة iset - ثقافه التعليم في العصر الرقمي - تحسين - نمو شامل - تعزيز</p> <p>٦٣- لحفظ الملفات وفتحها من اي جهاز اخر عن طريق الانترنت</p>	<p>٦- الشبكة التي تربط بين شركه داخل مدينه الدمام فقط</p> <p>Man- ✓ Lan- Pan- wan-</p> <p>٧- نظام اليونكس ✓ متعدد المهام-متعدد المستخدمين - متعدد المهام-وحيد المستخدم - وحيد المستخدم-متعدد المهام - وحيد المستخدم-وحيد المهام -</p> <p>٨- CPU تتكون وحدة المعالجه المركزيه ✓ وحدة الحساب والمنطق والتحكم</p> <p>٩- من انظمة ادارة التعليم E-learning Virtual classes Blackboard Whiteboard</p> <p>١٠-دورة العمليات في المعالج تقاس معدل (rate) دورة (cycle) نبضة (pulse) ✓ (time) المؤقت</p> <p>١١- جدول ب قاعدة بيانات عبار ه عن) الاسم - رقم الجوال - تاريخ الميلاد - : (الجنسيه) السؤال رقم الجوال مفتاح اساسي - لايمكن ان يكون رقم الجوال مفتاح اساسي - ✓</p>
--	--

<p>✓ - دروبكس</p> <p>٦٤- ٣ أشخاص وفق نظام الخدمة fifo ما متوسط زمن الخدمة الحل $3 / (3+3+24)$ ١٠=</p> <p>٦٥- معلم طلب من الطلاب أنشاء برنامج يحسب المتوسط الحسابي لدرجات طلاب ..استخدم المعلم استراتيجيه ؟ ✓ خرائط المفاهيم - استقصاء رياضي - حل مشكلات -</p> <p>٦٦- الخروج عن الطريقه التقليديه و التعلم بطريقه غير اعتياديه يتم عن طريق الاكتشاف - حل المشكلات - تدريبات المعمل - اللقاء -</p> <p>٦٧- استخدام نفس المفتاح في التشفير وفك التشفير ✓ - متناظر - غير متناظر - تشفير الطبقة الواحده</p> <p>٦٨- استخدام مفتاح عام للتشفير ومفتاح خاص لفك التشفير - التشفير المتماثل ✓ - غير متماثل</p> <p>٦٩- برنامج يساعد على مشاركة الطلاب - wiki</p>	<p>يمكن ان يكون مفتاح اساسي اذا ربط ب - تاريخ الميلاد يمكن ان يكون مفتاح اساسي اذا ربط مع - الجنسية</p> <p>١٢- بالنظام العشري (10) يساوي بالنظام السادس عشر ✓ A حرف</p> <p>امر صوت جرس C++ ١٣-في /n /b ✓ /a /t</p> <p>١٤- من لغات البرمجه منخفضه المستوى جافا C+ c# ✓ assembly</p> <p>١٥- تمنح شهادته براءة الاختراع وتكون لمدة 20 ✓ 25 50 غير محدوده</p> <p>من نوع (logo) ١٦- برنامج لتصميم ما هو ؟ vector - Photoshop - PaintShop - coradraw</p> <p>١٧- موقع يهتم بالحاسب الالي ومقاطع فيديو تفاعلي وترفيهي سفير - تعلم - امتياز -</p>
---	--

<p>- webinar Lapcourse</p> <p>٧٠- نوع من هيكلية البيانات تربط رؤوس مشتركة ✓ - tree السجلات -</p> <p>٧١- طبقه الداتا لنك تتكون من طبقتين مراقب mac + ايش - مراقب LLC - كشف الاخصاء - منع التصادم</p> <p>٧٢ - الخطوه الاولى في بداية البرمجة - تحليل المسأله</p> <p>٧٣ - طلب مدير مدرسة من مبرمجين تصميم برنامج نظام للطلاب لتسجيل الحضور والدرجات الاداره المدرسيه - ✓ ادارة تعليميه - عن بعد - اداره المحتوى -</p> <p>٧٤ - طالب بدا بالتحليل وانتهى بكتابه البرنامج هذا دليل على اتقانه مهارة ...؟ - كتابه المخرجات النهائيه - تحليل المشكلات</p> <p>٧٥- من اوامر تعديل الملفات في نظام يونكس Chomd</p> <p>٧٦- لادارة معمل الحاسب نستخدم برنامج ؟ Net scool -</p>	<p>✓ عين -</p> <p>١٨- اول عمليه تنفذ في الجملة $5*6-2/6-2*(4+2)$ ؟؟ ✓ الجمع - الضرب - القسمه - الطرح -</p> <p>١٩- الاشتقاق ✓ تفاضل - تجانس - تكامل -</p> <p>٢٠- من ادوات البريد الالكتروني للوصول الى الاسماء والعناوين البريد الصادر - ✓ دفتر العناوين - غير هام - المفضله -</p> <p>٢١- الكلمه المحجوزه في لغة الجافا Select - switch - ✓ find - design -</p> <p>٢٢- الايترنت يستخدم في اي طبقة Physical + datalink ✓</p> <p>٢٣- برنامج يتنقد تضغط زر من الكيبورد فانه يذهب لتنفيذ هذه الاشاره وهذا الامر يسمى Inturrupt ✓</p> <p>٢٤- مجموعه اجهزه متصله بالشبكه تتشارك صفحة الويب والطابعه ، احد الاجهزه لايمكنه :- الاتصال بالطابعه واتضح انه يحتاج الى</p>
---	---

<p>٧٧- تعريف متغير ال- int - عدد صحيح </p> <p>٧٨- لإنشاء جداول بينها علاقات نستخدم .. - اكسس acces ✓ - اكسل ٧٩- من انواع قواعد البيانات (العلائقيه) entity relationships diagram</p> <p>٨٠- ترتيب عمليات cpu - جلب -تنفيذ - جلب- تنفيذ-تفسير - جلب - تفسير - تنفيذ ✓</p> <p>٨١- لسلامة البيانات من السرقة - الجدار الناري ✓ - نظام التشفير القوي - برنامج حماية - نسخ احتياطي</p> <p>٨٢- من المراحل المهمه وتعد الخطوه الي تسمح لك بكشف الاخطاء والرجوع اليها مخطط انسياب - ✓ تحليل المساله -</p> <p>٨٣- نظام التشغيل يونكس يتكون من ٣ رئيسيه غلاف + - النواة ✓ - المعالج -</p>	<p>FTB SMTP HTML DLCP ✓</p> <p>٢٥- يترجم البرنامج كامل الى لغة الاله ✓ - المترجم - المفسر - التجميع - نظام التشغيل</p> <p>٢٦- القرصنه ✓ - نسخ البرامج الغير مصرحه - سرقة اجزاء من اكواد البرمج - التجسس على البيانات - التسلل واختراق الموقع</p> <p>٢٧- طالب بحث عن موضوع علمي نسخه ونسبه لنفسه يسمى - سرقة بيانات ✓ - انتحال علمي - انتحال شخصي انتحال معلومات</p> <p>مخرجاتها n ٢٨- دائرة تجميعيه مدخلاتها n^2 Decodr ✓ Encodr</p> <p>٢٩- الدائره التي تعطي مخرج واحد Flip flop Multiplexer ✓</p> <p>FIFO ٣٠- يستخدم نظام ✓ Queue طابور Stack مكس</p>
--	---

٨٤- بعد دراسة وحده تصميم المواقع والشبكات الاجتماعية ماهي المعرفة المتوقع من الطالب اكتسابها

- ✓ - المدونات
- أهمية البرمجة

٨٥- في البرمجة $a=a+y(2-3)$ تعني؟؟
 $(a+=y(2-3)$

٨٦- من العيوب الشائعة في برنامج البوربوينت

- استخدام نمط واحد
- ✓ - تباين لون الخلفية مع الخط

٨٧- ترتب المدونات

- ✓ - تاريخ النشر
- اهمية المدونه

✍️ لحذف المجلد أو الملف نهائيا نستخدم :

- Delete + Enter-
- Alt +Delete-
- ✓ Shift + Delete-
- Ctrl +Delete-

✍️ عنوان اي موقع على شبكة الانترنت يرمز له بـ :

- TCP/IP-
- ✓ URL-
- FTP-
- HTTP-

✍️ الجهاز الذي يربط مابين شبكتين مختلفتين في أسلوب

- العنونة و حجم الرساله يسمى:
- المجمع
- ضوابط النقل

٣١- ترتيب سجل الاسماء للطلاب من (ي) الى (أ)
تصاعدي
✓ تنازلي

يستخدم لرفع slide share ٣٢-برنامج
ملفات
الفديو
الصور
النصوص
✓ العروض تقديميه

٣٣- تقسم وحدات أمن المعلومات
سرية البيانات - سلامة البيانات- توافر -
سرية - التشفير - تكامل المعلومات -

٣٤- يتم تقييم الخبرات إلكترونيا عن طريق
المحاكاة -
✓ الإختبارات الإلكترونية -

٣٥- طبقة تحدد فيها المكونات الميكانيكه
والكهربائية
✓ phsicyl طبقة -

٣٦ لحماية ملف بوربوينت من التعديل
واحفظه واحط عليه كلمه مرور pdf احوله -
✓ كلمه مرور لنفس البوربويت -
لايمكن حمايته -

٣٧- توليد افكار جديده
✓ عصف ذهني -

٣٨-كود برنامج
Int k=-5;
int y=-3;
i=((8-(k)4%y-6/4)<1)?k:-5

<p>-الجسر -الموجه ✓</p> <p>مجموعة القواعد و الأنظمة التي تتحكم في عملية تراسل البيانات داخل الشبكة تسمى: -نظام التشغيل -المتصفح -البروتوكولات ✓ -البوابات</p> <p>الزمن الأقصر من بين الأزمنة التالية هو: - زمن الوصول - زمن البحث - زمن التأخير الدوراني - زمن نقل البيانات ✓</p> <p>الزمن الأطول من بين الأزمنة التالية هو: - زمن الوصول ✓ - زمن البحث - زمن التأخير الدوراني - زمن نقل البيانات</p> <p>الزمن المستغرق في تبادل البيانات بين المعالج والقرص الصلب يسمى : - زمن الوصول - زمن البحث - زمن التأخير الدوراني - زمن نقل البيانات ✓</p> <p>هي عبارة عن الحقائق والرموز غير منظمه والتي لا تحمل معنى محدد: أ. البيانات ✓</p>	<p>5,2,3,18 tree ٣٩-رسمه</p> <p>٤٠- ضرب مصفوفه</p> <p>٤١- يستخدم للربط بين شبكتين ✓ - موزع - موجه - مبدل - مودم</p> <p>++c في لغة boolean ٤٢-ال- منطقي -</p> <p>ماهو المتغير Dim a as intger-٤٣ a ✓ Int Dim as في برنامج الاكسل تتبع الدوال Not ٤٤ - ✓ المنطقيه - الإحصائية - الرياضيه -</p> <p>٤٥-صيغة دالة الجمع في الاكسل Sum=(a:a) ✓ Sum=(a;a)</p> <p>٤٦-لتنظيم الملفات وزيادة مساحة القرص disk clean- restore - disk scan -</p> <p>٤٧ نظام واجهه خطيه Windows Dos ✓</p>
--	--

ب. المعلومات
ج. قواعد البيانات
د. لا شيء مما سبق

ب. يتيح برنامج محرر النصوص (Word) تصويب
الأخطاء الإملائية حيث يظهر تحتها خط باللون :

أ. أسود
ب. الأخضر
ج. الأحمر ✓
د. لا شيء مما سبق

ما هو ISDN ؟

Integrated Standard Digital Networks-
✓ Integrated Services Digital Network-
Interactive Standard Dynamic Networks-
Internet Services Data Network-

شبكة خاصة تسمح بدخول مستخدمين خارجيين
ومحدين :

Intranet-
WorldNet's-
Internet-
✓ Extranet-

بروتوكول يسمح لجهاز الكمبيوتر إرسال واستقبال
المحادثات الصوتية عبر الإنترنت :

Network Protocol-

سعة الذاكرة الرئيسية قياسا بالذاكرة الخارجية :
- أكبر
- أقل ✓
- تساويها
- أقل أو أكبر حسب نوع الحاسوب

الوصول الى البيانات في الذاكرة الثانوية يكون :
- أسرع من الذاكرة الرئيسية
- أبطأ من الذاكرة الرئيسية ✓
- مساوي لسرعة الذاكرة الرئيسية
- سريع أحيانا وبطيء أحيانا اخرى

المعلومات التي يتم طباعتها على ورق تسمى :

Soft Copy-
✓ Hard Copy-
Printer Copy-
Paper Copy-

الحاسوب الذي يمتاز بإحتوائه على معالج دقيق
هو :

- الحاسوب الشخصي ✓
- الحاسوب المتوسط
- الحاسوب الكبير
- الحاسوب العملاق

هي خاصية تقلل من استهلاك الشاشة للطاقة
الكهربائية والتي تساعد في إطالة العمر الافتراضي
للجهاز :

أ. سمات الشاشة
ب. إعدادات الشاشة
ج. خلفيه الشاشة

<p>Weblog - ✓ VOIP- Internet Protocol-</p> <p>وسيلة لنشر المحتويات التي يتم تحديثها باستمرار مثل عناوين الأخبار عبر الإنترنت :</p> <p>A blog- ✓ RSS- A podcast- Instant Messaging-</p> <p>يعتبر من الأمثلة على نظم إدارة التعليم الإلكترونية مفتوحة المصدر :</p> <p>أ- نظام "بلاك بورد" (Blackboard) ب- نظام "مجد" ج- نظام "تدارس" د- نظام "أتوتر" ✓</p>	<p>د. لا شيء مما سبق ✓</p> <p>● الاجابة الصحيحة : شاشة التوقف</p> <p>أي من نظم التشغيل لا يعتبر ذو واجهه رسوميه: أ. نظام تشغيل يونكس (Unix) ب. نظام تشغيل دوس (DOS) ✓ ج. نظام تشغيل (Linux) د. جميع ما سبق</p> <p>من أسباب الاصابه بالفيروسات: أ. فتح الرسائل البريديه مجهولة المصدر ✓ ب. إرسال بريد الكتروني ج. النسخ الاحتياطي (backup) د. لا شيء مما سبق</p> <p>● محور التعامل مع الشبكة: العميل (Client). الخادم (Server). مصادر الشبكة (Resource).</p> <p>تتقسم الأجهزة حسب محور التعامل مع الشبكة إلى: أ. الخادم أو الملقم ب. العميل (Client) ج. فقرتي (أ) و (ب) ✓ د. لا شيء مما سبق</p>
--	--

تجميعات اسئلة السنوات السابقة

١٤٣٨ هـ

١٤٣٩ هـ

٢٠٦ - ما هو الترتيب الصحيح لعمليات CPU

● الإجابة هي :

جلب - تفسير - تنفيذ

٢٠٧- ما هي المدة التي تمنح بها شهادة براءة
الاختراع؟

● الإجابة هي :

٢٠ سنة

٢٠٨- ما هو أساس النظام الست عشري ؟

الإجابة هي :

١٦

٢٠٩ - ما هي أعداد النظام العشري ؟

● الإجابة هي :

9 , 8 , 7 , 6 , 5 , 4 , 3 , 2 , 1 , 0

٢١٠- حول العدد 12 من النظام العشري الى

النظام الثماني؟

● الإجابة هي:

$$12/8 = 1 \text{ والباقي } 4$$

$$1/8 = 0 \text{ والباقي } 1$$

النتج هو 14

٢١١- ما هو ناتج عملية الجمع التالية في العدد

الثنائي

$$0110+1101$$

● الإجابة هي :

$$6 = 0110$$

$$13 = 1101$$

$$6+13$$

=

$$19$$

$$10011$$

٢١٢- ما هو البرنامج الذي أستطيع عن طريقة
إدارة معمل الحاسب الآلي
● الإجابة هي :

Netsupport School

٢١٣ - تحليل عمل الخوارزميات يتطلب تحديد؟؟

● الإجابة هي :

١- المدخلات

٢- العمليات

٣- المخرجات

٢١٤ - ما هو ناتج عملية الطرح التالية

$$0011 - 1100$$

الإجابة هي: 

$$3 = 0011$$

$$12 = 1100$$

$$3 - 12$$

=

-9

=

$$-1001$$

٢١٥- ما هي العملية البولية التالية

$$0+0=0$$

$$0+1=1$$

$$1+0=1$$

$$1+1=1$$

● الإجابة هي :

العملية البولية الاساسية OR

٢١٦- ما هي العملية البولية التي اذا تشابه

المدخلين كان الخرج عملية خاطئة اي False

$$00 = 0$$

$$01 = 1$$

$$10 = 1$$

$$11 = 0$$

الإجابة هي : 

XOR

٢١٧- ما هي نتيجة العملية الجبرية التالية

$$(A + B)'$$

الإجابة هي : 

$$A'B'$$

٢١٨- ما هي نتيجة العملية المنطقية التالية

$$A' + B' + A' + B$$

● الإجابة هي :

بي داش تروح مع بي ... < الاختصار

تبقى

$$A' + A' = A'$$

٢١٩- ما معني $i++$ أو $a++$ مثلا في عالم البرمجة؟

● الإجابة هي :

المعنى هو زيادة واحد للمتغير i و المتغير a

٢٢٠ - كيف اعرف رتبه المصفوفة في

الرياضيات ؟

● الإجابة هي :

عدد الصفوف \times عدد الأعمدة

السلام عليكم .. هذا ما استطعت جمعة من اسئلة كفايات حاسب لعام 1439

الخيارات الموضوعه بين اقواس نمو شرط تكون الحل الصح بس هذا اللي افكرت

لا تنسوننا من دعواتكم

- 1- توزيع درجات الاختبار النهائي للمرحلة المتوسطة والثانوية نظري/عملي (20/10)
- 2- اول نظام استخدم نظام الواجهات الرسومية (ماكنتوش)
- 3- قيام الطالب بفك الجهاز وتركيبه يسمى تعلم(تدريب وممارسة)
- 4- اختصار www.com في لوحة المفاتيح (+ctrl+enter اسم الموقع)
- 5- برنامج شخصي لتنظيم المواعيد (اوتلوك)
- 6- المواضيع المضافة لمقررات المرحلة الثانوية(الوسائط المتعددة)
- 7- برنامج لتصميم درس تفاعلي (اثير)
- 8- نظام تعليمي مفتوح المصدر (مودل)
- 9- الاسلوب المثالي للاختبارات الالكترونية (موضوعي)
- 10- طبقة مسؤولة عن التشفير (العرض)
- 11- حاصل ضرب 100*101(10100)
- 12- اعتماد الطالب على خبرته في حل مسألة (حل المشكلات)
- 13- عملية البيع والشراء الكترونيا (التجارة الالكترونية)
- 14- لتخزين سجلات موظفين في قاعدة بيانات مؤسسة (مفكرة الخيارات)
- 15- انتقال غير مشروط (goto)
- 16- يترجم البرنامج سطر سطر (مفسر)
- 17- في برامج الرسم لألتقاط عينة لونية (قطارة)
- 18- جدول فيه رواتب وكان يقول لو بياخذ مكافئة راتب شهرين (الحل اللي هو عنوان الراتب فالجدول نضربه ف2*2 B)
- 19- اوائل لغات البرمجة عالية المستوى (بيسك-فورتران-جافا)
- 20- مايعني modulation (يحول من تناظري لرقمي)
- 21- الاكسس يعد قاعدة بيانات (علائقية)
- 22- يعتبر الطالب متمكن في حل المسألة (اذا حل ورسم ووصل للنتائج)
- 23- اذا اردت شراء جهاز وترغب في افضل ذاكرة (ram)
- 24- الفرق بين تنصت وتجسس (تنصت عالحزم وتجسس بدون الحاق ضرر)
- 25- نظام تشغيل مفتوح المصدر (لينكس)
- 26- اختراع الربوت (ميكانيكا وكهربا)جايب كذا تخصص مع بعض
- 27- Slid sher (عروض تقديمية)
- 28- ميزة التعلم الالكتروني (مكان وزمان غير محدد)
- 29- ارسال المعلم مقطع للطلاب عن الدرس القادم (الفصل المقلوب)
- 30- شبكة خادم عميل (ادارة مركزية)
- 31- نوع مصفوفة عدد الصفوف والاعمدة فيها متساوي (مربعة)
- 32- نستخدم الاستدعاء الذاتي من هياكل البيانات ويمكن التكرار (مصفوفه)
- 33- لغة تقسم إلى object (شيئية)
- 34- في المصادر الحرة حاجة مجانية نسيت بس حظيت النص المصدر
- 35- استخدام الملقم المفتوح (يساعد الـ torjan على الدخول للجهاز)
- 36- سؤال في sql والاستعلام من جدول
- 37- وصلتلك رسالة للتأكد من صحتها (مفتاح خاص-توقيع الكتروني -مفتاح عام)
- 38- مهام وحدة المعالجة المركزية (يتحكم فالمليات وجدولها)
- 39- سجلات لها نفس عدد الحقول وحقل له نفس نوع البيانات (جدول)
- 40- في نظام وندوز لحماية النظام والرجوع لها عند الحاجة (نسخ احتياطي)
- 41- من خصائص المكتبة الرقمية ماعدا (امكانية التعديل من المستفيدين)

42- مجموعه سلع مباعه كيف نحصل على مجموع المبيعات (جمع- ضرب -فرز)

43- اساسيات العرض في قاعدة بيانات 6*6 (6سطر و6كلمات)

44- في اللينكس دالة البدء او انشاء من جديد (-fork-wit-ext)

45- قياس فاعلية الخوارزمية (سرعة تنفيذ وسعة التخزين)

46- فرق بين الاكسل والاكسس (تقارير وعلاقات)

47- بروتكول غير موجة(tcp/ip)

48- ربط المحتوى مع نوع وعدد الاسئلة (جدول المواصفات)

49- تخزين ملف فيديو بجودة اعلى وحجم اقل (avi- wav)

50- نظام تعلم الكتروني مغلق المصدر (بلاك بورد)

51- تتكون كلمة wordمن (مجموعة بتتات تتعالج مرة وحدة)

52- للتأكد من سلامة موقع مصرف عن طريق (https)

53- نوع نظام الملغات في الويندوز (- ntfs- rfs)

54- تخزين المعلومات في الرام يكون على هيئة (شحنة)

55- اظهار لوح ادارة المهام بالاختصار (ctrl+shift+esc)

56- بروتكول وكان ضمن الخيارات (\eeeea,\eeeb,\eeec,\eeec,\eeeg)

57- معكوس مصفوفة $\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 5 & 4 \end{pmatrix}$ الحل $\begin{pmatrix} -3 & 5 \\ 2 & -4 \end{pmatrix}$

58- عرض بور بوينت بدون التطبيق (pptx,ppsx)

59- العلاقة (يدرس)



Int x=3

Int y=3

```
Switch(x+3){
```

```
Case 6:y=1
```

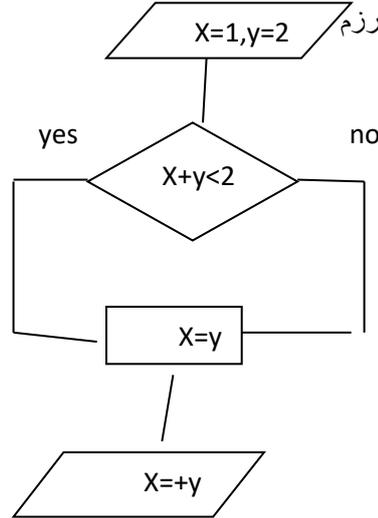
```
Default y+=1}
```

قيمة $y = (4-6-3-1)$

61- $A=1, d=1.5, d+=1.5*3(++a)$ كم قيمة d حظيت (7.5) كان اقرب خيار

62- كود مصفوفة طويل وقال ايش العملية اللي تقوم بها المصفوفه حظيت (ضرب مصفوفتين مع جمع عدد)

63- مخرج الخوارزم



64- طول الكلمة "hello world" (11 مع حساب المسافة)

65- في لغة ++C الجملة الصحيحة للطباعة (sum (int x, string str)

الحل cout<<sum(14,"hello world")

66- اختصار CIA (confidentiality integrity availability)

67- جاب مخطط وقال انه تسلسلي وش نوعه وكان فيه k, j

68- برتكول لتخصيص عناوين الاجهزة في الشبكة (DHCP)

69- اقترح معلم على الطالب عرض في حفل ورفض الطالب عرض البوربوينت لانه يشوف نفسه قادر اسلوب

المعلم الافضل انه (يقنعه أن العرض يرتب افكاره)

70- مخطط كارنوف $\bar{A}B+BC$

BC

A

		1	1
			1

السلام عليكم .. هذا ما استطعت جمعة من اسئلة كفايات حاسب لعام 1439

الخيارات الموضوعه بين اقواس نمو شرط تكون الحل الصح بس هذا اللي افكرت

لا تنسوننا من دعواتكم

- 1- توزيع درجات الاختبار النهائي للمرحلة المتوسطة والثانوية نظري/عملي (20/10)
- 2- اول نظام استخدم نظام الواجهات الرسومية (ماكنتوش)
- 3- قيام الطالب بفك الجهاز وتركيبه يسمى تعلم(تدريب وممارسة)
- 4- اختصار www.com في لوحة المفاتيح (+ctrl+enter اسم الموقع)
- 5- برنامج شخصي لتنظيم المواعيد (اوتلوك)
- 6- المواضيع المضافة لمقررات المرحلة الثانوية(الوسائط المتعددة)
- 7- برنامج لتصميم درس تفاعلي (اثير)
- 8- نظام تعليمي مفتوح المصدر (مودل)
- 9- الاسلوب المثالي للاختبارات الالكترونية (موضوعي)
- 10- طبقة مسؤولة عن التشفير (العرض)
- 11- حاصل ضرب 100*101(10100)
- 12- اعتماد الطالب على خبرته في حل مسألة (حل المشكلات)
- 13- عملية البيع والشراء الكترونيا (التجارة الالكترونية)
- 14- لتخزين سجلات موظفين في قاعدة بيانات مؤسسة (مفكرة الخيارات)
- 15- انتقال غير مشروط (goto)
- 16- يترجم البرنامج سطر سطر (مفسر)
- 17- في برامج الرسم لألتقاط عينة لونية (قطارة)
- 18- جدول فيه رواتب وكان يقول لو بياخذ مكافئة راتب شهرين (الحل اللي هو عنوان الراتب فالجدول نضربه ف2*2 B)
- 19- اوائل لغات البرمجة عالية المستوى (بيسك-فورتران-جافا)
- 20- مايعني modulation (يحول من تناظري لرقمي)
- 21- الاكسس يعد قاعدة بيانات (علائقية)
- 22- يعتبر الطالب متمكن في حل المسألة (اذا حل ورسم ووصل للنتائج)
- 23- اذا اردت شراء جهاز وترغب في افضل ذاكرة (ram)
- 24- الفرق بين تنصت وتجسس (تنصت عالجزم وتجسس بدون الحاق ضرر)
- 25- نظام تشغيل مفتوح المصدر (لينكس)
- 26- اختراع الربوت (ميكانيكا وكهربا)جايب كذا تخصص مع بعض
- 27- Slid sher (عروض تقديمية)
- 28- ميزة التعلم الالكتروني (مكان وزمان غير محدد)
- 29- ارسال المعلم مقطع للطلاب عن الدرس القادم (الفصل المقلوب)
- 30- شبكة خادم عميل (ادارة مركزية)
- 31- نوع مصفوفة عدد الصفوف والاعمدة فيها متساوي (مربعة)
- 32- نستخدم الاستدعاء الذاتي من هياكل البيانات ويمكن التكرار (مصفوفه)
- 33- لغة تقسم إلى object (شيئية)
- 34- في المصادر الحرة حاجة مجانية نسيت بس حظيت النص المصدر
- 35- استخدام الملقم المفتوح (يساعد الـ torjan على الدخول للجهاز)
- 36- سؤال في sql والاستعلام من جدول
- 37- وصلتلك رسالة للتأكد من صحتها (مفتاح خاص-توقيع الكتروني -مفتاح عام)
- 38- مهام وحدة المعالجة المركزية (يتحكم فالمليات وجدولها)
- 39- سجلات لها نفس عدد الحقول وحقل له نفس نوع البيانات (جدول)
- 40- في نظام وندوز لحماية النظام والرجوع لها عند الحاجة (نسخ احتياطي)
- 41- من خصائص المكتبة الرقمية ماعدا (امكانية التعديل من المستفيدين)

42- مجموعه سلع مباعه كيف نحصل على مجموع المبيعات (جمع- ضرب -فرز)

43- اساسيات العرض في قاعدة بيانات 6*6 (6سطر و6كلمات)

44- في اللينكس دالة البدء او انشاء من جديد (-fork-wit-ext)

45- قياس فاعلية الخوارزمية (سرعة تنفيذ وسعة التخزين)

46- فرق بين الاكسل والاكسس (تقارير وعلاقات)

47- بروتكول غير موجة(tcp/ip)

48- ربط المحتوى مع نوع وعدد الاسئلة (جدول المواصفات)

49- تخزين ملف فيديو بجودة اعلى وحجم اقل (avi- wav)

50- نظام تعلم الكتروني مغلق المصدر (بلاك بورد)

51- تتكون كلمة wordمن (مجموعة بتتات تتعالج مرة وحدة)

52- للتأكد من سلامة موقع مصرف عن طريق (https)

53- نوع نظام الملغات في الويندوز (- ntfs- rfs)

54- تخزين المعلومات في الرام يكون على هيئة (شحنة)

55- اظهار لوح ادارة المهام بالاختصار (ctrl+shift+esc)

56- بروتكول وكان ضمن الخيارات (\eeeea,\eeeb,\eeec,\eeec,\eeeg)

57- معكوس مصفوفة $\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 5 & 4 \end{pmatrix}$ الحل $\begin{pmatrix} -3 & 5 \\ 2 & -4 \end{pmatrix}$

58- عرض بور بوينت بدون التطبيق (pptx,ppsx)

59- العلاقة (يدرس)



Int x=3 -60

Int y=3

Switch(x+3){

Case 6:y=1

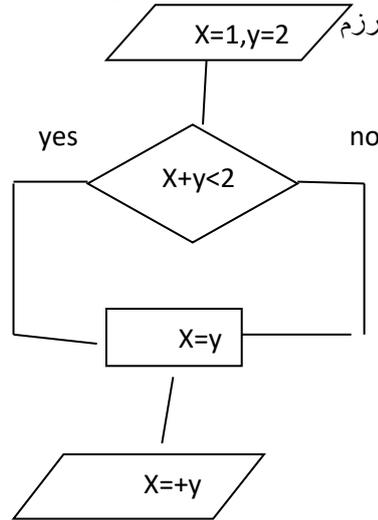
Default y+=1}

قيمة y = (4-6-3-1)

61- A=1, d=1.5 , d+=1.5*3+(++a) كم قيمة d حظيت (7.5) كان اقرب خيار

62- كود مصفوفة طويل وقال ايش العملية اللي تقوم بها المصفوفه حظيت (ضرب مصفوفتين مع جمع عدد)

63- مخرج الخوارزم



64- طول الكلمة "hello world" (11 مع حساب المسافة)

65- في لغة ++C الجملة الصحيحة للطباعة (sum (int x, string str)

الحل cout<<sum(14,"hello world")

66- اختصار CIA (confidentiality integrity availability)

67- جاب مخطط وقال انه تسلسلي وش نوعه وكان فيه k, j

68- برتكول لتخصيص عناوين الاجهزة في الشبكة (DHCP)

69- اقترح معلم على الطالب عرض في حفل ورفض الطالب عرض البوربوينت لانه يشوف نفسه قادر اسلوب

المعلم الافضل انه (يقنعه أن العرض يرتب افكاره)

70- مخطط كارنوف $\bar{A}B+BC$

BC

A

		1	1
			1

شهادة شكر وتقدير لكل من ساهم في هذا العمل لاتنسوهم من دعائكم .

(أسئلة اختياري محلول تخصص حاسب آلي) .

أسئلة يوم الأربعاء ٦/٣/١٤٤٠

١_ ماهي لغة البرمجة التي لها علاقة بقواعد البيانات :

أ- java

ب- sql

ج- html

٢_ يستخدم الحاسب تيار ثابت عادةً يكون :

- ١١٠ فولت

- ٥٠ فولت

- ٢٢ فولت

- ١٢ فولت

٣_ الزمن الأقصر من بين الأزمنة التاليه هو:

- زمن الوصول

- زمن البحث

- زمن التأخير الدوراني

- زمن نقل البيانات

٤_ الزمن الأطول من بين الأزمنة التالية هو:

- زمن الوصول

- زمن البحث

- زمن التأخير الدوراني

- زمن نقل البيانات

٥_ مجموعة القواعد و الأنظمة التي تتحكم في عملية تراسل البيانات داخل الشبكة تسمى:

-نظام التشغيل

-المتصفح

-البروتوكولات

-البوابات

٦_ الجهاز الذي يربط مابين شبكتين مختلفتين في أسلوب العنونة و حجم الرساله يسمى:

-المجمع

-ضوابط النقل

-الجسر

-الموج

٧_ عنوان اي موقع على شبكة الانترنت يرمز له بـ :

TCP/IP-

URL-

FTP-

HTTP-

٨_ لحذف المجلد أو الملف نهائيا نستخدم :

Delete + Enter-

Alt +Delete-

Shift + Delete-

Ctrl +Delete-

٩_ المعلومات التي يتم طباعتها على ورق تسمى :

Soft Copy-

Hard Copy-

Printer Copy-

Paper Copy-

١٠_ هي عبارته عن الحقائق والرموز غير منظمه والتي لا تحمل معنى محدد:

أ. البيانات

ب. المعلومات

ج. قواعد البيانات

د. لا شيء مما سبق

١١_ سعة الذاكرة الرئيسية قياسا بالذاكرة الخارجية :

-أكبر

-أقل

-تساويها

- أقل او أكبر حسب نوع الحاسوب

١٢_ يتيح برنامج محرر النصوص (Word) تصويب الأخطاء الاملائية حيث يظهر تختها خط باللون :

أ. أسود

ب. الأخضر

ج. الأحمر

د. لا شيء مما سبق

١٣_ أي من نظم التشغيل لا يعتبر ذو واجهه رسوميه:

أ. نظام تشغيل يونكس (Unix)

ب. نظام تشغيل دوس (DOS)

ج. نظام تشغيل (Linux)

د. جميع ما سبق

١٤_ شبكة خاصة تسمح بدخول مستخدمين خارجيين ومحددين :

Intranet-

WorldNet's-

Internet-

Extranet-

١٥_ بروتوكول يسمح لجهاز الكمبيوتر إرسال واستقبال المحادثات الصوتية عبر الإنترنت :

Network Protocol-

Weblog -

VOIP-

Internet Protocol-

١٦_ يستخدم نظام لعقد المحاضرات المباشرة الافتراضية:

illuminate live

ب- نظام جسور jusur

ج- أداة ليكتورا lectora

د- منظومة التأليف الإلكترونيف

١٧_ ماهو الحاسب المسؤل عن عملية طلب وتوصيل البيانات لأجهزة الحاسوب الاخرى على شبكة الإنترنت :

Client-

Mainframe-

Workgroup-

Server-

١٨_ برنامج يساعد المستخدمين الذين يعانون من ضعف البصر لتحديد وتفسير ما يتم عرضه على الشاشة :

A Screen Calendar-

A word processor-

A Screen reader-

A web log-

١٩_ وسيلة لنشر المحتويات التي يتم تحديثها باستمرار مثل عناوين الأخبار عبر الإنترنت :

A blog-

RSS-

A podcast-

Instant Messaging-

٢٠_ ماهو ISDN ؟

Integrated Standard Digital Networks-

Integrated Services Digital Network-

Interactive Standard Dynamic Networks-

Internet Services Data Network-

٢١_ جهاز ربط شبكي يطلق عليه اسم "المكرر متعدد المحطات" ؟

الموجه

Hub المجمع المركزي الفعال

المفسر

المبدل

٢٢_ الجزء الذي يقوم بتحويل البيانات الرقمية digital الى بيانات تماثلية analog :

Modem

Hub

Switch

Computer

٢٣_ يهتم حساب التفاضل و التكامل بال ...؟

الدوال

المصفوفات

النهايات و الاشتقاق

العمليات الجبريه والهندسيه

٢٤_ أكثر أنظمة التشغيل استقرارًا :

- ماك

- ويندوز

- لينكس

- دوس

٢٥_ توصيل شبكي يتم فيه توصيل الحاسبات بمبدل switch أو جهاز ربط مركزي ، يسمى هذا التوصيل :

- توصيل خطي

- توصيل نجمي

- توصيل شجري

- توصيل هرمي

٢٦_ أي مما يلي تتواجد به ذاكرة الكاش :

أ- power supply

ب- cpu

ج- hard disk

د- bois

٢٧_ مجموعة من السجلات المرتبة والمنظمة بطريقة يسهل معها استرجاعها بشكل فوري :

-شبكة الإنترنت

-قواعد البيانات

-مؤتمرات الفيديو

-الفصل الافتراضي

٢٨_ الفرق بين الدوائر التسلسلية والتجميعية :

١- التسلسلية لها ذاكرة

٢- التجميعية لها ذاكرة .

٣- التجميعية ابطأ .

٤- لا شيء مما ذكر .

٢٩_ يتم تعريف المتغيرات في لغة الفيجول بيسك باستخدام الامر

DIM

const

type

var

٣٠_ أي من هذه اللغات البرمجية ليست لغة إجرائيه

أ- basic

ب- c

ج- scratch

د- go

أسئلة يوم الخميس ١٤٤٠/٣/٧

٣١_ اعطاء الاوامر والتعليمات للحاسب بلغة يفهمها وذلك لأداء مهمه معينة :

أ- البرنامج

ب- البرمجة

ج- المقطع البرمجي

د- المبرمج

٣٢_ برنامج الجداول الحسابية لأداء بعض العمليات الحسابية البسيطة والمعقدة

أ- الدوال

ب- الصيغ

ج- القيم

د- العناوين

٣٣_ البرمجيات التالية خاصة بمكافحة الفيروسات ما عدا

أ- مكافي

ب- نورتن

ج- كاسبر

د- بيلشر

٣٤_ يسمى نظام التشغيل الذي يستعمل مفتاح واحد للتشفير وفك التشفير :

-متزامن

-متماثل

-غير متزامن

-غير متماثل

٣٥_ في دورة حياة قاعدة البيانات في أي مرحلة يتم تحديد متطلبات قاعدة البيانات :

أ مرحلة التخطيط

ب مرحلة التحليل

ج مرحلة التصميم

د مرحلة التنفيذ

٣٦_ أسلوب محدد لتنظيم المعلومات يبسط كيفية ادخالها وتعديلها واستخراجها في صورة ملائمة ومفهومة للمستخدم لمجموعة مشتركة من البيانات المترابطة والمتجانسة منطقياً:

أ قواعد البيانات

ب نظام ادارة قواعد البيانات

ج البيانات

د المعلومات

٣٧_ الكيان يمكن تمثيله بالشكل :

- معين

-معين مزدوج

-مستطيل

٣٨_ شكل (المفتاح الرئيسي) في قواعد البيانات العلائقية :

- مستطيل

- معين

- بيضاوي

٣٩_ أنواع هياكل البيانات :

- شبكية وشجرية ومصفوفات

-خطية ومصفوفات وقوائم

-خطية وشجرية وشبكية

-خطية وشبكية وقوائم

٤٠_ من الكلمات المحجوزة في لغة چاڤا :

select-

find-

design-

witch-

- ٤١_ مستخدم قواعد البيانات الذي يقوم بتنفيذ المتطلبات التي حددها وطورها محلل النظام
يسمى :
- محلل النظم
- مهندس النظم
- مبرمج النظم
- لاشي مما سبق

٤٢_ العلاقة بين (طالب - كتب مستعارة) هي :

- 1:1

- 1:M

- 1:M

٤٣_ يعد متغير صحيح في لغة ++c :

- teacher^٢

- ea_cher

- tea+cher

- tea cher

٤٤_ نوع من البرامج الأمنية يسمح بالنقل الآمن لبيانات الطلاب من شبكة مدرسية إلى إدارة التربية والتعليم :

- مكافحة التجسس

- التشفير

- منع الاختراق

- جدار الحماية

٤٥_ لعرض صورة على الانترنت يفضل ان يكون امتدادها :

bmp-

tiff-

pg-

gif-

٤٦_ اي البرامج التاليه أقوى في ادارة قواعد البيانات :

- اوراكل

- اكسيز

-فوكس برو

-كليبز

٤٧_ ما سبب استخدام لغة البرمجة object-oriented

- أ- التحكم في البرنامج امرا بعد امر
- ب- اوامر البرنامج قليلة وسهلة القراءة
- ج- ان يكون البرنامج قابلا لاعادة الاستخدام
- د- تشغيل البرنامج اكثر سهولة

٤٨- لتعريف متغير له قيمتين نستخدم :

أ- integer

ب- data

ج- character

د- boolean

٤٩_ تستعمل الطوابير :

FIFO-

LIFO-

FILO-

LLII-

٥٠_ الايثرنت يستخدم في :

physical layer -

data link-

session layer-

network layer-

٥١_ من الشروط اللازمة لاستخدام التكرار looping في لغات البرمجة :

أ- تكرار لا نهائي

ب- تكرار بغير شروط

ج- تكرار بعدد خطوات محدد مسبقا

د- لاشيء مما ذكر

٥٢_ المصطلح wordperfect يعني:

أ- مدقق نحوي

ب- مدقق املائي

ج- برنامج انشاء خطوط

د- برنامج تطبيقي لتحرير النص

٥٣_ المساعد الرقمي الشخصي هو؟!

أ- apple mac

ب- main frame

ج- pc

د- pda

٥٤_ الجهاز الذي يربط ما بين شبكتين مختلفتين في أسلوب العنونة و حجم الرساله يسمى:

-المجمع

-ضوابط النقل

-الجسر

-الموج

٥٥_ أكثر أجهزة الكمبيوتر فعالية هو :

- الكمبيوتر المحمول
- الكمبيوتر المركزي
- الكمبيوتر الشخصي
- كمبيوتر الشبكة

٥٦_ يعمل DNS في طبقة :

- التطبيقات
- الشبكة
- النقل
- الفيزيائية

٥٧_ يعمل "العنوان المنطقي" في طبقة :

- الفيزيائية
- البيانات
- الشبكة
- النقل

٥٨_ يعمل "العنوان الفيزيائي" في طبقة :

- الفيزيائية

- العرض

- البيانات

- التطبيقات

٥٩_ يعمل talent في طبقة :

- الشبكة

- العرض

- النقل

- التطبيقات

٦٠_ تستخدم في تقوية الاشارات :

-الموزع

-الجسر

-المكرر

-لاشيء مما ذكر

٦١_ تقوم بمهمه مشابهه للجسر لكن على طبقات متعددة :

- الموزع

- المبدل

- البوابة

- لاشيء مما ذكر

٦٢_ تعتمد البرمجة على :

١- حفظ القوانين

٢- فهم الخوارزميات

٣- اتقان اللغة الانجليزية

٤- اتقان برامج معالجة النصوص

٦٣_ نوع نظام الملفات في ويندوز ٨ :

ReFS-

NTFS-

FAT-

HPFS-

٦٤_ نوع تراكيب البيانات الذي يستدعي العنصر عن طريق الاستدعاء الذاتي :

-الصف

-المكدر

-المصفوفة

-الاشجار

٦٥_ الامتداد bmp يتبع ملفات :

-الفيديو

- الصوت

-صور الرسام

-التعليقات

٦٦_ القسم الاول من عنوان الانترنت يسمى :

- اسم الشركة

- البلد

-بروتوكول

-مجال الاسماء

٦٧_ اختصار DNS

- ✓ domain name system-
- dynamic name system-
- domain network service-
- dynamic network system-

٦٨_ المقصود بعرض المصدر في متصفح الويب :

- عرض المصدر الذي تستعرض منه الصفحة .
- ✓ - عرض بيانات عن مدى صحة مصدر المعلومات
- عرض الصفحة بلغة html .

٦٩_ الروبوت نشأ من علم الحاسوب وعلم :

- الهندسة الكهربائية
- الهندسة الرياضية
- ✓ - الهندسة الكهربائية والميكانيكي
- المنطق والرياضيات

٧٠_ عند الرغبة في عرض البيانات على شكل رسوم بيانية ببرنامج اكسل يتم ادراج :

-صورة

-ارتباط تشعبي

-قصاصة فنية

-تخطيط

٧١_ أي مما يأتي يستخدم لمعالجة صور شخصية :

أ- Word

ب- Internet Explorer

ج- Paint Shop Por

د- Acrobat

٧٢_ الوظيفة التي يمكن من خلالها إنشاء تقرير يستخدم بيانات من أكثر من جدول في قاعدة البيانات هي:

أ- فرز

ب- تصفية

ج- استعلام

د- فرز خاص

٧٣_ برامج الحاسب التي تجعل المستخدم يشارك بشكل قريب من الحقيقة دون التعرض لخطر المشاركة الفعلية هي برامج :

أ- التدريس الخصوصي

ب- التدريب والتمرن

ج- النمذجة والمحاكاة

د- ألعاب الحاسب

٧٤_ من حزم الشبكات المشهورة لتشغيل نظام شبكات حاسب آلي :

أ- Mac

ب- Windows

ج- MS Office

د- Windows NT

٧٥_ يعبر الـ URL عن :

أ- الشخص الذي يدير موقع انترنت

ب- عنوان صفحة أو موقع انترنت

ج- لغة من لغات الكمبيوتر

د- قائمة استجابات المستخدم

٧٦_ لإلغاء التراجع نقوم بضغط على :

أ- CTRL+X

ب- CTRL+I

ج- CTRL+Y

د- CTRL+Z

٧٧_ الجهاز المتصل بالشبكة وليس له صلاحيات بخصوص الشبكة ويقتصر دوره على الاستفادة من الخدمات المقدمة هو :

أ- الجهاز الخادم

ب- الجهاز العميل

ج- الطابعة

د- جهاز الرسم

٧٨_ الحاسب الذي يشبه الحاسوب الدقيق من حيث تعامله مع شخص واحد ولكنه أقوى من ناحية المعالجة والتخزين هو:

أ- الحاسب المركزي

ب- الحاسب الخادم

ج- حاسب التحكم

د- حاسب محطة العمل

٧٩_ ما وظيفة الدالة (PRODUCT) في برنامج Microsoft Excel 2010!؟

أ- جمع كافة الأرقام الموجودة ضمن نطاق معين

ب- طرح كافة الأرقام الموجودة ضمن نطاق معين

ج- ضرب كافة الأرقام الموجودة ضمن نطاق معين

٨٠_ أي العوامل التالية ليس ثنائي :

Div

Not

+

*

٨١_ في الجبر المنطقي يتم تبسيط العبارة التالية :

$(AB)' + A'B$

ليكون الناتج =

$(AB)'$

'A

B

A+B

٨٢_ يتم تخزين البيانات في النظام بإستخدام النظام :

العشري

الثماني

السادس عشري

الثنائي

٨٣_ يتكون النظام الثماني من أرقام يبدأ بالصفـر وينتهي بالرقم :

٨

٦

١٠

٨٤_ يتكون النظام الست عشري من أرقام يبدأ بالصفـر وينتهي بالـ :

١٥

١٦

D

٨٥_ المرجاح الذي يستعمل في بناء الريجستر:

-المراجيح المتزامنة

-مرجاح D

-مرجاح NAND

-مرجاح العواكس المنطقية

٨٦_ ماهي الدائرة المنطقية التي لها طرف دخل واحد و عدة أطراف خرج :

-الجامع

-المشفر

-المفرق

-نصف الجامع

٨٧_ نوع الحقل الذي يستقبل أعلى قيمة لعدد حقيقي :

- عشري

- بايت

-مزودج

٨٨_ أهم مايميز الفصول الافتراضية عن بقية أدوات التعلم الالكترونية الأخرى :

- منتديات الحوار

- المحادثات المرتبة

- تسجيل الطلاب

٨٩_ المتحكم بالعناصر المادية :

cpu -

operating system -

modem -

٩٠_ إذا علمت أن المخرج في جدول الحقيقة للمدخلين A و B هو:

١

٠

١

١

ما هو التبسيط لهذه الدائرة حسب خرائط كارنوف

'B -

A -

B'+A -

A + B -

٩١_ من أهم أدوات الفصول الافتراضية :

- اللوحة البيضاء
- البريد الإلكتروني
- المنتديات التعليمية
- الاختبارات الإلكترونية

٩٢_ يساعد على حماية المعلومات من الوصول إليها و قراءتها ؟

- . التشفير
- . التجزئه
- . الشبكة الخاصه الافتراضيه VPN
- . التروجان Trojans

٩٣_ من نواع الحماية التي تحافظ على المعلومات من التغيير ؟

- . التشفير
- . التجزئ
- . الشبكة الخاصه الافتراضيه VPN
- . التروجان Trojans

٩٤_ تعمل على حماية سرية المعلومات عند نقلها :

.التشفير

.التجزئه

. الشبكة الخاصه الافتراضيا VPN

التروجان Trojans

٩٥_ يكتب مبرمج خوارزميه تعمل على تحديد ومسح اصغر رقم من مجموعه ارقام بشكل متكرر .. ماتركيب البيانات المناسب لتخزين هذه المجموعه:

Heap

.Stack

.Linked list

.Array

٩٦_ يكتب مبرمج خوارزميه تعمل علي تحديد ومسح أعلى رقم من مجموعه ارقام بشكل متكرر .. ماتركيب البيانات المناسب لتخزين هذه المجموعه:

.Heap

Stack

.Linked list

Array

٩٧_ يكتب مبرمج خوارزميه تعمل على ربط العناصر بسلسلة معينة .. ماتركيب البيانات المناسب لتخزين هذه المجموعه:

.Heap

.Stack

Linked list

.Array

٩٨_ يكتب مبرمج خوارزميه تعمل على ترتيب العناصر لتكون مفهرسه .. ماتركيب البيانات المناسب لتخزين هذه المجموعه:

.Heap

.Stack

.Linked list

Array

٩٩_ الادخال في لغة C :

scanf

cin

scanner

١٠٠_ الإدخال في لغة C++ :

scanf

cin

scanner

١٠١_ الإدخال في لغة Java :

scanf

cin

scanner

١٠٢_ الإخراج في لغة C :

printf

cout

system.out.println

١٠٣_ الإخراج في لغة C++ :

printf

cout

system.out.println

١٠٤_ الإخراج في لغة Java :

printf

cout

system.out.println

١٠٥_ الشبكة الموصلة بينك وبين جارك :

lan -

man -

wan -

١٠٦_ العمل الذي تقوم به عبارة SQL التالي هو عرض :

: Select * from person

-أسماء الحقول person

-السجلات الموجودة بالجدول person

-أحجام ومواصفات حقول الجدول person

-الحقول التي تحتوي العلامة * من الجدول person

١٠٧_ تقسم درجات مادة الحاسب من ٣٠ في الثانوي كالتالي :

أ. ٢٠ نظري و ١٠ عملي

ب. ١٠ نظري و ٢٠ عملي

ج. ١٥ نظري و ١٥ عملي

١٠٨_ من مميزات التعلم الالكتروني :

أ-ضرورة تدريب المدرسين

ب-مرونة التعليم في الزمان و المكان الذي يناسب المتعلم

ج-الأستاذ هو أساس العملية التعليمية

د-قصر المحاضرات المنشورة

١٠٩_ من أنظمة التعلم الالكتروني التي توفر تفاعل غير متزامن :

أ-نظام الغرف الصفية الافتراضية illuminate

ب-نظام تسجيل المحاضرات echo 360

ج-نظام التأليف الالكتروني lectora

د-نظام ادارة التعلم الالكتروني model

١١٠_ تعتبر أداة lectora من أدوات :

ا-التفاعل المتزامن المباشر مع المقرر

ب-التأليف الإلكتروني

ج-تسجيل المحاضرات و جدولتها

د-إدارة التعلم الإلكتروني و التعليم عن بعد

١١١_ يتيح هذا النظام لاسئاذ المقرر الإلتقاء مع طلابه بشكل مباشر عبر شبكة الإنترنت a

ا-نظام articulate

ب-Ellluminatec

ج-نظام moodle

د-نظام ادارة التعليم الإلكتروني LMS

١١٢_ يريد مستخدمى الحاسب الوصول إلى تطبيقات تم تخزينها فى الشبكة مامكون الشبكة الذى يحتوى على التطبيقات :

. الجسر

. البوابه

. الخاد

١١٣_ لكتابة برنامج حاسوبي لتحويل الاتصالات الواردة إلى مأمور الاتصال للرد عليهم حسب اولوية اتصالهم فان هيكل البيانات (date structuer) المناسب هو:
. الكومه stack
. الطابور queue
. جدول التجزئه .

١١٤_ يتم تخزين نتيجته عملية حسابيه بشكل مؤقت في :
وحدة الحساب والمنطق
ناقل البيانات
الذاكره الرئيسيه
مسجل Register

١١٥_ تصنيفات قواعد البيانات يندرج تحت معيار التصنيف نموذج البيانات :
شبكة - (Network)
متعدد المستخدمين - (Multi-users)
موزع- (Distributed)
مركزي - (Centralized)

١١٦_ يطلق على الوثيقة الالكترونية التي تمنح من قبل هيئات عالمية :

-الشهادة الرقمية

-التوقيع الرقمي

-نظام التشفير

١١٧_ يسمى نظام التشغيل الذي يستعمل مفتاح واحد للتشفير وفك التشفير :

-متزامن

-متماثل

-غير متزامن

-غير متماثل

١١٨_ يسمى نظام التشغيل الذي يستعمل مفاتيح الأول للتشفير والآخر لفك التشفير :

-متزامن

-متماثل

-غير متزامن

-غير متماثل

١١٩_ عبارة عن علامة إلكترونية يتم إضافته للملفات يتيح للمستخدم مستقبل الملف التأكد من أن الملف على صورته وشكله الأساسي ولم يتعرض للتعديل والتزييف :

انتحال الشخصية

التوقيع الإلكتروني

الشهادة الإلكترونية

١٢٠_ ماهي نتيجة البرنامج التالي :

"A="Computer group

"B="thank you

C=A & B

Print C

أ- Computer group

ب- thank you

ج- Computer group thank you

د- Computer group & thank you

أسئلة يوم الأحد ١٠/٣/١٤٤٠

١٢١_ دورة العمليات في المعالج تقاس :

ججاهيرتز

نبضا

تردد الساعه

١٢٢_ البروتوكول المستخدم لنقل الملفات :

UDP

FTP

HTTP

TCP

١٢٣_ في منفذ PS/2 بالحاسب يتم توصيل :

الفار

الشاشة

السماعة

لوحة المفاتيح

١٢٤_ امتداد ملف برنامج وورد :

ppt

mdb

xls

doc

١٢٥_ من لغات البرمجة الإجرائية:

++C

Basic

Java

١٢٦_ استعمل الترانزستور بدلاً من الصمام المفرغ في الجيل :

أ_ الرابع

ب_ الأول

ج_ الثاني

د_ الثالث

١٢٧_ تعنون الصفوف بواسطة الأرقام :

من ٠ إلى ٦٥٥٣٦

من ١ إلى ٦٥٥٣٦

من ١ إلى ٦٥٥٦٣

من ٠ إلى ٦٥٥٦٣

١٢٨_ يستخدم البروتوكول SMTP لنقل البيانات من خلال :

١١٠ منفذ

٢٥ منفذ

١٤٣ منفذ

١٢٩_ في تسمية المواقع بالإنترنت الاختصار لموقع تجاري :

mil

edu

com

١٣٠_ سرعة المعالج تقاس :

ميغابايت

تردد الساعة

ميغا/جيجاهيرتز

١٣١_ برنامج امتداد ملفه mdb :

بور بوينت

أكسل

أكسس

وورد

١٣٢_ هيئات الصور التي تدعم نظام عمق لوني يصل إلى ٢٤ بت :

PEG

GIF

TIFF

١٣٣_ طول الكلمة " Saudi Arabia "

١١

٢

١٣

١٤

١٣٤_ المدد التي تمنح بها شهادة براءة الاختراع :

٥ سنوات

١٠ سنوات

١٥ سنة

٢٠ سنة

١٣٥_ من لغات البرمجة الشبيهة :

Pascal

Java

Basic

١٣٦_ وظيفة الباور سبلاي :

التوصيل من ٥ إلى ١٢ فولت

التوصيل من ٠ إلى ٨ فولت

التوصيل من ١ إلى ١٠ فولت

١٣٧_ برنامج شخصي لتنظيم المواعيد :

تدارس

أوتلوك

بلاك بورد

١٣٨_ ترتيب عمليات CPU :

تفسير _ تنفيذ _ جلب

جلب _ تفسير _ تنفيذ

تفسير _ جلب _ تنفيذ

١٣٩_ الفرق بين الدوائر الترابطيه و التتابعيه :

الترابطيه ليس لها ذاكره

الترابطيه لها ذاكره

الترابطيه لها ذاكره احياناً

١٤٠_ لا ينتمي إلى العمليات الأساسية المنطقية :

OR

FOR

NOT

AND

١٤١ _ صيغة اللون المناسب المستخدم في شاشة الجوال :

RGP

CMKY

لاشيء مما سبق

١٤٢ _ الفرق بين برنامج الاكسل _ الاكسس :

تقارير _ علاقات

علاقات _ تقارير

بيانات _ معلومات

معلومات _ بيانات

١٤٣ _ تخزين المعلومات في الرام يكون على هيئة :

بايت

شحنة

نبيضة

١٤٤ _ في لغة C++ أي من المتغيرات التالية صحيحة لطباعة المتغير A و B :

;cout<<a,b

;cout>>a>>b

;cout<<a<<b

١٤٥_ إذا علمنا أن SQL هي عبارة عن تعليمات برمجية تستخدم للتعامل مع البيانات سواء كانت العملية انشاء جدول أو تعديل أو حذف أو استعلام ،،

فأنا نريد عرض بيانات جميع الموظفين ما عدا الذي راتبه يساوي ١٠٠٠٠ ريال

كما هو موضح لنا في الجدول التالي

العدد	الاسم	الراتب
١	أحمد	١١٠٠٠
٢	علي	٩٠٠٠
٣	خالد	٨٠٠٠
٤	محمد	١٢٠٠٠

مالطريقة الصحيحة لكتابة الاستعلام :

```
SELECT *FROM EMP  
;WHERE ID SALARY=10000
```

```
SELECT *FROM EMP  
;WHERE AND SALARY=10000
```

```
SELECT *FROM EMP  
 WHERE NOT SALARY=10000
```

أسئلة يوم الاثنين ١١/٣/١٤٤٠

١٤٦_ يتم تحديد عنوان الخلية من خلال :

رقم العمود و رقم الصف

حرف الصف و حرف العمود

حرف العمود و رقم الصف

رقم العمود و حرف الصف

١٤٧_ لحذف جدول في SQL :

DELETE TABLE

DROP TABLE

REMOVE TABLE

ERASE TABLE

١٤٨_ من امتدادات الملفات الصوتية :

wav

mp4

sdf

wma

١٤٩_ في منفذ VGA يتم توصيل :

الشاشة ✓

الفأره

لوحة المفاتيح

١٥٠_ من أحدث مصادر المعلومات الإلكترونية و أكثرها شعبيه :

المكتبات الرقميه

محركات البحث

قواعد المعلومات

الشبكات الإجتماعية ✓

١٥١_ لغة برمجة تستخدم في الذكاء الاصطناعي AI :

PROLOG ✓

JAVA

FORTRAN

COBOL

١٥٢_ المصادر التي تسمح بالاطلاع للشفره و عدم التطوير فيها :

المصادر الحره

المصادر المفتوحه

المصادر المغلقه

المصادر الحصريه

١٥٣_ شبكات WAN هي شبكات :

تربط عدد قليل من أجهزة الحاسب

ممتده على نطاق جغرافي صغير

تتوزع على نطاق مباني متجاوره

ممتده على نطاق جغرافي واسع

١٥٤_ تستخدم سلك واحد لنقل البيانات بحيث تنقل بت تلو الآخر :

ناقلات على التوالي

ناقلات على التوازي

ناقل البيانات

لاشيء مما سبق

١٥٥_ برامج حاسوبية خبيثه و مضره تتكاثر بالاعتماد على ملفات اخرى :

Worms

Viruses

Spyware

Trojan horse

١٥٦_ البروتوكول المستخدم لإرسال البريد الإلكتروني :

FTP

POP

SMTP

IMAP

١٥٧_ المفهوم المتبع لحماية الملكية الفكرية الذي لا يقوم على احتكار المعلومة بل على نشرها :

البرامج المجانيه

المصادر الحره

المصادر المفتوحه

المصادر المغلقه

١٥٨_ نتيجة تبسيط التعبير المنطقي التالي :

$$(AB)' + A'B$$

A

B

'(AB)

A+B

١٥٩_ البروتوكول المستخدم لتشفير البيانات :

POP

FTP

SMTP

SSL

١٦٠_ تعد لغة اوراكل من لغات الجيل :

الرابع

الثالث

الثاني

الأول

١٦١_ من لغات البرمجة :

Windows

Excel

Access

HTML

١٦٢_ خاصية تستخدم لتعطيل الأدوات داخل النموذج :

Locked

Disable

Visible

Enable

١٦٣_ الأداة ! ماذا تعني في لغة C++

لا يساوي

يساوي

أكبر أو يساوي

أصغر أو يساوي

١٦٤_ البرنامج التالي يقوم بإدخال درجات مجموعة من الطلاب و حساب المتوسط

Input a,b,c,d

$M=(a+b+c+d)/4$

Print M

حل البرنامج بطريقه مثاليه نستخدم :

الدوال الرياضية

حلقات التكرار

أوامر الشرط والاختبار

البرامج الفرعيه

١٦٥_ من نماذج قواعد البيانات :

قواعد البيانات التسلسلية

قواعد البيانات العلائقية

قواعد البيانات الشبكية

جميع ماسبق

١٦٦_ مجموعة من الرموز على هيئة خطوط سوداء و بيضاء و أرقام توضع على جميع المنتجات المعلبه و المغلقة :

شفرة الطاقة الرقمية

شفرة المنتج العالمية

شفرة مفتوحة المصدر

١٦٧_ المفتاح المستخدم لفك التشفير في نظام التشفير غير المتماثل :

المفتاح الخاص

المفتاح العام

المفتاح السري

المفتاح المتماثل

١٦٨_ عدد الخانات التي يستخدمها نظام نظام تشفير الشبكات اللاسلكيه ١٢٨ Bit wep :

١٦ خانه

٢٦ خانه

٨ خانات

١٠ خانات

١٦٩_ أقوى أنظمة تشفير الشبكات اللاسلكية:

WPA

WPA 2

٦٤ bit wep

١٢٨ bit wep

١٧٠_ في تمثيل مخطط الانسياب يقصد بالرمز ○ (الدائره) :

عملية

قرار

توصيله

لاشيء مما سبق

١٧١_ الاستبدال والمزج من أنواع :

الانتحال العلمي

الاستنساخ

الملكية الفكرية

حقوق الطبع والنشر

١٧٢_ هي الحصول على العديد من النسخ غير المرخصه :

الاستنساخ

القرصنه

حقوق الطبع والنشر

الملكيه الفكرية

١٧٣_ لدينا البرنامج التالي و فيه نريد تنفيذ حلقه تكراريه لطباعة الأعداد من ١ إلى ٩ بإستخدام
for loop

```
< # includ < iostream.h
( ) void main
{
;int counter
( )for
; cout << counter
;( ) return
}
```

ماهي المدخلات المناسبة لكي يظهر لنا ناتج البرنامج كالتالي :

١٢٣٤٥٦٧٨٩

for (cout=1; cout<=9 ; cout++)

for (cout<<1; cout<<9 ; cout++)

for (cout>>1; cout>>9 ; cout++)

for (cout=1; cout>=9 ; cout++)

أسئلة يوم الثلاثاء ١٢/٣/١٤٤٠

١٧٤ _ أسهل اللغات من حيث التعليم و الأستخدام :

C

++C

Java

Basic

١٧٥ _ البرنامج الذي يقوم بتحويل لغة الأسمبلي إلى لغة الآلة يسمى :

Comparator

Compiler

Assembler

Interpreter

١٧٦_ لغه منخفضة المستوى :

جافا

التجمي

باسكال

بيسك

١٧٧_ الحاسب يتعامل مع النظام :

العشري

الثماني

الثنائي

الست عشري

١٧٨_ جميعها من مواقع محركات البحث ماعدا :

Google

Internet explorer

Yahoo

Bing

١٧٩_ تعتبر وحدة إدخال و إخراج بنفس الوقت :

لوحة المفاتيح

شاشة اللمس

الطابعه

لاشيء مما سبق

١٨٠_ لتوصيل شبكات البروتوكولات المماثلة يتم استخدام :

الراوتر

الجسر

البوابه

المكرر

١٨١_ وظيفة زر Print Screen على لوحة المفاتيح :

إلتقاط صوره للشاشه

تصغير النوافذ

اغلاق البرنامج النشط

ايقاف تشغيل الحاسب

١٨٢_ امتداد الملف file.exe يعني أنه :

ملف صوتي

ملف تنفيذي

ملف مضغوط

لاشي مما سبق

١٨٣_ من لغات برمجة الانترنت :

Cobol

Pascal

Php

Fortran

١٨٤_ العلامة (!) المعروضه بجانب البريد الإلكتروني تعني :

تنبيه بتأكيد وصول الرساله

تنبيه بوجود ملف مرفق

تنبيه بعدم وصول الرساله

تنبيه بأهمية الرساله

١٨٥_ من حزم البرامج المكتبيه الحره و المفتوحة المصدر :

libreoffice

WinRar

Avast

Photoshop

١٨٦_ أكبر وحدة قياس تخزين :

GB

MB

TB

KB

١٨٧ _ لغة لها علاقة بقاعدة البيانات :

SQL

Perl

Html

Java

١٨٨ _ ليست من وحدات المعالج :

وحدة التخزين

وحدة التحكم

وحدة المسجلات

وحدة الحساب و المنطق

١٨٩_ اختصار RAM :

Readily Available Memory

Ready Access Memory

Read Access Memory

Random Access Memory

١٩٠_ يستعمل في طابور الإجراء :

lifo

fifo

tree

struct

١٩١_ ما معنى Bridge :

المبذل

البوابه

الموجه

الجسر

١٩٢ _ أول عملية تنفذ في المثال التالي :

$$٦*٥_ / 6٢_ ٢*(٢+٤)$$

الضرب

القسمه

الجمع

الطرح

١٩٣ _ بناء التقارير من مهام :

مدير قواعد البيانات

مصمم قواعد البيانات

مبرمج قواعد البيانات

١٩٤ _ ما معنى IP :

Internet protocol

Internet program

Interface protocol

Install process

أسئلة يوم الأربعاء ١٣/٣/١٤٤٠

١٩٥_ نظام يركز على إنشاء المحتوى فقط ولا يركز على إدارته :

نظام CMS

نظام LMS

نظام LCMS

١٩٦_ الدارات المتكاملة ظهرت في الجيل :

الأول

الثاني

الثالث

الرابع

١٩٧_ قاعدة البيانات الاكثر انتشاراً:

الشبكية

الهرمية

العلائقية

الشيئية العلائقية

١٩٨_ أقل مجموعة من الصفات التي يمكن أن تميز الصف في الجدول عن بقية الصفوف
الآخري :

Super Key

Primary Kay

Foreign Kay

Candidate Kay

١٩٩_ يتم إرسال الرسالة فقط دون مفتاحها من خلال :

المفتاح الأجنبي

المفتاح الثانوي

المفتاح العام

المفتاح الخاص

٢٠٠_ يوجد فيه جميع العمليات الموجودة بالنظام :

طابور المهام

الطابور الجاهز

طابور الجهاز

٢٠١_ يعتمد ال Flash memory على تقنيه :

ضوئيه

بصريه

محوريه

٢٠٢_ ال Tera byte يساوي :

مليون بايت

بليون بايت

تريليون بايت

٢٠٣_ تكرار عدد محدد من المرات هي جملة :

if...else

For Loop

WhileLoop

Do while ... Loop

٢٠٤_ يوجد فيه جميع المهام التي تنتظر التنفيذ :

طابور المهام

الطابور الجاهز

طابور الجهاز

٢٠٥_ نظام التشفير WPA يتكون مفتاح التشفير فيه من :

٨ خانات

٩ خانات

٧ خانات

١٠ خانات

٢٠٦_ في مخطط الانسياب ، يقصد بالرمز ◇ :

عملية

توصيله

قرار

إدخال و إنهاء

٢٠٧_ تعالج البيانات المتشابهة التي تتغير باستمرار :

الحواسيب التناظرية

الحواسيب الرقمية

الحواسيب الهجينة

٢٠٨_ رساله من جهاز إلى جهاز آخر :

Multicast

Unicast

Brouadcast

٢٠٩_ مجموعه من الأجهزة متصلة مع بعضها بالتوالي و الإشارة تسير في اتجاهين :

طوبولوجيا الباص

طوبولوجيا النجمه

طوبولوجيا الحلقه

طوبولوجيا الشبكيه

٢١٠_ يقوم بالكشف على محتويات المواقع :

المودم

التقرير

المفهرس

النموذج

٢١١_ في أي حاله يكون خرج البوابة AND مساوياً للواحد :

A=1 , B=1 , C=1

A=0 , B=0 , C=0

A=1 , B=1 , C=0

A=1 , B=0 , C=1

٢١٢_ لتحويل الكتابة من عربي إلى انجليزي :

SHIFT+Alt يسار

SHIFT+Alt يمين

SHIFT+Ctrl يسار

SHIFT+Ctrl يمين

٢١٣_ بروتوكول يقوم بتحويل اسم الموقع إلى أرقام IP :

DNS

SMTP

FTP

TELENT

٢١٤_ تكون على شكل حلقة أو دائره و يتم نقل الاشارة في اتجاه واحد فقط :

bus topology

star topology

ring topology

mesh topology

٢١٥_ سعة الحفظ في CD-RW :

٤,٧ ميجا بايت

٤,٧ جيجا بايت

٧٠٠ ميجا بايت

٧٠٠ جيجا بايت

٢١٦ _ امتداد ملف النظام :

Xls

Sys

Doc

Mdb

٢١٧ _ لا يوجد بها اشارات تزامن :

الدوائر المنطقية الترابطية

الدوائر المنطقية التتابعية

الدوائر المنطقية التتابعية و الترابطية

٢١٨ _ بروتوكول يستخدم لمعالجة أخطاء الشبكة :

SRI

CMP

PPTP

٢١٩_ هي خليط من star و bas :

bus topology

star topology

hybrid topology

mesh topology

٢٢٠ : وظيفة multicad :

رساله من جهاز إلى جهاز آخر

رساله من جهاز إلى بعض الأجهزة

رساله من جهاز إلى كل الأجهزة

٢٢١_ مجموعة من الأفكار و الحقائق التي تقوم بوصف شيء أو حدث دون القيام بالمعالجه الحسابية و المنطقية :

المعلومات

البيانات

الملفات

السجلات

٢٢٢_ البرنامج المكتوب بلغة الآله :

البرنامج المصدري

البرنامج الهدي

لاشيء مما سبق

٢٢٣_ مزود خدمة الانترنت :

SP

ADSL

IDSN

٢٢٤_ تقوم بمهمه مشابهه للجسر ولكن مع انواع مختلفه :

الموجهات

المكررات

البوابات

المجمعات

٢٢٥_ هي مجموعة البيانات بعد المعالجة :

السجلات

الملفات

البيانات

المعلومات

٢٢٦_ برامج حاسوبية خبيثة تتكاثر بإعتمادها على نفسها :

الفيروسات

الديدان

الأحصنة الطراوديه

٢٢٧_ يقوم بربط الشبكة المحلية بالشبكة الموسعة :

الجسر

المحول

المجمع

المبدل

٢٢٨_ الفرق بين المصفوفه و السجلات :

المصفوفه تضم عناصر بيانات من نوع واحد

السجلات تضم عناصر بيانات من نوع واحد

المصفوفه تضم عناصر بيانات من أنواع مختلفه

السجلات تضم عناصر بيانات من نوع واحد

٢٢٩_ مجموعة من عناصر البيانات المتجانسة ذات علاقة واحده مرتبطة بوصف مجموعة من

الأشياء :

الملفات

البيانات

المعلومات

السجلات

٢٣٠_ الفرق بين IF و SWITCH :

- أ_ IF تتعامل مع متغير واحد
ب_ SWITCH تتعامل مع عدة متغيرات
ج_ IF تتعامل مع عدة متغيرات
د_ أ و ج

٢٣١_ مجموعة من حقول البيانات تصف مجموعة من الحقائق عن شيء ما :

المعلومات

الملفات

السجلات

البيانات

٢٣٢_ صعوبة إنشاء واجهة المستخدم :

أ_ لغات البرمجة الاجرائيه

ب_ لغات البرمجة الشيئية

ج_ أ و ب

د_ لا شيء مما سبق

٢٣٣_ أسرع أنواع الذاكرات :

ذاكرة RAM

ذاكرة ROM

ذاكرة المسجلات

الذاكرة المخبأه

٢٣٤_ سهولة الربط مع قواعد البيانات المختلفة :

أ_ لغات البرمجة الإجرائية

ب_ لغات البرمجة الشيئية

ج_ أ و ب

د_ لا شيء مما سبق

٢٣٥_ من خلال دراستك و معرفتك للبرامج الضاره و الخبيثه بكافه أنواعها .. ومكافحة هذه البرامج التي تلحق الضرر بالأجهزه و تقوم بسرقة البيانات والمعلومات والاطلاع على محتوياته ...

يمكننا تلخيص ومعرفة الفرق بين التنصت و التجسس :

أ_ التجسس .. يكون للبيانات المتنقله بين جهازين .
التنصت .. الدخول لجهاز واحد والاطلاع على محتوياته .

ب_ التنصت .. يكون للبيانات المتنقله بين جهازين .
التجسس .. الدخول لجهاز واحد والاطلاع على محتوياته.

ج_ التنصت .. يكون للبيانات المتنقله بين عدد كبير من الأجهزه .
التجسس .. الدخول لجهاز واحد والاطلاع على محتوياته .

د_ التنصت .. الدخول لجهاز واحد والاطلاع على محتوياته .
التجسس .. يكون للبيانات المتنقله بين عدد كبير من الأجهزه .

٢٣٦_ مجموعة جاهزه من النماذج التي يوفرها البرنامج للإستخدام في إنشاء مواقع :
شريط الارتباطات
المعالج
القوالب
المشتت الحراري

٢٣٧_ يستخدم البروتوكول POP لنقل الملفات من خلال :

- ٢٥ منفذ
 ١١٠ منفذ
١٤٣ منفذ

٢٣٨_ جزء منها يقع داخل شريحة المعالج و جزء آخر يقع على اللوحة الأم :
أ_ ROM
ب_ RAM
ج_ Cash memory

٢٣٩_ الجملة الصحيحة فيما يلي :

أ_ قواعد البيانات يمكن تحديث ملفاتها و قواعد المعلومات لا يمكن تحديث ملفاتها

ب_ قواعد البيانات لا يمكن تحديث ملفاتها و قواعد المعلومات يمكن تحديث ملفاتها

ج_ قواعد البيانات و قواعد المعلومات يمكن تحديث ملفاتها

د_ قواعد البيانات و قواعد المعلومات لا يمكن تحديث ملفاتها

٢٤٠_ التيار المستخدم في الحاسب :

أ_ تيار DC

ب_ تيار AC

ج_ أ و ب

- ٢٤١_ كم تحتاج اللوحة الأم من موصلات التغذية :
- أ_ موصل واحد
- ب_ ٢ موصلين
- ج_ ٣ موصلات
- د_ ٤ موصلات

- ٢٤٢_ حجم البيانات داخل القرص المرن :
- ١.٤٤ جيجا بايت
- ١.٤٤ ميغا بايت
- ٢.٤٤ جيجا بايت
- ٢.٤٤ ميغا بايت

- ٢٤٣_ موصل يستخدم في القرص الصلب :
- أ_ Mini
- ب_ Molex
- ج_ أ و ب
- د_ لاشيء مما سبق

٢٤٤_ الجملة الصحيحة فيما يلي :

الصيغ .. صيغ مصممه سابقاً داخل البرنامج

الدوال .. يقوم المصمم بإنشائها

الصيغ .. يقوم المصمم بإنشائها

الدوال .. صيغ مصممه سابقاً داخل البرنامج

الصيغ .. يقوم المصمم بإنشائها

الدوال .. يقوم المصمم بإنشائها

الصيغ .. صيغ مصممه سابقاً داخل البرنامج

الدوال .. صيغ مصممه سابقاً داخل البرنامج

٢٤٥_ من انواع الذاكرات :

أ_ RAM

ب_ DRAM

ج_ SRAM

د_ جميع ماسبق

٢٤٦_ موصل لتأمين جهد ١٢ فولت إلى اللوحة الأم يسمى :

P1

P2

P3

P4

٢٤٧_ نتائج تفريغ الكهرباء الساكنه :

فشل اضطراب

فشل تدهور الأداء

الفشل الكارثي

جميع ماسبق

٢٤٨_ عباره عن شريحة من المعدن ملتصقه بالمعالج :

المعالج

المشتت الحراري

القوالب

شريط الارتباطات

٢٤٩_ من طرق التبريد للمعالج :

التبريد بالماء

مروحة التبريد

المشتت الحراري

جميع ماسبق

٢٥٠_ الرمز التالي يعبر عن موقع عسكري :

net

gov

mil

org

٢٥١_ يركز على الإدارة ولا يركز على المحتوى :

LMS

CMS

LCMS

٢٥٢_ عبارة عن شريحة إلكترونية تتكون من العديد من الدوائر الرقمية :

القوالب

المشتت الحراري

المعالج

شريط الارتباطات

٢٥٣_ عند حدوث مشاكل في الأجهزة يتم إرساله رساله عن طريق :

أ_ نغمه صوتيه

ب_ رساله نصيه

ج_ أ و ب

٢٥٤_ البروتوكول المستخدم لنقل البيانات من خلال ١٤٣ منفذ :

POP

MAP

SMTP

٢٥٥_ الجملة الصحيحه فيما يلي :

أ_ النطاق الأساسي يستخدم الإرسال الرقمي للإشاره
والنطاق الواسع يستخدم الإرسال التماثلي للإشاره

ب_ النطاق الأساسي يستخدم الإرسال التماثلي للإشاره
والنطاق الواسع يستخدم الإرسال الرقمي للإشاره

ج_ النطاق الأساسي يستخدم الإرسال الرقمي للإشاره
والنطاق الواسع يستخدم الإرسال الرقمي للإشاره

د_ النطاق الأساسي يستخدم الإرسال التماثلي للإشاره
والنطاق الواسع يستخدم الإرسال التماثلي للإشاره

٢٥٦_ من أدوات صيانة الحاسب :

أ_ مفك TORX

ب_ بطاقة POST

ج_ أ و ب

د_ لاشيء مما سبق

٢٥٧_ تعليمات برمجية تستخدم للتفاعل مع البيانات :

شريط الارتباطات

لغة SQL

القوالب

٢٥٨_ من انواع أسلاك الشبكات :

الأسلاك المحوريه_ الأسلاك البصريه

الأسلاك الملتويه_ الأسلاك البصريه

الأسلاك الملتويه_ الأسلاك المحوريه

الأسلاك الملتويه والمحوريه والبصريه

٢٥٩_ عند مرور البيانات إلى المعالج لتنفيذها لابد من مكان لحفظ البيانات :

أ_ RAM

ب_ السجلات

ج_ ROM

أسئلة يوم الأحد ١٧/٣/١٤٤٠

٢٦٠_ شبكة انترنت مصغره :

أ_ أكسترنات

ب_ انترانت

ج_ أ و ب

د_ لا شيء مما سبق

٢٦١_ من مميزات الجيل الرابع :

الدارات المتكاملة

المعالجات الميكروية

الترانزستور

الصمام المفرغ

٢٦٢_ سعة الحفظ في DVD_RW :

٤,٧ جيجا بايت

٤,٧ ميغا بايت

٧,٤ ميغا بايت

٤ .٧ جيجا بايت

٢٦٣_ يطلق عليه اسم " الحاسب الكبير " :

الحاسب الخادم

حاسب محطة العمل

الحاسب المركزي

حاسب التحكم

٢٦٤_ هو الذي يكتشف الخلل الامني ثم يقوم بإنشاء وتعديل البرمجيات والعتاد الحاسوبي :

المبرمج

مكافح الفيروسات

الهاكر

المصمم

٢٦٥_ يتم توصيل الكاميرا و الماسح الضوئي على المنفذ :

منفذ VGA

منفذ الأسكازي

المنفذ الناري

منفذ PS/2

٢٦٦_ الأولويه الثانيه لتنفيذ العمليات الحسابية :

الضرب و القسمة

الأسس

الأقواس

الجمع و الطرح

٢٦٧_ يستخدم نظام أسكي لحروف :

اللغة العربيه فقط

اللغة الانجليزية فقط

اللغات العربيه والإنجليزية

اللغات الأوروبية

٢٦٨_ كل ميغابايت يساوي :

ألف جيجابايت

ألف كيلوبايت

ألف بايت

ألف تيرا بايت

٢٦٩_ من مكونات قواعد المعلومات :

المراجع

محرك القواعد

البيانات التحصيلية

الفهرس

٢٧٠_ الحوسبة السحابية لمصرف تعد مثلاً للحوسبة السحابية :

الخاصة

العامة

المشتركة

الهجينة

٢٧١_ من أشهر الصيغ المستخدمة في تصميم الكتب الإلكترونية :

صيغة MOV

صيغة GIF

صيغة PDF

صيغة MP3

أسئلة يوم الاثنين ١٨/٣/١٤٤٠

٢٧٢_ عملية الاستفادة من مخرجات النظام لتكون مدخلات في نفس النظام تسمى :

التغذية الراجعة

المعالجة

المعلومات

البيانات

٢٧٣_ من طرق تنظيم الموسوعات ، الترتيب :

حسب الأرقام

حسب البيانات

حسب الموضوعات

حسب الصور

٢٧٤_ مرونة الوصول من أي مكان و زمان إلى مكان الخدمة أو المعالجة تعد من مزايا :

الحوسبة التطبيقية

الحوسبة السحابية

الحوسبة الادارية

الحوسبة المكتبية

٢٧٥_ يستخدم نظام يونيكود لحروف :

اللغة العربية

اللغة الانجليزية

اللغات الأوروبية

جميع اللغات بالعالم

٢٧٦_ تعد إحدى تطبيقات الذكاء الاصطناعي :

نظم معالجة البيانات

نظم المعلومات الإدارية

النظم الخبيرة

نظم دعم القرار

٢٧٧_ الميزه التي تسمح لنظم المعلومات بالاستفادة من البيانات و المعلومات الموجودة بها ؛
تسمى :

التكامل

التوسع

السهولة

الاستخدام المتعدد

٢٧٨_ مواقع الإعلان عن الوظائف تعد مثلاً للتعامل بين :

تاجر لتاجر

تاجر لعميل

عميل لتاجر

عميل لعميل

٢٧٩_ يتميز نظام التشغيل ios بكونه نظام :

مستقر و آمن

مستقر و مفتوح المصدر

مستقر و قابل للتعديل

٢٨٠ _ ناتج العملية الجبرية التالية "A"

٠

١

A

'A

٢٨١ _ ناتج العملية الجبرية التالية A'+A

٠

١

A

'A

٢٨٢_ يتكون البايت الواحد من ٨ بت و يحتوي كل بت على أحد الرقمين هما (الصفر و الواحد) لأن الحاسب لا يفهم غيرهما و هما مكونات لغة الآله و تسميان بالرقم الثنائي ،

ماذا يعني الصفر و ماذا يعني الواحد ؟؟

أ_ الصفر يعني عدم مرور الإشارات الكهربائيه
والواحد يعني عدم مرور الإشارات الكهربائيه

ب_ الصفر يعني مرور الإشارات الكهربائيه
والواحد يعني عدم مرور الإشارات الكهربائيه

ج_ الصفر يعني مرور الإشارات الكهربائيه
والواحد يعني مرور الإشارات الكهربائيه

د_ الصفر يعني عدم مرور الإشارات الكهربائيه
والواحد يعني مرور الإشارات الكهربائيه

س ١/ هو وسيلة لحفظ البيانات بصورة تختلف عن محتواها الاصلية باستخدام معادلات وخوارزم معقدة؟

ج ١/ تشفير المعلومات

س ٢/ يستخدم هذا النوع مفتاح واحد للتشفير وفك التشفير.؟

ج ٢/ التشفير المتماثل.

س ٣/ يعتمد التشفير على مفتاحين احدهما للتشفير يسمى المفتاح العام والآخر يستخدم لفك التشفير يسمى المفتاح الخاص هو.؟

ج ٣/ التشفير غير المتماثل

س ٤ / يعد افضل انواع التشفير للشبكات اللاسلكية هو؟ /

ج ٤ / WPA2

س ٥/ وثيقة الكترونية تمنح من قبل هيئات عالمية هي؟

ج ٥/. الشهادات الرقمية

س ٦ / علامة او برهان الكتروني يتم اضافته للملفات يتيح للمستخدم مستقبل الملف التأكد من ان الملف على صورته وشكله الاساسي ولم يتعرض للتعديل او التزييف هو؟

ج ٦/ التوقيع الرقمي

س ٧ / امتداد الصور المتحركة؟

ج ٧ / GIF

س٨ / هو العلم الذي يبحث عن نظريات واساليب حماية البيانات والمعلومات ويضع الادوات والاجراءات اللازمة لضمان حمايتها هو؟
ج/ امن المعلومات

س٩ / انتشر في عام ٢٠٠٠ م فيروس في كل دول العالم عبر البريد الالكتروني وكان يقوم بحذف جميع ملفات الوسائط في نظام التشغيل التي يصيبها اسم هذا الفيروس هو؟

ج٩/ فيروس الحب

س/ هو المسؤول عن بناء وتطوير وادارة وصيانة قاعدة البيانات؟

١- محلل ومصمم نظم

او

٢- مهندس حاسب

او

٣- فني وتصميم وادارة المواقع

او

٤- أخصائي قاعدة بيانات

س/ هو المسؤول عن تركيب وتشغيل وصيانة الشبكات التي تربط اجهزة الحاسب ببعض؟

١- مسؤول امن معلومات

٢- فني حاسب

٣- مدرب حاسب الي

٤- فني شبكات

س/ هو الذي يتولى متابعة سير المعلومات داخل القطاع والمحافظة على سريتها؟

- ١- فني حاسب الي
- ٢- محلل ومصمم نظم
- ٣- مسؤول امن معلومات
- ٤- مبرمج

س/ يقوم بتهيئة اجهزة الحاسب للعمل وتحميل نظام التشغيل والبرمجيات المطلوبة وتجهيز الاجهزة الملحقة كالتابعات؟

- ١- مدرب حاسب الي
- ٢- فني حاسب الي
- ٣- فني شبكات
- ٤- محلل نظم

يعتبر المصمم بالحاسب والذي يقوم باعمال تصميمات الهندسية والمعمارية باستخدام الحاسب من ؟

- ١- هذه المهنة للمختصين بالحاسب لانه يصمم.
- ٢- هذه المهنة ترجح بين المختصين بالحاسب وغير المختص بالحاسب
- ٣- هذه المهنة لغير المختصين بالحاسب
- ٤- جميع ما ذكر صحيح

س/ التخصص الذي يهتم بالدرجة الاولى بدراسة برمجيات الحاسب وتطويرها؟

- ١- هندسة الحاسب

٢- نظم معلومات

٣- تقنية المعلومات

٤- علوم الحاسب

س/ الشهادة التي تصدر من شركة سيسكو في اي مجال من حاسب؟

١- قواعد بيانات

٢- دعم فني

٣- شبكات

٤- برمجة

الشهادة (ICDL) هي؟

١- الرخصة الدولية لقيادة الحاسب

٢- شهادة كامبرج الدولية في تقنية المعلومات

٣- شهادة التخصصات الدولية

٤- شهادة في علم الحاسوب تهتم في التطبيقات وفك الشيفرة

الشهادة (CIT) هي؟

١- الشهادة التخصصية الدولية

٢- الشهادة النظامية

٣- شهادة كامبرج الدولية في مهارة تقنية المعلومات

٤- شهادة فني صيانة

س/ هذا اختصار (IT) هو تخصص؟

١- تقنية المعلومات

٢- نظم معلومات

٣- هندسة برمجيات

٤- علوم الحاسب الالى

س/ يقوم بترجمة اسماء المواقع الى ارقام عنوان (ip)؟

١- DNS

٢- URL

٣- FTP

٤- HTTP

الشبكة اللاسلكية المحلية شبكة الواي فاي تم تطويرها من معهد IEEE بمواصفات رقم؟

١١, ٨٠٢

١٢, ٨٠٢

١٣, ٨٠٢

١٦, ٨٠٢

الشبكة اللاسلكية المدنية ماكس واي فاي تم تطويرها من معهد IEEE بمواصفات رقم؟

١١, ٨٠٢

١٢, ٨٠٢

١٣, ٨٠٢

١٦, ٨٠٢

شبكة النقل الخلوي تتكون هذه الشبكة من عدة قطاعات مكانية يطلق عليها كل منها مسمى؟

١- خلية

٢- شحنة

٣- مدارات

٤- نبضة

شبكة النقل الخلوي تتكون هذه الشبكة من عدة قطاعات مكانية يطلق عليها كل منها مسمى خلية والتي قد تمتد لمسافة تقارب

١- ١٥ كيلو متر

٢- ١٠ كيلو متر

٣- ٢٠ كيلو متر

٤- ٢٥ كيلو متر

نظام تشغيل يد له الفضل في انتشار مفهوم المصادر الحرة عام ١٩٩٠ هو نظام؟

١- ويندوز

٢- لينكس

٣- آبل

٤- اندوريد

س/ اي من الرخص التالية تعد مغلقة المصدر؟

١- GPL

٢- EULA

٣- FDL

٤- BSD

:

س/ من الانتحال العلمي الذي يقوم على تقديم عمل الاخرين بكامله على انه عمل للفرد؟

- ١- النسخ
- ٢- الاستنساخ
- ٣- الاستبدال
- ٤- المزيج

من الانتحال العلمي يقوم بتقديم اجزاء كبيرة من مصدر دون ذكر المصدر؟

- ١- المزج
- ٢- المزيج
- ٣- النسخ
- ٤- الاستبدال

خالد الرويلي:

نسخ من الكتابات الفرد السابقة دون ذكرها من انواع الانتحال العلمي هو؟

- ١- المزج
- ٢- التكرار
- ٣- المزيج
- ٤- الاستبدال

افضل صيغة صورة لرفعها على الانترنت؟

JPEG

افضل صيغة لخلفية جهاز الكمبيوتر

أسئلة على المعيار الأول

أي العوامل التالية ثنائي :

Div

✓Not

+

*

نتج التحويل $16(44)$ إلى ثنائي :

1000101

1001000

1000100 ✓

1010110

نتج الجمع للعدد $16(C)$ والعدد $10(15)$ بالثنائي هو :

11010

11001

11011 ✓

11000

في المصفوفات إذا تم تعريف مصفوفة بهذا الشكل $A(10)$ فهذا يعني أن عدد عناصرها :

10 ✓

11

9

12

في الجبر المنطقي يتم تبسيط العبارة التالية :

$$(AB)' + A'B$$

ليكون الناتج =

$$(AB)'$$

$$A'$$

$$B$$

$$A+B$$

الاشتقاق في علم الرياضيات هو :

التفاضل ✓

التكامل

الجدول الرياضية

العروض التقديمية

يتم تخزين البيانات في النظام باستخدام النظام :

العشري

الثماني

السادس عشري

الثنائي ✓

حول الرقم العشري (٩٠) إلى ما يوافقه في النظام الثنائي :

١٠١١٠١١

١٠١١٠١٠ ✓

١٠١١٠٠١

١٠١٠٠١٠

يتكون النظام الثماني من أرقام يبدأ بالصفير وينتهي بالـ :

٨

٦

٧ ✓

١٠

يتكون النظام السادس عشري من أرقام يبدأ بالصفر وينتهي بالـ :

١٥

١٦

D

✓F

أسئلة كفايات حاسب

١_ ماهي لغة البرمجة التي لها علاقة بقواعد البيانات :

أ- java

ب- sql

ج- html

٢_ يستخدم الحاسب تيار ثابت عادةً يكون :

- ١١٠ فولت

- ٥٠ فولت

- ٢٢ فولت

- ١٢ فولت

٣_ الزمن الأقصر من بين الأزمنة التالية هو:

- زمن الوصول

- زمن البحث

- زمن التأخير الدوراني

- زمن نقل البيانات

٤_ الزمن الأطول من بين الأزمنة التالية هو:

- زمن الوصول

- زمن البحث

- زمن التأخير الدوراني

- زمن نقل البيانات

٥_ مجموعة القواعد و الأنظمة التي تتحكم في عملية تراسل البيانات داخل الشبكة تسمى:

-نظام التشغيل

-المتصفح

-البروتوكولات

-البوابات

٦_ الجهاز الذي يربط مابين شبكتين مختلفتين في أسلوب العنونة و حجم الرسالة يسمى:

-المجمع

-ضوابط النقل

-الجسر

-الموجه

٧_ عنوان اي موقع على شبكة الانترنت يرمز له بـ :

-TCP/IP

-URL □

-FTP

-HTTP

٨_ لحذف المجلد أو الملف نهائيا نستخدم :

-Delete + Enter

-Alt +Delete

-Shift + Delete

-Ctrl +Delete

٩_ المعلومات التي يتم طباعتها على ورق تسمى :

-Soft Copy

-Hard Copy

-Printer Copy

-Paper Copy

١٠_ هي عبارته عن الحقائق والرموز غير منظمه والتي لا تحمل معنى محدد:

أ. البيانات

ب. المعلومات

ج. قواعد البيانات

د. لا شيء مما سبق

١١_ سعة الذاكرة الرئيسية قياسا بالذاكرة الخارجيه :

-أكبر

-أقل

-تساويها

- أقل او أكبر حسب نوع الحاسوب

١٢_ يتيح برنامج محرر النصوص (Word) تصويب الأخطاء الاملائية حيث يظهر تحتها خط باللون :

أ. أسود

ب. الأخضر

ج. الأحمر

د. لا شيء مما سبق

١٣_ أي من نظم التشغيل لا يعتبر ذو واجهه رسوميه:

أ. نظام تشغيل يونكس (Unix)

ب. نظام تشغيل دوس (DOS)

ج. نظام تشغيل (Linux)

د. جميع ما سبق

١٤_ شبكة خاصة تسمح بدخول مستخدمين خارجيين ومحددين :

-Intranet

-WorldNet's

-Internet

-Extranet

١٥_ بروتوكول يسمح لجهاز الكمبيوتر إرسال واستقبال المحادثات الصوتية عبر الإنترنت :

-Network Protocol

- Weblog

-VOIP

-Internet Protocol

١٦_ يستخدم نظام لعقد المحاضرات المباشر الافتراضية:

ا-نظام ايلومنييت illuminate live

ب-نظام جسور jusur

ج-أداة ليكتورا lectora

د-منظومة التأليف الالكترونية

١٧_ ماهو الحاسب المسؤول عن عملية طلب وتوصيل البيانات لأجهزة الحاسوب الاخرى على شبكة الإنترنت :

-Client

-Mainframe

-Workgroup

-Server

١٨_ برنامج يساعد المستخدمين الذين يعانون من ضعف البصر لتحديد وتفسير ما يتم عرضه على الشاشة :

-A Screen Calendar

-A word processor

-A Screen reader

-A web log

١٩_ وسيلة لنشر المحتويات التي يتم تحديثها باستمرار مثل عناوين الأخبار عبر الإنترنت :

-A blog

-RSS

-A podcast

-Instant Messaging

٢٠_ ماهو ISDN ؟

-Integrated Standard Digital Networks

-Integrated Services Digital Network

-Interactive Standard Dynamic Networks

-Internet Services Data Network

٢١_ جهاز ربط شبكي يطلق عليه اسم "المكرر متعدد المحطات" ؟

الموجه

المجمع المركزي الفعال Hub

المفسر

المبدل

٢٢_ الجزء الذي يقوم بتحويل البيانات الرقمية digital الى بيانات تماثلية analog :

Modem □

Hub

Switch

Computer

٢٣_ يهتم حساب التفاضل و التكامل بال ...؟

الدوال

المصفوفات

النهايات و الاشتقاق

العمليات الجبريه و الهندسيه

٢٤_ أكثر أنظمة التشغيل استقرارًا :

- ماك

- ويندوز

- لينكس

- دوس

٢٥_ توصيل شبكي يتم فيه توصيل الحاسبات بمبدل switch أو جهاز ربط مركزي ، يسمى هذا التوصيل :

- توصيل خطي

- توصيل نجمي

- توصيل شجري

- توصيل هرمي

٢٦_ أي مما يلي تتواجد به ذاكرة الكاش :

أ- power supply

ب- cpu

ج- hard disk

د- bois

٢٧_ مجموعة من السجلات المرتبة والمنظمة بطريقة يسهل معها استرجاعها بشكل فوري :

-شبكة الإنترنت

-قواعد البيانات

-مؤتمرات الفيديو

-الفصل الافتراضي

٢٨_ الفرق بين الدوائر التسلسلية والتجميعية :

١- التسلسلية لها ذاكرة

٢- التجميعية لها ذاكرة .

٣- التجميعية ابطأ .

٤- لا شي مما ذكر .

٢٩_ يتم تعريف المتغيرات في لغة الفيجول بيسك باستخدام الامر

DIM□

const

type

var

٣٠_ أي من هذه اللغات البرمجية ليست لغة إجرائية

أ- basic

ب- C

ج- scratch

د- go

٣١_ اعطاء الاوامر والتعليمات للحاسب بلغة يفهمها وذلك لأداء مهمه معينة :

أ- البرنامج

ب- البرمجة

ج- المقطع البرمجي

د- المبرمج

٣٢_ برنامج الجداول الحسابية لأداء بعض العمليات الحسابية البسيطة والمعقدة

أ- الدوال

ب- الصيغ

ج- القيم

د- العناوين

٣٣_ البرمجيات التالية خاصة بمكافحة الفيروسات ما عدا

أ- مكافي

ب- نورتن

ج- كاسبر

د- بيلشر

٣٤_ يسمى نظام التشغيل الذي يستعمل مفتاح واحد للتشفير وفك التشفير :

-متزامن

-متماثل

-غير متزامن

-غير متماثل

٣٥_ في دورة حياة قاعدة البيانات في أي مرحلة يتم تحديد متطلبات قاعدة البيانات :

أ مرحلة التخطيط

ب مرحلة التحليل

ج مرحلة التصميم

د مرحلة التنفيذ

٣٦_ أسلوب محدد لتنظيم المعلومات يبسط كيفية ادخالها وتعديلها واستخراجها في صورة ملائمة ومفهومة للمستخدم لمجموعة مشتركة من البيانات المترابطة والمتجانسة منطقياً:

أ قواعد البيانات

ب نظام ادارة قواعد البيانات

ج البيانات

د المعلومات

٣٧_ الكيان يمكن تمثيله بالشكل :

- معين

-معين مزدوج

-مستطيل

٣٨_ شكل (المفتاح الرئيسي) في قواعد البيانات العلائقية :

- مستطيل

- معين

- بيضاوي

٣٩_ أنواع هياكل البيانات :

- شجرية وشجرية ومصفوفات

-خطية ومصفوفات وقوائم

-خطية وشجرية وشبكية

-خطية وشبكية وقوائم

٤٠_ من الكلمات المحجوزة في لغة جافا :

-select

-find

-design

-switch□

٤١_ مستخدم قواعد البيانات الذي يقوم بتنفيذ المتطلبات التي حددها وطورها محلل النظام يسمى :

-محلل النظم

- مهندس النظم

- مبرمج النظم

-لاشي مما سبق

٤٢_ العلاقة بين (طالب - كتب مستعارة) هي :

- 1:1

-1:M

-M-M□

٤٣_ يعد متغير صحيح في لغة ++C :

- 2teacher

- tea_cher□

- tea+cher

- tea cher

٤٤_ نوع من البرامج الأمنية يسمح بالنقل الآمن لبيانات الطلاب من شبكة مدرسية إلى إدارة التربية والتعليم :

- مكافحة التجسس

- التشفير

- منع الاختراق

- جدار الحماية

٤٥_ لعرض صورة على الانترنت يفضل ان يكون امتدادها :

-bmp

-tiff

-jpg□

-gif

٤٦_ اي البرامج التاليه أقوى في ادارة قواعد البيانات :

- اوراكل

- اكسيز

-فوكس برو

-كليب

٤٧_ ما سبب استخدام لغة البرمجة object-oriented

أ-التحكم في البرنامج امرا بعد امر

ب- اوامر البرنامج قليلة وسهولة القراءة

ج-ان يكون البرنامج قابلا لاعادة الاستخدام

د- تشغيل البرنامج اكثر سهولة

٤٨- لتعريف متغير له قيمتين نستخدم :

أ- integer

ب- data

ج- character

د- boolean

٤٩_ تستعمل الطوابير :

□-FIFO

-LIFO

-FILO

-LLII

٥٠_ الايترنت يستخدم في :

- physical layer

- date link

- session layer

- network layer

٥١_ من الشروط اللازمة لاستخدام التكرار looping في لغات البرمجة :

أ- تكرار لا نهائي

ب- تكرار بغير شروط

ج- تكرار بعدد خطوات محدد مسبقا

د- لاشيء مما ذكر

٥٢_ المصطلح wordperfect يعني:

أ- مدقق نحوي

ب- مدقق املائي

ج- برنامج انشاء خطوط

د- برنامج تطبيقي لتحرير النص

٥٣_ المساعد الرقمي الشخصي هو؟!

أ- apple mac

ب- main frame

ج- pc

د- pda

٥٤_ الجهاز الذي يربط ما بين شبكتين مختلفتين في أسلوب العنوان و حجم الرسالة يسمى:

- المجمع
- ضوابط النقل
- الجسر
- الموجه

٥٥_ أكثر أجهزة الكمبيوتر فعالية هو :

- الكمبيوتر المحمول
- الكمبيوتر المركزي
- الكمبيوتر الشخصي
- كمبيوتر الشبكة

٥٦_ يعمل DNS في طبقة :

- التطبيقات
- الشبكة
- النقل
- الفيزيائية

٥٧_ يعمل "العنوان المنطقي" في طبقة :

- الفيزيائية
- البيانات
- الشبكة
- النقل

٥٨_ يعمل "العنوان الفيزيائي" في طبقة :

- الفيزيائية
- العرض
- البيانات
- التطبيقات

٥٩_ يعمل talent في طبقة :

- الشبكة
- العرض
- النقل
- التطبيقات

٦٠_ تستخدم في تقوية الاشارات :

- الموزع
- الجسر
- المكرر
- لاشيء مما ذكر

٦١_ تقوم بمهمه مشابهه للجسر لكن على طبقات متعددة :

- الموزع
- المبدل
- البوابة

-لاشيء مما ذكر

٦٢_ تعتمد البرمجة على :

١- حفظ القوانين

٢- فهم الخوارزميات

٣- إتقان اللغة الانجليزية

٤- إتقان برامج معالجة النصوص

٦٣_ نوع نظام الملفات في ويندوز ٨ :

-ReFS

-NTFS

-FAT

-HPFS

٦٤_ نوع تراكيب البيانات الذي يستدعي العنصر عن طريق الاستدعاء الذاتي :

-الصف

-المكدس

-المصفوفة

-الاشجار

٦٥_ الامتداد bmp يتبع ملفات :

-الفيديو

- الصوت

-صور الرسام

-التعليمات

٦٦_ القسم الاول من عنوان الانترنت يسمى :

- اسم الشركة

- البلد

-بروتوكول

-مجال الاسماء

٦٧_ اختصار DNS

-domain name system

-dynamic name system

-domain network service

-dynamic network system

٦٨_ المقصود بعرض المصدر في متصفح الويب :

-عرض المصدر الذي تستعرض منه الصفحة .

-عرض بيانات عن مدى صحة مصدر المعلومات

-عرض الصفحة بلغة html .

٦٩_ الروبوت نشأ من علم الحاسوب وعلم :

- الهندسة الكهربائية

- الهندسة الرياضية

-الهندسة الكهربائية والميكانيكية

- المنطق والرياضيات

٧٠_ عند الرغبة في عرض البيانات على شكل رسوم بيانية ببرنامج اكسل يتم ادراج :

صورة

-ارتباط تشعبي

-قصاصة فنية

تخطيط

٧١_ أي مما يأتي يستخدم لمعالجة صور شخصية :

أ- Word

ب- Internet Explorer

ج- Paint Shop Por

د- Acrobat

٧٢_ الوظيفة التي يمكن من خلالها إنشاء تقرير يستخدم بيانات من أكثر من جدول في قاعدة البيانات هي:

أ- فرز

ب- تصفية

ج- استعلام

د- فرز خاص

٧٣_ برامج الحاسب التي تجعل المستخدم يشارك بشكل قريب من الحقيقة دون التعرض لخطر المشاركة الفعلية

هي برامج :

أ- التدريس الخصوصي

ب- التدريب والتمرن

ج- النمذجة والمحاكاة

د- ألعاب الحاسب

٧٤_ من حزم الشبكات المشهورة لتشغيل نظام شبكات حاسب آلي :

أ- Mac

ب- Windows

ج- MS Office

د- Windows NT

٧٥_ يعبر الـ URL عن :

أ- الشخص الذي يدير موقع انترنت

ب- عنوان صفحة أو موقع انترنت

ج- لغة من لغات الكمبيوتر

د- قائمة استجابات المستخدم

٧٦_ لإلغاء التراجع نقوم بضغط على :

أ- CTRL+X

ب- CTRL+I

ج- CTRL+Y

د- CTRL+Z

٧٧_ الجهاز المتصل بالشبكة وليس له صلاحيات بخصوص الشبكة ويقتصر دوره على الاستفادة من الخدمات

المقدمة هو :

أ- الجهاز الخادم

ب- الجهاز العميل

ج- الطابعة
د- جهاز الرسم

٧٨_ الحاسب الذي يشبه الحاسوب الدقيق من حيث تعامله مع شخص واحد ولكنه أقوى من ناحية المعالجة والتخزين هو:
أ- الحاسب المركزي
ب- الحاسب الخادم
ج- حاسب التحكم
د- حاسب محطة العمل

٧٩_ ما وظيفة الدالة (PRODUCT) في برنامج Microsoft Excel 2010!
أ- جمع كافة الأرقام الموجودة ضمن نطاق معين
ب- طرح كافة الأرقام الموجودة ضمن نطاق معين
ج- ضرب كافة الأرقام الموجودة ضمن نطاق معين

٨٠_ أي العوامل التالية ليس ثنائي :

Div
Not
+
*

٨١_ في الجبر المنطقي يتم تبسيط العبارة التالية :
 $(AB)' + A'B$
ليكون الناتج =

$(AB)'$
A'
B
A+B

٨٢_ يتم تخزين البيانات في النظام باستخدام النظام :
العشري
الثمانى
السادس عشري
الثنائي

٨٣_ يتكون النظام الثمانى من أرقام يبدأ بالصفـر وينتهى بالرقم :
٨
٦
٧
١٠

٨٤_ يتكون النظام الست عشري من أرقام يبدأ بالصفـر وينتهى بالـ :
١٥
١٦
D
F

٨٥_ المرجاح الذي يستعمل في بناء الريجستر:

-المراجيح المتزامنة

-مرجاح D

-مرجاح NAND

-مرجاح العواكس المنطقية

٨٦_ ماهي الدائرة المنطقية التي لها طرف دخل واحد و عدة أطراف خرج :

-الجامع

-المشفر

-المفرق

-نصف الجامع

٨٧_ نوع الحقل الذي يستقبل أعلى قيمة لعدد حقيقي :

- عشري

- بايت

-مزودج

٨٨_ أهم مايميز الفصول الافتراضية عن بقية أدوات التعلم الالكترونية الأخرى :

- منتديات الحوار

- المحادثات المرتبة

- تسجيل الطلاب

٨٩_ المتحكم بالعناصر المادية :

- cpu

- operating system

- modem

٩٠_ إذا علمت أن المخرج في جدول الحقيقة للمدخلين A و B هو:

1

0

1

1

ماهو التبسيط لهذه الدائرة حسب خرائط كارنوف

- B'

- A

- B'+A

- A + B

٩١_ من أهم أدوات الفصول الافتراضية :

- اللوحة البيضاء

- البريد الالكتروني

- المنتديات التعليمية

- الاختبارات الالكترونية

٩٢_ يساعد على حماية المعلومات من الوصول إليها و قراءتها ؟

التشفير

التجزئه

الشبكة الخاصة الافتراضيه VPN

التروجان Trojans

٩٣_ من نواع الحماية التي تحافظ على المعلومات من التغيير ؟

التشفير

التجزئه

الشبكة الخاصة الافتراضيه VPN

التروجان Trojans

٩٤_ تعمل على حماية سرية المعلومات عند نقلها :

التشفير

التجزئه

الشبكة الخاصة الافتراضيه VPN

التروجان Trojans

٩٥_ يكتب ميرمج خوارزميه تعمل على تحديد ومسح اصغر رقم من مجموعة ارقام بشكل متكرر .. ماتركيب البيانات المناسب لتخزين هذه المجموعه:

Heap.

Stack.

Linked list.

Array.

٩٦_ يكتب ميرمج خوارزميه تعمل على تحديد ومسح أعلى رقم من مجموعة ارقام بشكل متكرر .. ماتركيب البيانات المناسب لتخزين هذه المجموعه:

Heap.

Stack.

Linked list.

Array

٩٧_ يكتب ميرمج خوارزميه تعمل على ربط العناصر بسلسلة معينة .. ماتركيب البيانات المناسب لتخزين هذه المجموعه:

Heap.

Stack.

Linked list.

Array.

٩٨_ يكتب ميرمج خوارزميه تعمل على ترتيب العناصر لتكون مفهرسه .. ماتركيب البيانات المناسب لتخزين هذه المجموعه:

Heap.

Stack.

Linked list.

Array.

٩٩_ الإدخال في لغة C :

scanf
cin
scanner

١٠٠_ الإدخال في لغة C++ :

scanf
cin
scanner

١٠١_ الإدخال في لغة Java :

scanf
cin
scanner

١٠٢_ الإخراج في لغة C :

printf
cout
system.out.println

١٠٣_ الإخراج في لغة C++ :

printf
cout
system.out.println

١٠٤_ الإخراج في لغة Java :

printf
cout
system.out.println

١٠٥_ الشبكة الموصلة بينك وبين جارك :

- lan
- man
- wan

١٠٦_ العمل الذي تقوم به عبارة SQL التالي هو عرض :

Select * from person :

-أسماء الحقول person
-السجلات الموجودة بالجدول person
-أحجام ومواصفات حقول الجدول person
-الحقول التي تحتوي العلامة * من الجدول person

١٠٧_ تقسم درجات مادة الحاسب من ٣٠ في الثانوي كالتالي :
أ. ٢٠ نظري و ١٠ عملي
ب. ١٠ نظري و ٢٠ عملي
ج. ١٥ نظري و ١٥ عملي

١٠٨_ من مميزات التعلم الالكتروني :
أ- ضرورة تدريب المدرسين
ب- مرونة التعليم في الزمان و المكان الذي يناسب المتعلم
ج- الأستاذ هو أساس العملية التعليمية
د- قصر المحاضرات المنشورة

١٠٩_ من انظمة التعلم الالكتروني التي توفر تفاعل غير متزامن :
ا- نظام الغرف الصفية الافتراضية illuminate
ب- نظام تسجيل المحاضرات echo 360
ج- نظام التأليف الالكتروني lectora
د- نظام ادارة التعلم الالكتروني model

١١٠_ تعتبر أداة lectora من أدوات :
ا- التفاعل المتزامن المباشر مع المقرر
ب- التأليف الإلكتروني
ج- تسجيل المحاضرات و جدولتها
د- إدارة التعلم الالكتروني و التعليم عن بعد

١١١_ يتيح هذا النظام لاسئاذ المقرر الإلتقاء مع طلابه بشكل مباشر عبر شبكة الإنترنت a
ا- نظام articulate
ب- Elluminatec
ج- نظام moodle
د- نظام ادارة التعليم الالكتروني LMS

١١٢_ يريد مستخدم الحاسب الوصول إلى تطبيقات تم تخزينها في الشبكة مامكون الشبكة الذي يحتوي على التطبيقات :
. الجسر
. البوابه
. الخادم

١١٣_ لكتابة برنامج حاسوبي لتحويل الاتصالات الواردة إلى مأمور الاتصال للرد عليهم حسب اولوية اتصالهم فان هيكل البيانات (date structuer) المناسب هو:
. الكومه stack
. الطابور queue
. جدول التجزئه

١١٤_ يتم تخزين نتيجته عملية حسابيه بشكل مؤقت في :
وحدة الحساب والمنطق
ناقل البيانات
الذاكره الرئيسيه
مسجل Register

١١٥_ تصنيفات قواعد البيانات يندرج تحت معيار التصنيف نموذج البيانات :
شبكة - (Network)
متعدد المستخدمين - (Multi-users)
موزع - (Distributed)
مركزي - (Centralized)

١١٦_ يطلق على الوثيقة الالكترونية التي تمنح من قبل هيئات عالمية :
- الشهادة الرقمية
- التوقيع الرقمي
- نظام التشفير

١١٧_ يسمى نظام التشغيل الذي يستعمل مفتاح واحد للتشفير وفك التشفير :
- متزامن
- متمائل
- غير متزامن
- غير متمائل

١١٨_ يسمى نظام التشغيل الذي يستعمل مفتاحين الأول للتشفير والآخر لفك التشفير :
- متزامن
- متمائل
- غير متزامن
- غير متمائل

١١٩_ عبارة عن علامة إلكترونية يتم إضافته للملفات يتيح للمستخدم مستقبل الملف التأكد من أن الملف على صورته وشكله الأساسي ولم يتعرض للتعديل والتزيف :
انتحال الشخصية
التوقيع الإلكتروني
الشهادة الإلكترونية

١٢٠_ ماهي نتيجة البرنامج التالي :

```
A="Computer group"  
B="thank you"  
C=A & B  
Print C
```

أ- Computer group
ب- thank you

ج- Computer group thank you
د- Computer group & thank you

١٢١_ دورة العمليات في المعالج تقاس :
جياهيرتز
نبضه
تردد الساعه

١٢٢_ البروتوكول المستخدم لنقل الملفات :
UDP
FTP□
HTTP
TCP

١٢٣_ في منفذ PS/2 بالحاسب يتم توصيل :
الفاره
الشاشه
السماعه
لوحة المفاتيح

١٢٤_ امتداد ملف برنامج وورد :
ppt
mdb
xls
doc□

١٢٥_ من لغات البرمجة الإجرائية:
C++
Basic□
Java

١٢٦_ استعمل الترانزستور بدلاً من الصمام المفرغ في الجيل :
أ_ الرابع
ب_ الأول
ج_ الثاني
د_ الثالث

١٢٧_ تعنون الصفوف بواسطة الأرقام :
من ٠ إلى ٦٥٥٣٦
من ١ إلى ٦٥٥٣٦
من ١ إلى ٦٥٥٦٣
من ٠ إلى ٦٥٥٦٣

١٢٨_ يستخدم البروتوكول SMTP لنقل البيانات من خلال :

١١٠ منفذ

٢٥ منفذ

١٤٣ منفذ

١٢٩_ في تسمية المواقع بالإنترنت الاختصار لموقع تجاري :

mil

edu

com

١٣٠_ سرعة المعالج تقاس :

ميغابايت

تردد الساعة

ميغا/جيجا هيرتز

١٣١_ برنامج امتداد ملفه mdb :

بور بوينت

أكسل

أكسس

وورد

١٣٢_ هيئات الصور التي تدعم نظام عمق لوني يصل إلى ٢٤ بت :

JPEG

GIF

TIFF

١٣٣_ طول الكلمة " Saudi Arabia "

١١

١٢

١٣

١٤

١٣٤_ المدة التي تمنح بها شهادة براءة الاختراع :

٥ سنوات

١٠ سنوات

١٥ سنة

٢٠ سنة

١٣٥_ من لغات البرمجة الشبيهة :

Pascl

Java

Basic

١٣٦_ وظيفة الباور سبلاي :
التوصيل من ٥ إلى ١٢ فولت
التوصيل من ٠ إلى ٨ فولت
التوصيل من ١ إلى ١٠ فولت

١٣٧_ برنامج شخصي لتنظيم المواعيد :
تدارس
أوتلوك
بلاك بورد

١٣٨_ ترتيب عمليات CPU :
تفسير_ تنفيذ_ جلب
جلب_ تفسير_ تنفيذ
تفسير_ جلب_ تنفيذ

١٣٩_ الفرق بين الدوائر الترابطيه و التتابعيه :
الترابطيه ليس لها ذاكره
الترابطيه لها ذاكره
الترابطيه لها ذاكره احياناً

١٤٠_ لا ينتمي إلى العمليات الأساسية المنطقية :
OR
FOR□
NOT
AND

١٤١_ صيغة اللون المناسب المستخدم في شاشة الجوال :
RGP□
CMKY
لاشيء مما سبق

١٤٢_ الفرق بين برنامج الاكسل _ الاكسس :
تقارير_ علاقات
علاقات_ تقارير
بيانات_ معلومات
معلومات_ بيانات

١٤٣_ تخزين المعلومات في الرام يكون على هيئة :
بايت
شحنه
نبضه

١٤٤ _ في لغة C++ أي من المتغيرات التالية صحيحة لطباعة المتغير A و B :

```
cout<<a,b;  
cout>>a>>b;  
cout<<a<<b; 
```

:

١٤٥ إذا علمنا أن SQL هي عبارة عن تعليمات برمجية تستخدم للتعامل مع البيانات سواء كانت العملية انشاء جدول أو تعديل أو حذف أو استعلام ،، فأنا نريد عرض بيانات جميع الموظفين ماعدا الذي راتبه يساوي ١٠٠٠٠ ريال كما هو موضح لنا في الجدول التالي

العدد	الاسم	الراتب
١	أحمد	١١٠٠٠
٢	علي	٩٠٠٠
٣	خالد	٨٠٠٠
٤	محمد	١٢٠٠٠

الطريقة الصحيحة لكتابة الاستعلام :

```
SELECT *FROM EMP  
WHERE ID SALARY=10000;
```

```
SELECT *FROM EMP  
WHERE AND SALARY=10000;
```

```
SELECT *FROM EMP  
WHERE NOT SALARY=10000; 
```

١٤٦ _ يتم تحديد عنوان الخلية من خلال :

رقم العمود و رقم الصف
حرف الصف و حرف العمود
حرف العمود و رقم الصف
رقم العمود و حرف الصف

١٤٧ _ لحذف جدول في SQL :

```
DELETE TABLE  
DROB TABLE   
REMOVE TABLE  
ERASE TABLE
```

١٤٨ _ من امتدادات الملفات الصوتية :

```
wav  
mp4  
sdf  
wma 
```

١٤٩ في منفذ VGA يتم توصيل :

الشاشة
الفأرة
لوحة المفاتيح

١٥٠ من أحدث مصادر المعلومات الإلكترونية و أكثرها شعبيه :
المكتبات الرقمية
محركات البحث
قواعد المعلومات
الشبكات الإجتماعية

١٥١ لغة برمجة تستخدم في الذكاء الاصطناعي AI :

PROLOG
JAVA
FORTRAN
COBOL

١٥٢ المصادر التي تسمح بالاطلاع للشفره و عدم التطوير فيها :
المصادر الحره
المصادر المفتوحة
المصادر المغلقه
المصادر الحصريه

١٥٣ شبكات WAN هي شبكات :
تربط عدد قليل من أجهزة الحاسب
ممتده على نطاق جغرافي صغير
تتوزع على نطاق مباني متجاوره
ممتده على نطاق جغرافي واسع

١٥٤ تستخدم سلك واحد لنقل البيانات بحيث تنقل بت تلو الآخر :
ناقلات على التوالي
ناقلات على التوازي
ناقل البيانات
لاشيء مما سبق

١٥٥ برامج حاسوبية خبيثه و مضره تتكاثر بالاعتماد على ملفات اخرى :
Worms
Viruses
Spyware
Trojan horse

١٥٦ البروتوكول المستخدم لإرسال البريد الإلكتروني :
FTP
POP
SMTP
IMAP

١٥٧_ المفهوم المتبع لحماية الملكية الفكرية الذي لا يقوم على احتكار المعلومة بل على نشرها :
البرامج المجانية
المصادر الحرة
المصادر المفتوحة
المصادر المغلقة

١٥٨_ نتيجة تبسيط التعبير المنطقي التالي :
 $(AB)' + A'B$

A'
B
 (AB)'
A+B

١٥٩_ البروتوكول المستخدم لتشفير البيانات :
POP
FTP
SMTP
 SSL

١٦٠_ تعد لغة اوراكل من لغات الجيل :
الرابع
الثالث
الثاني
الأول

١٦١_ من لغات البرمجة :
Windows
Excel
Access
 HTML

١٦٢_ خاصية تستخدم لتعطيل الأدوات داخل النموذج :

Locked
 Disable
Visible
Enable

١٦٣_ الأداة ! ماذا تعني في لغة C++
لا يساوي
يساوي
أكبر أو يساوي
أصغر أو يساوي

١٦٤_ البرنامج التالي يقوم بإدخال درجات مجموعة من الطلاب و حساب المتوسط

Inpot a,b,c,d
 $M=(a+b+c+d)/4$
Print M

لحل البرنامج بطريقه مثاليه نستخدم :

الدوال الرياضية

حلقات التكرار

أوامر الشرط والاختبار

البرامج الفرعيه

١٦٥_ من نماذج قواعد البيانات :

قواعد البيانات التسلسلية

قواعد البيانات العلائقية

قواعد البيانات الشبكية

جميع ماسبق

١٦٦_ مجموعة من الرموز على هيئة خطوط سوداء و بيضاء و أرقام توضع على جميع المنتجات المعلبه و المغلقة :

شفرة الطاقة الرقمية

شفرة المنتج العالمية

شفرة مفتوحة المصدر

١٦٧_ المفتاح المستخدم لفك التشفير في نظام التشفير غير المتماثل :

المفتاح الخاص

المفتاح العام

المفتاح السري

المفتاح المتماثل

١٦٨_ عدد الخانات التي يستخدمها نظام تشفير الشبكات اللاسلكيه ١٢٨ Bit wep :

١٦ خانه

٢٦ خانه

٨ خانات

١٠ خانات

١٦٩_ أقوى أنظمة تشفير الشبكات اللاسلكية:

WPA

WPA 2

64 bit wep

128 bit wep

١٧٠_ في تمثيل مخطط الانسياب يقصد بالرمز ○ (الدائره) :

عملية

قرار

توصيله

لاشيء مما سبق

١٧١_ الاستبدال والمزج من أنواع :

الانتحال العلمي

الاستنساخ

الملكيه الفكرية

حقوق الطبع والنشر

١٧٢_ هي الحصول على العديد من النسخ غير المرخصه :

الاستنساخ

القرصنة

حقوق الطبع والنشر

الملكيه الفكرية

١٧٣_ لدينا البرنامج التالي و فيه نريد تنفيذ حلقه تكراربه لطباعة الأعداد من ١ إلى ٩ باستخدام for loop

```
#include <iostream.h >
void main ( )
}
int counter;
for(
)
cout << counter ;
return ( );
{
```

ماهي المدخلات المناسبة لكي يظهر لنا ناتج البرنامج كالتالي :

123456789

for (cout=1; cout<=9 ; cout++) □

for (cout<<1; cout<<9 ; cout++)

for (cout>>1; cout>>9 ; cout++)

for (cout=1; cout>=9 ; cout++)

١٧٤_ أسهل اللغات من حيث التعليم و الأستخدام :

C

C++

Java

Basic □

١٧٥_ البرنامج الذي يقوم بتحويل لغة الأسمبلي إلى لغة الآلة يسمى :

Comparator

Compiler

Assembler □

Interpreter

١٧٦_ لغة منخفضة المستوى :

جافا

التجميع

باسكال

بيسك

١٧٧_ الحاسب يتعامل مع النظام :

العشري

الثماني

الثنائي

الست عشري

١٧٨_ جميعها من مواقع محركات البحث ماعدا :

Google

Internet explorer

Yahoo

Bing

١٧٩_ تعتبر وحدة إدخال و إخراج بنفس الوقت :

لوحة المفاتيح

شاشة اللمس

الطابعه

لاشيء مما سبق

١٨٠_ لتوصيل شبكات البروتوكولات المماثلة يتم استخدام :

الراوتر

الجسر

البوابه

المكرر

١٨١_ وظيفة زر Print Screen على لوحة المفاتيح :

إلتقاط صورته للشاشة

تصغير النوافذ

اغلاق البرنامج النشط

ايقاف تشغيل الحاسب

١٨٢_ امتداد الملف file.exe يعني أنه :

ملف صوتي

ملف تنفيذي

ملف مضغوط

لاشيء مما سبق

١٨٣_ من لغات برمجة الانترنت :

Cobol

Pascal

Php

Fortran

١٨٤_ العلامة (!) المعروضه بجانب البريد الإلكتروني تعني :

تنبيه بتأكيد وصول الرساله

تنبيه بوجود ملف مرفق

تنبيه بعدم وصول الرساله

تنبيه بأهمية الرساله

١٨٥_ من حزم البرامج المكتبيه الحره و المفتوحة المصدر :

Libreoffice

WinRar

Avast

Photoshop

١٨٦_ أكبر وحدة قياس تخزين :

GB

MB

TB

KB

١٨٧_ لغة لها علاقة بقاعدة البيانات :

SQL

Perl

Html

Java

١٨٨_ ليست من وحدات المعالج :

وحدة التخزين

وحدة التحكم

وحدة المسجلات

وحدة الحساب و المنطق

١٨٩_ اختصار RAM :

Readily Available Memory

Ready Access Memory

Read Access Memory

Random Access Memory

١٩٠_ يستعمل في طابور الإجراء :

lifo

fifo

tree

struct

١٩١_ ما معنى Bridge :

المبدل

البوابه

الموجه

الجسر

١٩٢_ أول عملية تنفذ في المثال التالي :

$$(4+2)*2_2/6_5*6$$

الضرب
القسمه
الجمع
الطرح

١٩٣_ بناء التقارير من مهام :
مدير قواعد البيانات
مصمم قواعد البيانات
ميرمج قواعد البيانات

١٩٤_ ما معنى IP :

Internet protocol
Internet program
Interface protocol
Install process

١٩٥_ نظام يركز على إنشاء المحتوى فقط ولا يركز على إدارته :
نظام CMS
نظام LMS
نظام LCMS

١٩٦_ الدارات المتكاملة ظهرت في الجيل :
الأول
الثاني
الثالث
الرابع

١٩٧_ قاعدة البيانات الاكثر انتشاراً:
الشبكية
الهرمية
العلائقية
الشبنيه العلائقية

١٩٨_ أقل مجموعة من الصفات التي يمكن أن تميز الصف في الجدول عن بقية الصفوف الاخرى :
Super Key
Primary Kay
Foreign Kay
Candidate Kay

١٩٩_ يتم إرسال الرساله فقط دون مفتاحها من خلال :
المفتاح الأجنبي
المفتاح الثانوي
المفتاح العام
المفتاح الخاص

٢٠٠_ يوجد فيه جميع العمليات الموجوده بالنظام :

طابور المهام
الطابور الجاهز
طابور الجهاز

٢٠١_ يعتمد ال Flash memory على تقنيه :

ضوئيه
بصريه
محوريه

٢٠٢_ ال Tera byte يساوي :

مليون بايت
بليون بايت
تريليون بايت

٢٠٣_ تكرار عدد محدد من المرات هي جملة :

if...else

For Loop

WhileLoop

Do while ... Loop

٢٠٤_ يوجد فيه جميع المهام التي تنتظر التنفيذ :

طابور المهام
الطابور الجاهز
طابور الجهاز

٢٠٥_ نظام التشفير WPA يتكون مفتاح التشفير فيه من :

٨ خانات
٩ خانات
٧ خانات
١٠ خانات

٢٠٦_ في مخطط الانسياب ، يقصد بالرمز □ :

عملية
توصيله
قرار
إدخال و إنهاء

٢٠٧_ تعالج البيانات المتشابهه التي تتغير باستمرار :

الحواسيب التناظرية
الحواسيب الرقمية
الحواسيب الهجينة

٢٠٨_ رساله من جهاز إلى جهاز آخر :

Multicast

Unicast

Broadcast

٢٠٩ _ مجموعه من الأجهزة متصلة مع بعضها بالتوالي و الإشارة تسير في اتجاهين :

طوبولوجيا الباص

طوبولوجيا النجمه

طوبولوجيا الحلقه

طوبولوجيا الشبكيه

٢١٠ _ يقوم بالكشف على محتويات المواقع :

المودم

التقرير

المفهرس

النموذج

٢١١ _ في أي حاله يكون خرج البوابة AND مساوياً للواحد :

A=1 , B=1 , C=1

A=0 , B=0 , C=0

A=1 , B=1 , C=0

A=1 , B=0 , C=1

٢١٢ _ لتحويل الكتابة من عربي إلى انجليزي :

يسار SHIFT+Alt

يمين SHIFT+Alt

يسار Ctrl+SHIFT

يمين Ctrl+SHIFT

٢١٣ _ بروتوكول يقوم بتحويل اسم الموقع إلى أرقام IP :

DNS

SMTP

FTP

TELENT

٢١٤ _ تكون على شكل حلقه أو دائره و يتم نقل الاشارة في اتجاه واحد فقط :

bus topology

star topology

ring topology

mesh topology

٢١٥ _ سعة الحفظ في CD-RW :

٤.٧ ميغا بايت

٤.٧ جيجا بايت

٧٠٠ ميغا بايت

٧٠٠ جيجا بايت

٢١٦ _ امتداد ملف النظام :

Xls

Sys

Doc

Mdb

٢١٧_ لا يوجد بها اشارات تزامن :
الدوائر المنطقية الترابطية
الدوائر المنطقية التتابعية
الدوائر المنطقية التتابعية و الترابطية

٢١٨_ بروتوكول يستخدم لمعالجة أخطاء الشبكة :
SRI
ICMP
PPTP

٢١٩_ هي خليط من star و bas :
bus topology
star topology
hybrid topology
mesh topology

٢٢٠ : وظيفة multicad :
رساله من جهاز إلى جهاز آخر
رساله من جهاز إلى بعض الأجهزة
رساله من جهاز إلى كل الأجهزة

٢٢١_ مجموعة من الأفكار و الحقائق التي تقوم بوصف شيء أو حدث دون القيام بالمعالجه الحسابية و المنطقية :
المعلومات
البيانات
الملفات
السجلات

٢٢٢_ البرنامج المكتوب بلغة الآله :
البرنامج المصدري
البرنامج والهدفي
لاشيء مما سبق

٢٢٣_ مزود خدمة الانترنت :
ISP
ADSL
IDSN

٢٢٤_ تقوم بمهمه مشابهه للجسر ولكن مع انواع مختلفه :
الموجهات
المكررات
البوابات
المجمعات

٢٢٥_ هي مجموعة البيانات بعد المعالجه :
السجلات
الملفات
البيانات
المعلومات

٢٢٦_ برامج حاسوبية خبيثة تتكاثر بإعتمادها على نفسها :
الفيروسات
الديدان
الأحصنة الطراوديه

٢٢٧_ يقوم بربط الشبكة المحلية بالشبكة الموسعة :
الجسر
المحول
المجمع
المبدل

٢٢٨_ الفرق بين المصفوفه و السجلات :
المصفوفه تضم عناصر بيانات من نوع واحد
السجلات تضم عناصر بيانات من نوع واحد
المصفوفه تضم عناصر بيانات من أنواع مختلفه
السجلات تضم عناصر بيانات من نوع واحد

٢٢٩_ مجموعة من عناصر البيانات المتجانسة ذات علاقة واحده مرتبطة بوصف مجموعة من الأشياء :
الملفات
البيانات
المعلومات
السجلات

٢٣٠_ الفرق بين IF و SWITCH :

أ_ IF تتعامل مع متغير واحد
ب_ SWITCH تتعامل مع عدة متغيرات
ج_ IF تتعامل مع عدة متغيرات
د_ أ و ج

٢٣١_ مجموعة من حقول البيانات تصف مجموعة من الحقائق عن شيء ما :
المعلومات
الملفات
السجلات
البيانات

٢٣٢_ صعوبة إنشاء واجهة المستخدم :
أ_ لغات البرمجه الاجرائيه
ب_ لغات البرمجه الشيئيه
ج_ أ و ب
د_ لا شيء مما سبق

٢٣٣_ أسرع أنواع الذاكرات :
ذاكرة RAM
ذاكرة ROM
ذاكرة المسجلات
الذاكرة المخبأه

٢٣٤ _ سهولة الربط مع قواعد البيانات المختلفة :

أ _ لغات البرمجة الإجرائية

ب _ لغات البرمجة الشيئية

ج _ أ و ب

د _ لا شيء مما سبق

٢٣٥ _ من خلال دراستك و معرفتك للبرامج الضاره و الخبيثه بكافة أنواعها .. ومكافحة هذه البرامج التي تلحق الضرر بالأجهزة و تقوم بسرقة البيانات والمعلومات والاطلاع على محتوياته ...

يمكننا تلخيص ومعرفة الفرق بين التنصت و التجسس :

أ _ التجسس .. يكون للبيانات المتنقله بين جهازين .

التنصت .. الدخول لجهاز واحد والاطلاع على محتوياته .

ب _ التنصت .. يكون للبيانات المتنقله بين جهازين .

التجسس .. الدخول لجهاز واحد والاطلاع على محتوياته .

ج _ التنصت .. يكون للبيانات المتنقله بين عدد كبير من الأجهزة .

التجسس .. الدخول لجهاز واحد والاطلاع على محتوياته .

د _ التنصت .. الدخول لجهاز واحد والاطلاع على محتوياته .

التجسس .. يكون للبيانات المتنقله بين عدد كبير من الأجهزة .

٢٣٦ _ مجموعة جاهزه من النماذج التي يوفرها البرنامج للإستخدام في إنشاء مواقع :

شريط الارتباطات

المعالج

القوالب

المشتت الحراري

٢٣٧ _ يستخدم البروتوكول POP لنقل الملفات من خلال :

٢٥ منفذ

١١٠ منفذ

١٤٣ منفذ

٢٣٨ _ جزء منها يقع داخل شريحة المعالج و جزء آخر يقع على اللوحة الأم :

أ _ ROM

ب _ RAM

ج _ Cash memory

٢٣٩ _ الجملة الصحيحة فيما يلي :

أ _ قواعد البيانات يمكن تحديث ملفاتها و قواعد المعلومات لا يمكن تحديث ملفاتها

ب _ قواعد البيانات لا يمكن تحديث ملفاتها و قواعد المعلومات يمكن تحديث ملفاتها

ج _ قواعد البيانات و قواعد المعلومات يمكن تحديث ملفاتها

د _ قواعد البيانات و قواعد المعلومات لا يمكن تحديث ملفاتها

٢٤٠ _ التيار المستخدم في الحاسب :

أ _ تيار DC

ب _ تيار AC

ج _ أ و ب

٢٤١_ كم تحتاج اللوحة الأم من موصلات التغذية :
أ_ موصل واحد
ب_ ٢ موصلين
ج_ ٣ موصلات
د_ ٤ موصلات

٢٤٢_ حجم البيانات داخل القرص المرن :
١.٤٤ جيجا بايت
١.٤٤ ميغا بايت
٢.٤٤ جيجا بايت
٢.٤٤ ميغا بايت

٢٤٣_ موصل يستخدم في القرص الصلب :
أ_ Mini
ب_ Molex
ج_ أ و ب
د_ لاشيء مما سبق

٢٤٤_ الجملة الصحيحة فيما يلي :

الصيغ .. صيغ مصممه سابقاً داخل البرنامج
الدوال .. يقوم المصمم بإنشائها

الصيغ .. يقوم المصمم بإنشائها
الدوال .. صيغ مصممه سابقاً داخل البرنامج

الصيغ .. يقوم المصمم بإنشائها
الدوال .. يقوم المصمم بإنشائها

الصيغ .. صيغ مصممه سابقاً داخل البرنامج
الدوال .. صيغ مصممه سابقاً داخل البرنامج

٢٤٥_ من انواع الذاكرات :

أ_ RAM
ب_ DRAM
ج_ SRAM
د_ جميع ماسبق

٢٤٦_ موصل لتأمين جهد ١٢ فولت إلى اللوحة الأم يسمى :

P1
P2
P3
P4 □

٢٤٧_ نتائج تفريغ الكهرباء الساكنه :

فشل اضطراب
فشل تدهور الأداء
الفشل الكارثي
جميع ماسبق

٢٤٨_ عباره عن شريحة من المعدن ملتصقه بالمعالج :
المعالج
المشنت الحراري
القوالب
شريط الارتباطات

٢٤٩_ من طرق التبريد للمعالج :
التبريد بالماء
مروحة التبريد
المشنت الحراري
جميع ماسبق

٢٥٠_ الرمز التالي يعبر عن موقع عسكري :
net
gov
mil
org

٢٥١_ يركز على الإدارة ولا يركز على المحتوى :
LMS
CMS
LCMS

٢٥٢_ عباره عن شريحة إلكترونية تتكون من العديد من الدوائر الرقمية :
القوالب
المشنت الحراري
المعالج
شريط الارتباطات

٢٥٣_ عند حدوث مشاكل في الأجهزة يتم ارساله رساله عن طريق :
أ_ نغمه صوتيه
ب_ رساله نصيه
ج_ أ و ب

٢٥٤_ البروتوكول المستخدم لنقل البيانات من خلال ١٤٣ منفذ :
POP
IMAP
SMTP

٢٥٥_ الجملة الصحيحه فيما يلي :
أ_ النطاق الأساسي يستخدم الإرسال الرقمي للإشاره
والنطاق الواسع يستخدم الإرسال التماثلي للإشاره
ب_ النطاق الأساسي يستخدم الإرسال التماثلي للإشاره
والنطاق الواسع يستخدم الإرسال الرقمي للإشاره

ج_ النطاق الأساسي يستخدم الإرسال الرقمي للإشارة
والنطاق الواسع يستخدم الإرسال الرقمي للإشارة

د_ النطاق الأساسي يستخدم الإرسال التماثلي للإشارة
والنطاق الواسع يستخدم الإرسال التماثلي للإشارة

٢٥٦_ من أدوات صيانة الحاسب :

أ_ مفك TORX

ب_ بطاقة POST

ج_ أَو ب

د_ لأشياء مما سبق

٢٥٧_ تعليمات برمجية تستخدم للتفاعل مع البيانات :
شريط الارتباطات

لغة SQL

القوالب

٢٥٨_ من انواع أسلاك الشبكات :

الأسلاك المحوريه_ الأسلاك البصريه

الأسلاك الملتويه_ الأسلاك البصريه

الأسلاك الملتويه_ الأسلاك المحوريه

الأسلاك الملتويه والمحوريه والبصريه

٢٥٩_ عند مرور البيانات إلى المعالج لتنفيذها لابد من مكان لحفظ البيانات :

أ_ RAM

ب_ السجلات

ج_ ROM

٢٦٠_ شبكة انترنت مصغره :

أ_ أكسترنانت

ب_ انترانت

ج_ أَو ب

د_ لأشياء مما سبق

٢٦١_ من مميزات الجيل الرابع :

الدارات المتكاملة

المعالجات الميكروية

الترانزستور

الصمام المفرغ

٢٦٢_ سعة الحفظ في DVD_RW :

٤.٧ جيجا بايت

٤.٧ ميغا بايت

٧.٤ ميغا بايت

٤.٧ جيجا بايت

٢٦٣_ يطلق عليه اسم " الحاسب الكبير " :

الحاسب الخادم

حاسب محطة العمل

الحاسب المركزي

حاسب التحكم

٢٦٤_ هو الذي يكتشف الخلل الامني ثم يقوم بإنشاء وتعديل البرمجيات والعتاد الحاسوبي :

الميرمج
مكافح الفيروسات
الهكر
المصمم

٢٦٥_ يتم توصيل الكاميرا و الماسح الضوئي على المنفذ :

منفذ VGA
منفذ الأسكازي
المنفذ الناري
منفذ PS/2

٢٦٦_ الأولويه الثانيه لتنفيذ العمليات الحسابية :

الضرب و القسمة
الأسس
الأقواس
الجمع و الطرح

٢٦٧_ يستخدم نظام أسكي لحروف :

اللغة العربية فقط
اللغة الانجليزية فقط
اللغات العربية والإنجليزية
اللغات الأوروبية

٢٦٨_ كل ميجابايت يساوي :

ألف جيجابايت
ألف كيلوبايت
ألف بايت
ألف تيرا بايت

٢٦٩_ من مكونات قواعد المعلومات :

المراجع
محرك القواعد
البيانات التحصيلية
الفهرس

٢٧٠_ الحوسبة السحابية لمصرف تعد مثلاً للحوسبة السحابية :

الخاصة
العامة
المشتركة
الهجينة

٢٧١_ من أشهر الصيغ المستخدمة في تصميم الكتب الإلكترونية :

صيغة MOV
صيغة GIF
صيغة PDF
صيغة MP3

٢٧٢_ عملية الاستفادة من مخرجات النظام لتكون مدخلات في نفس النظام تسمى :

التغذية الراجعة

المعالجة

المعلومات

البيانات

٢٧٣_ من طرق تنظيم الموسوعات ، الترتيب :

حسب الأرقام

حسب البيانات

حسب الموضوعات

حسب الصور

٢٧٤_ مرونة الوصول من أي مكان و زمان إلى مكان الخدمة أو المعالجة تعد من مزايا :

الحوسبة التطبيقية

الحوسبة السحابية

الحوسبة الادارية

الحوسبة المكتبية

٢٧٥_ يستخدم نظام يونيكود لحروف :

اللغة العربية

اللغة الانجليزية

اللغات الأوروبية

جميع اللغات بالعالم

٢٧٦_ تعد إحدى تطبيقات الذكاء الاصطناعي :

نظم معالجة البيانات

نظم المعلومات الإدارية

النظم الخبيرة

نظم دعم القرار

٢٧٧_ الميزة التي تسمح لنظم المعلومات بالاستفادة من البيانات و المعلومات الموجودة بها ؛ تسمى :

التكامل

التوسع

السهولة

الاستخدام المتعدد

٢٧٨_ مواقع الإعلان عن الوظائف تعد مثلاً للتعامل بين :

تاجر لتاجر

تاجر لعميل

عميل لتاجر

عميل لعميل

٢٧٩_ يتميز نظام التشغيل ios بكونه نظام :

مستقر و أمن

مستقر و مفتوح المصدر

مستقر و قابل للتعديل

٢٨٠_ ناتج العملية الجبرية التالية " A

0
1
A□
A'

٢٨١_ ناتج العملية الجبرية التالية A'+A

0
1 □
A
A'

٢٨٢_ يتكون البايٲ الواحد من ٨ بت و يحتوي كل بت على أحد الرقمين هما (الصفر و الواحد) لأن الحاسب لا يفهم غيرهما و هما مكونات لغة الآله و تسميان بالرقم الثنائي ،،

ماذا يعني الصفر و ماذا يعني الواحد ؟؟

أ_ الصفر يعني عدم مرور الإشارات الكهربائيه
وَالوَاحِدُ يَعْنِي عَدَمَ مَرُورِ الْإِشَارَاتِ الْكَهْرِبَائِيَّةِ

ب_ الصفر يعني مرور الإشارات الكهربائيه
وَالوَاحِدُ يَعْنِي عَدَمَ مَرُورِ الْإِشَارَاتِ الْكَهْرِبَائِيَّةِ

ج_ الصفر يعني مرور الإشارات الكهربائيه
وَالوَاحِدُ يَعْنِي مَرُورَ الْإِشَارَاتِ الْكَهْرِبَائِيَّةِ

د_ الصفر يعني عدم مرور الإشارات الكهربائيه
وَالوَاحِدُ يَعْنِي مَرُورَ الْإِشَارَاتِ الْكَهْرِبَائِيَّةِ □

٢٨٣_ أحد التحديات التي تواجه الحوسبة السحابية :

المرونة في الزمان

انخفاض التكاليف

المخاوف الأمنية □

المصادر الحره

٢٨٤_ عدد الحروف التي يمثلها نظام أسكي الذي يستخدم ثمانية ارقام ثنائيه :
٦٤ حرف
١٢٨ حرف
٢٥٦ حرف

٢٨٥_ لقطات فلميه متحركة سجلت بطريقة رقمية :
 الرسوم المتحركة
الرسوم الخطية
الصور الثابته
الفديو

٢٨٦_ تخصص الحاسب الذي يسعى لتلبية احتياجات المؤسسات و الشركات الإدارية و التنظيمية :
علوم الحاسب
 نظم المعلومات
تقنية المعلومات
هندسة الحاسب

٢٨٧_ تسمى وظائف من يقومون بإعداد الوثائق و الصحف و المؤلفات بإستخدام الحاسب :
المصمم بالحاسب
فني رسم بالحاسب
إداري مستخدم للحاسب
 الناشر الإلكتروني

٢٨٨_ الرمز التالي يعبر عن موقع تعليمي :
com
gov
org
edu

٢٨٩_ عندما نستخدم الوسائط المتعددة في مساعدة العاملين على التمكن من العمل على الأنظمة الجديدة ، فإننا نتحدث عن استخدامها في مجال :

- التعليم
- التدريب
- التجارة
- الصحافة

٢٩٠_ يعد Sky Drive من الأمثلة على خدمات الحوسبة السحابية في :
أنظمة التشغيل السحابية

- التخزين السحابي
- التطبيقات السحابية
- البريد الإلكتروني

٢٩١_ تسمى الطريقة التي يتم بها استخدام هوية المستخدم للحصول على معلومات سرية أو أمنية أو مبالغ مالية :

- اختراق
- تجسس
- تنصت
- انتحال الشخصية

٢٩٢_ يعد Google Chrome من الأمثلة على خدمات الحوسبة السحابية في :

- أنظمة التشغيل السحابية
- التطبيقات السحابية
- التخزين السحابي
- البريد الإلكتروني

٢٩٣_ في دورة حياة النظام يتم تحديد جميع البيانات التي يحتاجها النظام في مرحلة :

- التصميم
- التخطيط
- التحليل

التنفيذ

٢٩٤ _ ناتج العملية الحسابية التالية :

$$M=2*6+3^2$$

20

21

13

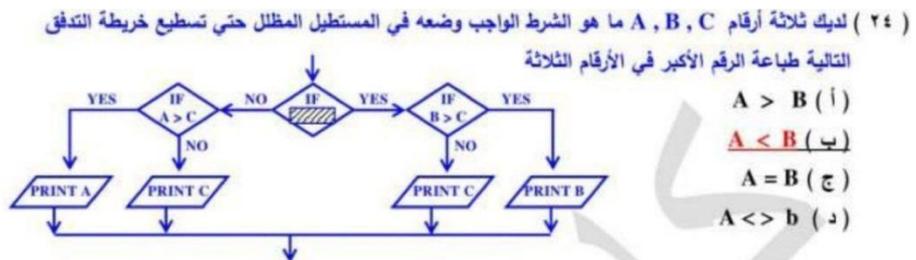
12

تجميع اسئلة كفايات تخصص حاسب لعام 1441 /4/2

- 1) ناتج طرح العددين 101 - 111 ؟ الجواب (010)
- 2) نظام التشغيل في أي مرحلة يُدرس؟ الجواب (الصف الاول متوسط)
- 3) النظام المسؤول عن تشغيل الجهاز؟ الجواب (BIOS)
- 4) اذا ارسل معلم مقاطع فيديو وصوت عن درس المهين للطلاب عشان يحضرون الدرس ووقت المحاضرة يقسمهم مجموعات ماذا تسمى طريقة التعليم؟ الجواب (الفصل القلوب)
- 5) كيف تحمي جهازك والشبكة الخاصة فيه وتراقب دخول وخروج البيانات؟ الجواب (الجدار ناري)
- 6) في Main Memory متى يتم تخزين العمليات ونواتجها؟ الجواب (اثناء التنفيذ)
- 7) وظيفة برنامج Norton Ghost ؟ الجواب (يقوم بأخذ صورة للقرص)
- 8) برنامج يتيح لنا عمل قاعدة بيانات ضخمة وادارتها؟ الجواب (اوركال Oracle)
- 9) البرنامج المختلف بينهم (One Drive, Google Drive, DropBox, Tumber) التمبر لانهم كلهم تخزين سحابي
- 10) مساحة خاصة للمستخدم يمكنه تخزين الملفات بها ومشاركتها؟ الجواب (DropBox)
- 11) الخوارزمية last in first out تستخدم في؟ الجواب (الstack المكسد)
- 12) برنامج GIMP لماذا يستخدم؟ الجواب (لتحرير الصور واضافة المؤثرات)
- 13) Slide share يستخدم ل؟ الجواب (نشر العروض التقديمية)
- 14) البرنامج المستخدم بارسال واستقبال البريد الالكتروني؟ الجواب (Outlook)
- 15) عند كتابة الخوارزمية نبدأ ب؟ الجواب (تعريف المتغيرات)
- 16) مربع النص مهني فائدته في برنامج الورد؟ الجواب (تقدر تختار النص باي جزء من الورقة)
- 17) افضل طريقة لتدريس مكونات جهاز الحاسب الالي؟ الجواب (خرائط المفاهيم)
- 18) النظام المستخدم في ادارة عملية التعلم في معمل الحاسب؟ الجواب (NetSupport School)
- 19) البرامج مفتوحة المصدر يشترط ان يكون؟ الجواب (النص المصدري مجاني)
- 20) علاقة الطالب بالكتاب؟ الجواب (n:n) تاكدو منها
- 21) هياكل بيانات ساكنة؟ الجواب (السجلات)
- 22) اهم مميزات التجارة الالكترونية؟ الجواب (متاحة على مدار 24 ساعة)
- 23) عند تحويل 2047 من عشري الى ثنائي كم خانة؟ الجواب (11)
- | | | | | | | | | | | |
|------|-----|-----|-----|----|----|----|---|---|---|---|
| 1024 | 512 | 256 | 128 | 64 | 32 | 16 | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
- 24) الدالة التي تستدعي نفسها في البرمجة الشبيهة؟ الجواب (الوراثة Inheritance) تاكدو منها
- 25) مخترع الالة الحاسبة العالم الفرنسي؟ الجواب (بليز باسكال)
- 26) محرك بحث؟ الجواب (bing) هنا لازم تفرقون بين محرك البحث والمتصفح جايب كلها متصفحات ماعدا بينق محرك بحث
- 27) Select*from Name Where name like('%s') ؟ الجواب (يظهر الاسماء المنتهية ب-s)
- 28) طالب يحب التجارة يريد حساب المنتجات والربح.... توجهه انت كمعلم الي؟ الجواب (انصحه باستخدام برنامج الجداول Excel)
- 29) جدول فيه اعمده4 اسم طالب ورقمه الجامعي والمواد ورمز المقرر "كان مكرر نفس الاسم الطالب في الصفوف" الجدول حسب تطبيع Normalization يصنف؟ الجواب (التطبيع الاول NF1) راجعو تطبيع normalization للتأكد
- 30) من مميزات العرض الجيد؟ الجواب (تكون الالوان متباينه مع الخلفية)
- 31) وظيفة البروكسي؟ الجواب (حجب عنوان ip)
- 32) سرعة IEEE 802.11 ؟ الجواب (500)
- 33) ترتيب العمليات في المعالج CPU؟ الجواب (جلب، تفسير، تنفيذ)
- 34) لعدم تعريضي وطلابي للخطر عند وجود تجارب خطرة استخدم ؟ الجواب (النمذجة والمحاكاة)
- 35) لتنصيب نظام Windows على جهاز الحاسب الالي؟ الجواب (اتأكد من ملائمة اصدار النظام مع الجهاز)
- 36) في قواعد البيانات (اسم الموظف-عمره-رقم السجل المدني-تاريخ ميلاده) ماهو ال Primary Key؟ الجواب (رقم السجل المدني)
- 37) ال TCP بروتوكول شبكة في أي طبقة يعمل؟ الجواب (طبقة النقل (Transport Layer))
- 38) شبكة الخادم/العميل تتميز ب؟ الجواب (تحكم مركزي)
- 39) ؟ الجواب (2*3) حجم الصفوفة= عدد الصفوف* عدد الاعمدة
- | | | |
|---|---|---|
| 3 | 5 | 4 |
| 2 | 5 | 6 |
- 40) تاثير استخدام الحاسب السلبي من ناحية النفسية؟ الجواب (الادمان)

- (41) في نظام يونكس عند انشاء create process نستخدم الامر ؟ الجواب (Fork)
- (42) تعتبر من وحدات الاخراج؟ الجواب (الطابعة) راجعو ادوات الادخال والاخراج لان كل الخيارات ادخال ما عدا الطابعة اخراج
- (43) كلمة المرور التي يمكن تكهنها؟ الجواب (Qyias12054g) كانت مجموعة خيارات بس هذي الاصعب لان فيها كبتل وسمول وارقام
- (44) لو يبحث عن مقال عن توحيد المملكة نشر حديثا لتقليص نتائج البحث نستخدم؟ الجواب (Google scolar)
- (45) $\int_a^b x^2 dx$ ؟ الجواب $(\frac{1}{3}b^3 - \frac{1}{3}a^3)$
- (46) لغة الجافا اهم ما يميزها؟ الجواب (تستطيع تحويلها في جميع انظمة التشغيل) تاكدو منها
- (47) ذاكرة سريعة وصغيرة؟ الجواب (cache memory)
- (48) برنامج يتيح لنا عمل الاختبارات والاعلان لها ورصد الدرجات؟ الجواب (black board)
- (49) لما نستخدم عملية حسابية ببرنامج اكسل نسبق العملية بعلامة؟ الجواب (=)
- (50) يستخدم (LIFO)؟ الجواب (Stack) المكس
- (51) التقنية الحديثة المستخدمة بصناعة بحاسبات الجيل الحديث؟ الجواب (المعالجات الدقيقة)
- (52) الفرق بين الفصول التقليدية والفصول الافتراضية بان الافتراضية؟ الجواب (متزامنة وغير متزامنة)
- (53) جمعية انشائها السعودية للحاسب وتقنية المعلومات؟ الجواب (جمعية الحاسبات)
- (54) عند تحديد ملفات متفرقة نضغط زر الفارة الايسر+؟ الجواب (ctrl)
- (55) عمل طبقة (Session Layer)؟ الجواب (انشاء وقطع الاتصال بين مستخدمى التطبيقات ادارة الجلسات)
- (56) مكونات ال ER؟ الجواب (Entities – Relations – Attributes)
- (57) خوارزمية تستخدم لعمل ولفك التشفير؟ الجواب (Cipher)
- (58) ادارة محتوى التعليم على شبكة الانترنت يتيح للطالب ؟ الجواب (استعراض الدروس, والمقررات, ومعرفة الواجبات)
- (59) حلقة نستخدم فيها العمليات (+ / - *)؟ الجواب (Switch)
- (60) صفحات HTML من نقاط ضعفها؟ الجواب (غير تفاعلية)
- (61) افضل طريقة لحفظ الروابط من الانترنت ومشاركتها مع الاخرين في الوسائط الاجتماعية؟ الجواب (الشبكات الاجتماعية)
- (62) في التعليم فصول افتراضية متزامنة؟ الجواب (غرفة الدردشة)
- (63) التعدي على الملكية الفكرية يسمى؟ الجواب (انتحال) تاكدو منها
- (64) دورة المعلومة؟ الجواب (تحليل تصميم تنفيذ تطوير)
- (65) عند تدريس طلاب نمط البصري الحركي الافضل تطبيقه فعليا؟ الجواب (دعم التعليم بالصور والرسومات)
- (66) طالب يتعلم على الطابعة افضل طريقة لتعليمه؟
- (67) مبادرة للابداع في التعلم تنص على مبدأ ان الطلاب في كل مكان يستحقون اكتساب المهارات الضرورية ليحققوا النجاح؟ الجواب (انتل)
- (68) الانترنت شبكة؟ الجواب (داخلية)
- (69) كود برنامج C=2
I=1to2
C=c+i
Next
Print c+i
المخرج؟ الجواب (8)

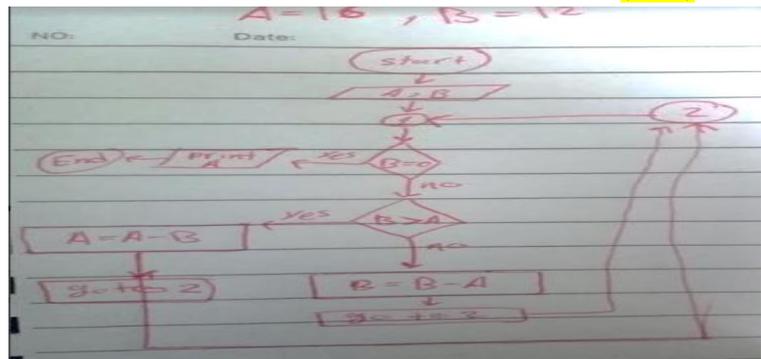
(70)



- (71) لغة الجافا اهم ما يميزها؟ الجواب (تستطيع تشغيلها على أي نظام تشغيل)
- (72) ايش الفرق بين switch و hup؟ الجواب (عدد المنافذ, السويتش يرسل للجهاز المطلوب فقط) تاكدو منها
- (73) كود برنامج اخر قيمة لل x؟ الجواب (1)

```
a=1 b=3 x=7
for(k=a;k<=b;k++){
(x=x-k); }
```

(74) الجواب (A=4)



(75) اذا اكتشف المعلم ان بعض الطلاب لديه معرفة كاملة بموضوع الدرس العملي, لتدريس هذا الموضوع بشكل فعال, فانه يفضل ان؟ الجواب (يقسم الطلاب الى

مجموعتين وتعطي كل مجموعة تطبيقات تناسبها)

(76) طالب يتعلم على الطباعة السريعة؟ الجواب (التدريب على الكتابة باللمس)

(77) وظيفة multiplexer؟ الجواب (تاخذ اكثر من مدخل وتطلع بمخرج واحد)

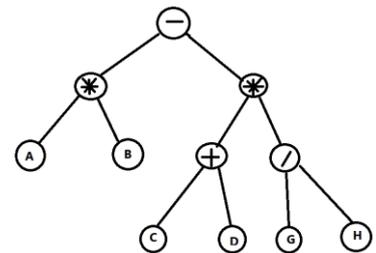
(78) دائرة القلاب جانا جدول وكان الجواب (kj) ابحثو عن موضوع دائرة القلاب

(79) يوضح التقدم المهني والتقارير والتوظيف؟ الجواب (ملف او حقيبة الانجاز)

(80) جايب جدول لتقسيم الدرجات فوق 90ممتاز وبين 80 و 60 متوسط واقل من 60 ضعيف وكاتب برنامجين بالفيجول بيسك والسؤال كان هل كلها صحيحة ولا

الاول فقط ولا الثاني فقط؟ (ماني متذكرة صيغة البرامج للأسف)

(81) المعادلة للشجرة التالية؟ الجواب (A*B-(C+D)*(G/H))



١- سؤال رسمة ال < if statement > مرفق
بالملف :

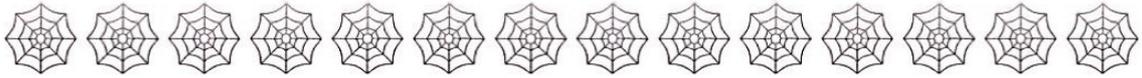
الجواب هو : $A < B$



٢- سؤال كان معطي جملة منطقية X, Y, Z و
متمماتها و بينهم عمليات منطقية و طالب أقل
عدد من المدخلات دون تبسيط المعادلة؟

الجواب هو: ٥ مدخلات

(غير متأكدة) - ابحثوا من النت عن فكرة السؤال
لأنها جديدة لكن سهلة .



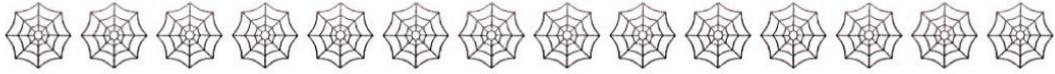
٣- اذا اشتريت برنامج لمساعدتك في تقويم
الطلبة ، و طلب أحد زملائك نسخه منك
فإنك (مرفق بالملف) :

الجواب هو: ترفض و تنصح بشراء نسخة
أصلية.



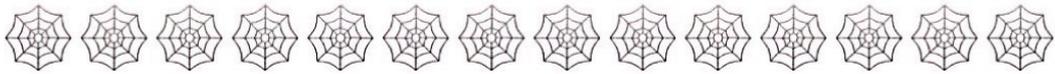
٤- الويكي هو:

الجواب: أداة تتيح للمستخدم عمل مساحة
تعاونية عبر الانترنت لتبادل الآراء و الأفكار.



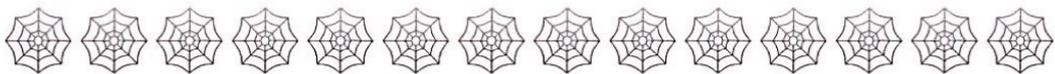
٥- يختلف الويكي عن المدونة:

الجواب: السماح بالتعديل و الإضافة (تقريباً).



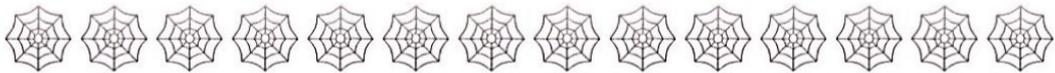
٦- محرك البحث هو:

الجواب هو: ping
(باقي الخيارات متصفحات).



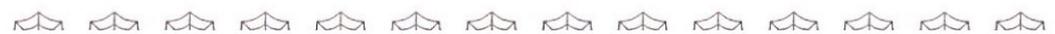
٧- تحويل النص المشفر إلى نص عادي:

الجواب هو: Decryption (تأكدوا).



٨- لتصميم برنامج تعليمي:

الجواب هو : Authorware.



٩- لتصميم برنامج تفاعلي: 

الجواب هو: Course Lab. 

             
١٠- أي مما يأتي يساعد بشكل أفضل على إعداد دفتر التحضير: 

الجواب هو: Word. 

             
١١- البحث الذكي في Word 2016 : 

الجواب هو: البحث عن معلومات ذات صلة على الإنترنت .

             
١٢- برنامج للتعاملات الإلكترونية الحكومية: 

الجواب هو: يسر. 

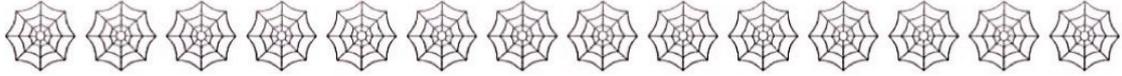
             
١٣- يستخدم للتخزين السحابي : 

الجواب هو : Dropbox 



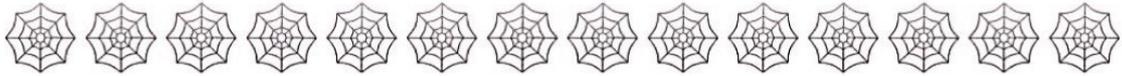
١٤- رتبة المصفوفة: 🌿

الجواب هو: 2×3 (صفين * ٣ اعمدة) 🌿



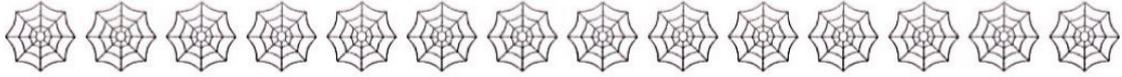
١٥- ترتيب العمليات cpu : 🌿

الجواب هو : جلب - تفسير - تنفيذ 🌿



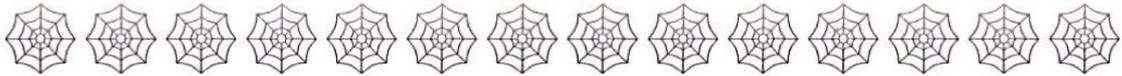
١٦- ناتج ضرب العدد الثنائي (1001)*(1100):

الجواب هو: (108) للأساس ١٠ (تحت الرقم ١٠). 🌿



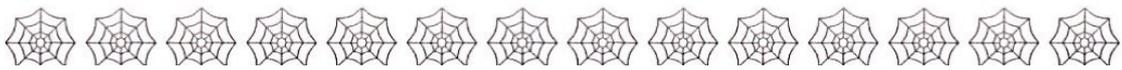
١٧- يتميز الجيل الخامس بظهور: 🌿

الجواب هو : الذكاء الاصطناعي. 🌿



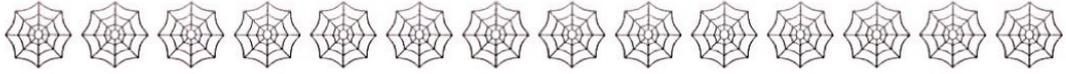
١٨- لغة التجميع ظهرت مع : 🌿

الجواب هو: الترانزستور. 🌿



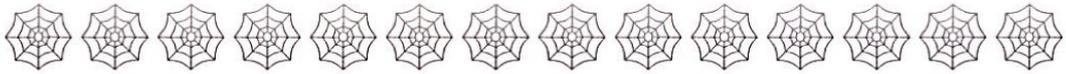
١٩- (كلمة- كلمة) يعني:

الجواب هو: يبحث في كلمة دون الأخرى.



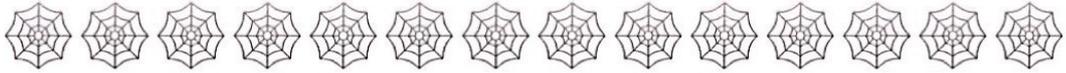
٢٠- برنامج بريد الكتروني لإرسال و استقبال البريد :

الجواب هو: Outlook



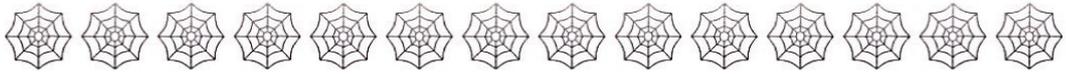
٢١- طريقة البحث عن exam+computer :

الجواب هو : يبحث عن كلا الكلمتين.



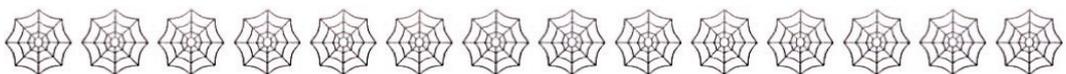
٢٢- نظام تشغيل للاجهزة النقالة:

الجواب هو : Symbian



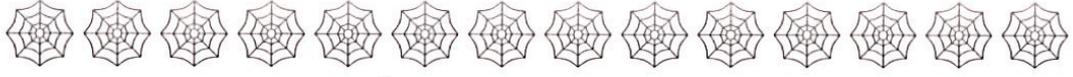
٢٣- نظام تشغيل مفتوح المصدر :

الجواب هو (لينكس).



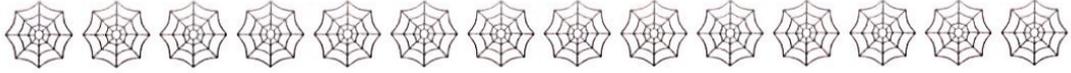
٢٤- من المواضيع التي تُدرس بالثانوي: 🌿

الجواب هو: الوسائط المتعددة. 🌿



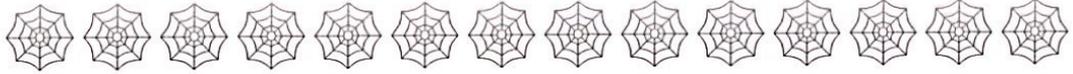
٢٥- يساعد المعلم للتحكم بأجهزة الطلاب في
المعمل: 🌿

الجواب هو : NetSupport School 🌿



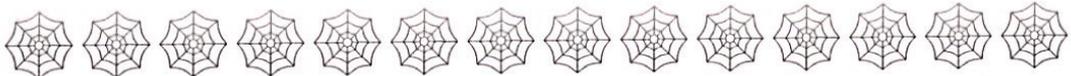
٢٦- لرفع او تحميل العروض التقديمية: 🌿

الجواب هو : SlideShare 🌿



٢٧- لغة برمجة غير هيكلية: 🌿

الجواب هو : فيجوال بيسك. 🌿



٢٨- طبقة من طبقات OSI تنقسم الى قسمين: 🌿

الجواب هو : Data Link Layer 🌿



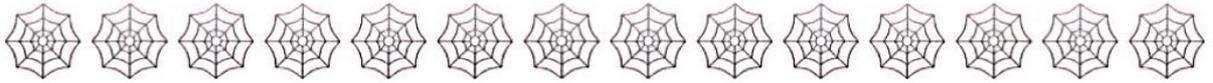
٢٩- برنامج لقواعد البيانات الضخمة: 🌿

الجواب هو: اوراق 🌿



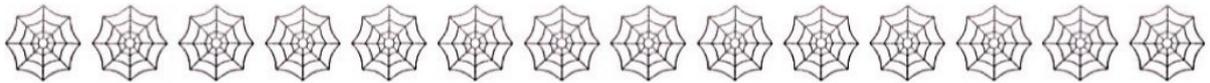
٣٠- معيار Scorm : 🌿

الجواب هو : يستخدم لتطوير المحتوى التعليمي. 🌿



٣١- بروتوكول يستخدم لنقل البيانات عبر ملقمات الويب و المتصفحات: 🌿

الجواب هو : http 🌿



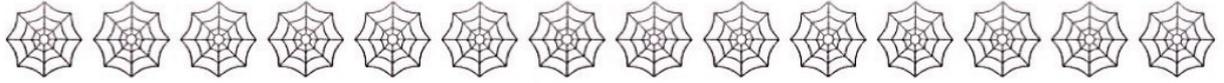
٣٢- للمعلومات الحساسة و المهمة يجب التأكد من أن الموقع يحتوى على بروتوكول: 🌿

الجواب هو : https 🌿



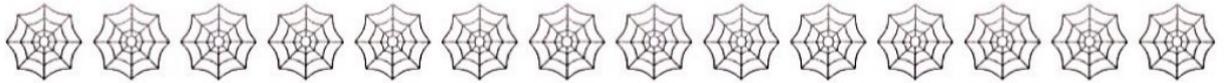
٣٣- الدائرة المنطقية MUX اذا كان عدد المدخلات ١٦ فإن عدد المخرجات هو :

الجواب هو : ٤
(تأكدوا من صيغة السؤال)



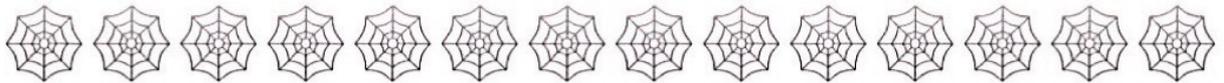
٣٤- الرقم الثنائي 1010 يساوي:

الجواب هو : 10



٣٥- مراقبة دخول و خروج البيانات لحمايتها :

الجواب هو : الجدار الناري.



٣٦- شركة تتكون من ٣ طوابق ما هو نوع الشبكة :

الجواب هو : LAN



٣٧- 🌿 اذا كانت العملية في حالة (بلوك) لانتظار مدخلات او مخرجات ، اذا انتهت تذهب الى (مرفق بالملف):

الجواب هو : حالة الاستعداد (جاهزة) 🌿

🕸️🕸️🕸️🕸️🕸️🕸️🕸️🕸️🕸️🕸️🕸️🕸️🕸️
٣٨- 🌿 عملية اقلاع الكمبيوتر (البوت) مُخزن في :

الجواب هو : Rom 🌿

🕸️🕸️🕸️🕸️🕸️🕸️🕸️🕸️🕸️🕸️🕸️🕸️
٣٩- 🌿 نوع من أنواع الكيابل في الشبكة ينقل البيانات في اتجاه واحد فقط:

الجواب هو : (ألياف بصرية)- غير متأكدة 🌿

🕸️🕸️🕸️🕸️🕸️🕸️🕸️🕸️🕸️🕸️🕸️🕸️
٤٠- 🌿 خدمة Google Sites لتصميم:

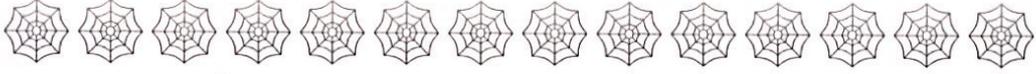
الجواب هو (ملف انجاز الكتروني) - غير متأكدة 🌿

🕸️🕸️🕸️🕸️🕸️🕸️🕸️🕸️🕸️🕸️🕸️🕸️
٤١- 🌿 كود فيجوال بيسك (مرفق بالملف).

الجواب هو : 24 🌿

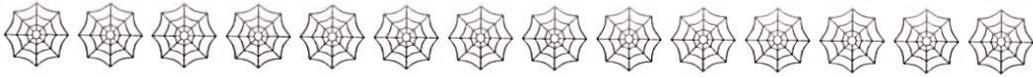
٤٢- أداة ويندوز تقوم بتنظيم الملفات في القرص:

الجواب هو: Defrage



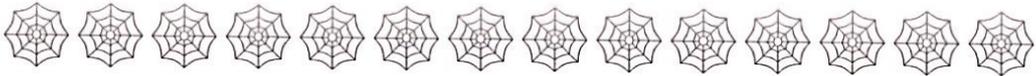
٤٣- تعبير منطقي $a \wedge (a \vee b)$ (غير متأكدة من ترتيب العمليات)

الجواب هو: $a \vee (a \wedge b)$



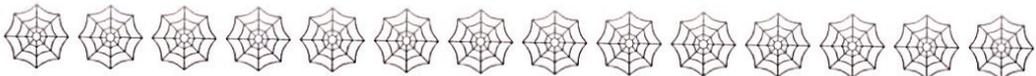
٤٤- كود مصفوفة اغلب السنوات كرروه (مرفق بالملف):

الجواب هو: ضرب مصفوفتين (غير متأكدة)



٤٥- لإنشاء قاعدة بيانات للطلاب:

الجواب هو: Create Database students

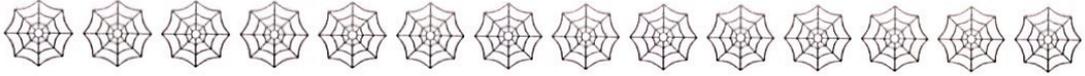


٤٦- الفرق بين الصيغة و الدوال:

الجواب هو: الصيغة ينشؤها المستخدم و الدوال جاهزة.

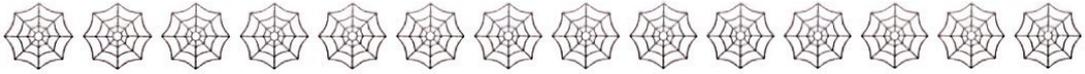
٤٧- 🌿 يحتمل أكثر من قيمة (multivalued) -
متعدد القيم-

🌿 الجواب هو: رقم الهاتف



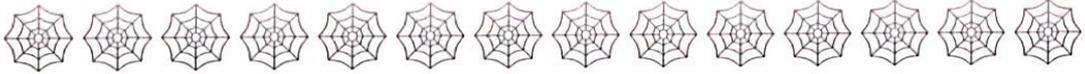
٤٨- 🌿 طالب جهز درس عن الخلايا و جمع صور
بمادة الأحياء بماذا تنصحه لشرح درسه؟

🌿 الجواب هو : العروض التقديمية



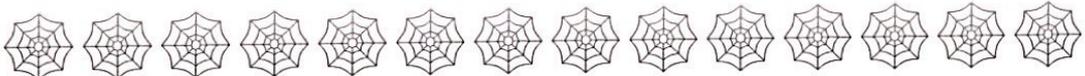
٤٩- 🌿 المصادر المفتوحة تشترط:

🌿 الجواب هو : إتاحة النص المصدري



٥٠- 🌿 تعتبر الجافا لغة:

🌿 الجواب هو : لغة متقدمة



٥١- 🌿 مبادرة لتحسين التعليم و دمج التقنية
بالعملية التعليمية : (الصيغة تقريباً)

🌿 الجواب هو : مبادرة انتل

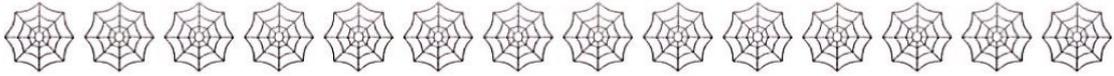
٥٢- لغة مرتبطة ب لغة HTML:

الجواب هو : PHP



٥٣- لتصميم تفاعلي على الويب:

الجواب هو : Javascript



٥٤- يتم تركيب جدار الحماية على جهاز:

الجواب هو : Gateway



٥٥- لحماية البيانات على الانترنت : (تقريبا)

الشهادة الرقمية + التوقيع الرقمي



٥٦- برنامج محرر للصوت:

الجواب هو : Audacity



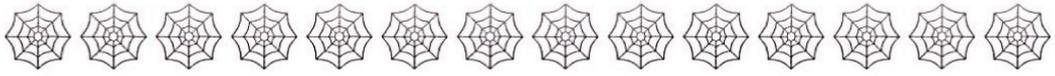
٥٧- 🌿 القضايا التي يتصدى لها القانون الرقمي :
(تقريباً)

🌿 الجواب هو: الملكية الفكرية



٥٨- 🌿 فلو شار ت و طالب الشكل المناسب لجملة
الطباعة.

🌿 الجواب هو : متوازي الأضلاع



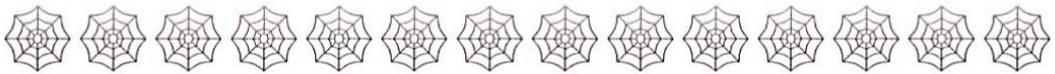
٥٩- 🌿 تتميز شبكة الخادم العميل بـ:

🌿 الجواب هو : المركزية



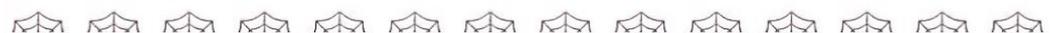
٦٠- 🌿 لعمل تأثيرات على الصورة:

🌿 الجواب هو : Gimp&Movie maker



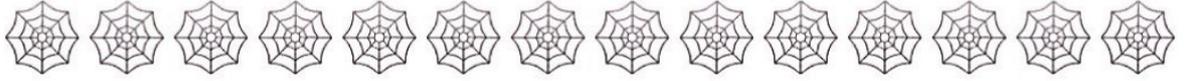
٦١- 🌿 من عتاد الحاسب؟

🌿 الجواب هو : المعالج



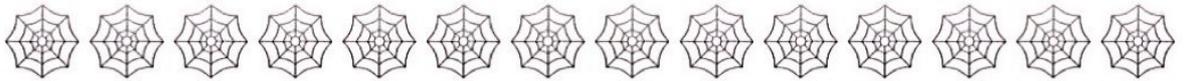
٦٢- طالب كتب برنامج و لديه اخطاء ، ما هو
دور المعلم:

الجواب هو : يساعد الطالب على اكتشاف
الأخطاء.



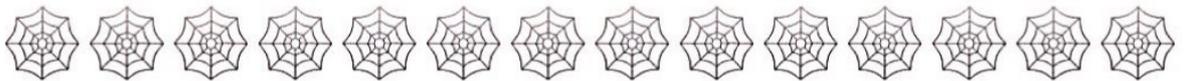
٦٣- نسخ جدول من برنامج الأكسس الى
الأكسل:

الجواب هو : يقبل و لكن (غير متأكدة).



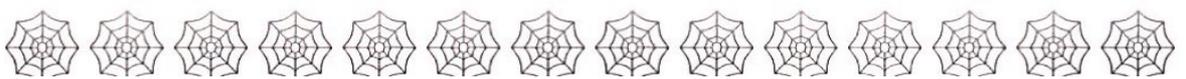
٦٤- لغات البرمجة الأوبجكت تعتبر: (تقريبا)

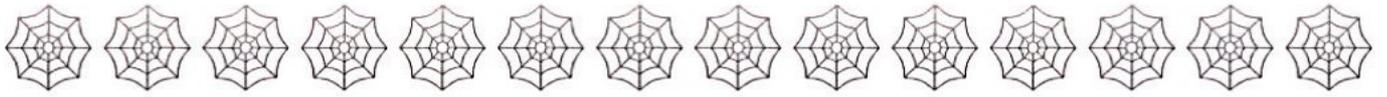
الجواب هو : شيئية



٦٥- معلم يرسل اعلانات لطلابه و يرصد
الدرجات من خلال :

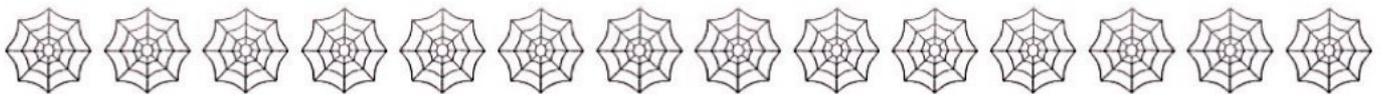
الجواب هو : البلاك بورد





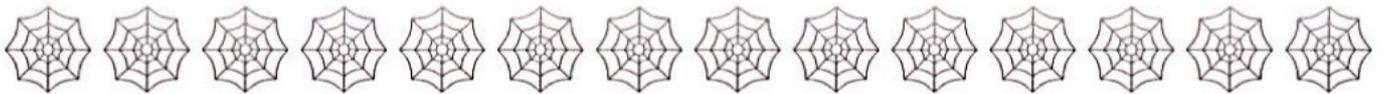
٦٦- معلم يرسل الدرس الى طلابه :

الجواب هو : الفصل المقلوب 🌿



٦٧- كود صغير جملة for و Stack.peek

الجواب هو :001122



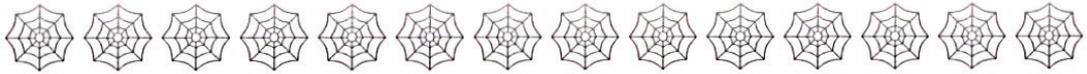
٦٨- طالب متميز بالبرمجة ، ما ذا يعمل المعلم
كيف ينمي هذا التميز:

الجواب هو : يعطي دورات للطلاب(غير
متأكدة)



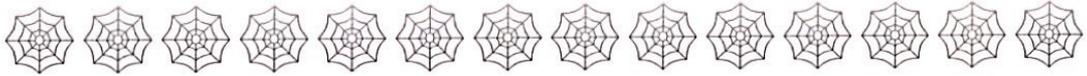
٦٩- معلم بدأ درسه و طلب من احد الطلاب كتابة نص على برنامج محرر نصوص ثم قام المعلم ب فصل الكهرباء عن الجهاز ، كي يبين لهم أهمية الحفظ على القرص، يعد ما عمله المعلم التدريس ب اسلوب؟

الجواب هو : حل المشكلات (غير متأكدة)



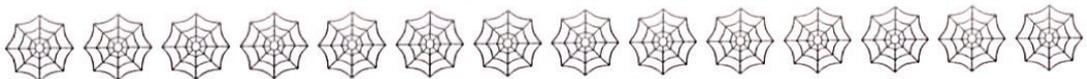
٧٠- ذاكرة صغيرة و سريعة لحفظ البيانات مؤقتا : (تقريبا)

الجواب هو: الكاش ميموري



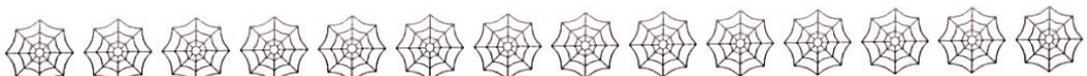
٧١- يعطي المعلم طلابه مواقع على الانترنت مضمونة و يطلب منهم البحث فيها ماذا تسمى؟

الجواب هو : الرحلات المعرفية (غير متأكدة)



٧٢- معرفة المجتمع بأهمية الحاسب يعتبر:

الجواب هو : هدف عام غير مباشر



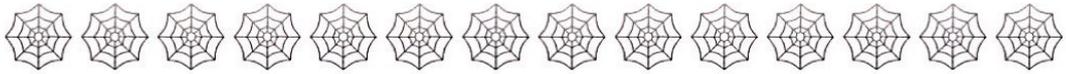
٧٣- أفضل طريقة للتأكد من فهم الطلاب في
الجزء العملي هي؟

الجواب هو : ورقة عمل



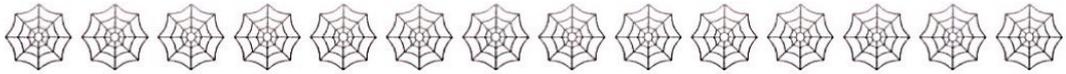
٧٤- لمتابعة تقدم مستوى الطالب؟

الجواب هو : ملف الانجاز



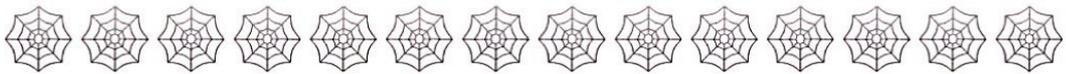
٧٥- جدول و مطلوب طباعة عمودين بينهم
علامة & للطالب أحمد :

الجواب هو: اكسس 2000 & ++ VB



٧٦- سؤال التري (مرفق مع الملف)

الجواب هو : (غير متأكدة)

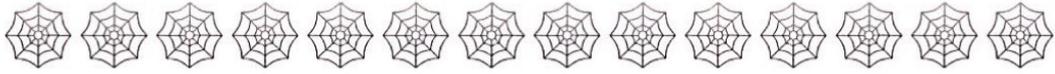


٧٧- عمود راتب موظفين و يريد حساب
المكافأة السنوية ل احمد و مقدارها راتبين؟

الجواب هو B2*2

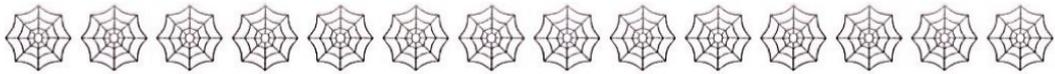
٧٨- يجسد الشرح و يعطي معنى للكلمة؟

الجواب هو : البيان العملي



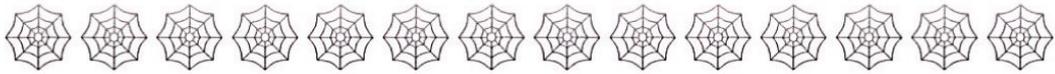
٧٩- أمر لإيجاد المجموع الكلي للمبيعات ؟

الجواب هو : Sum(product)



٨٠- لقياس اداء الطلاب في البرمجة؟

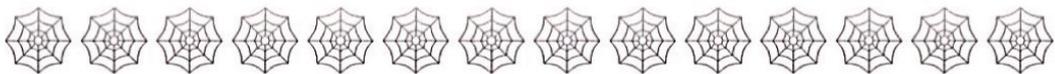
الجواب هو : الاختبارات العملية.



٨١- broad cast لارسال البيانات بين اجهزة

الكمبيوتر؟

الجواب هو : كارت الشبكة (غير متأكدة)



٨٢- يجبر المستخدم على ادخال نوع بيانات

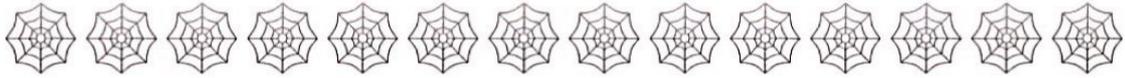
محدد؟

الجواب هو : القناع (غير متأكدة)



٨٣- 🌿 يتحكم بالعمليات و ينسقها بين وحدات الحاسب المختلفة ؟

🌿 الجواب هو : نظام التشغيل.



٨٤- 🌿 ;"String name1="hamad

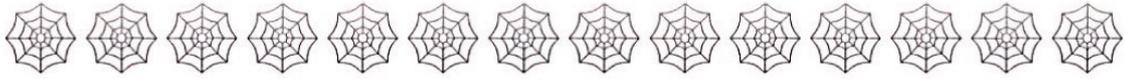
String name2="ali";

String name3=name2.contact(name1);

S.O.P("is your name " + name1 +?)

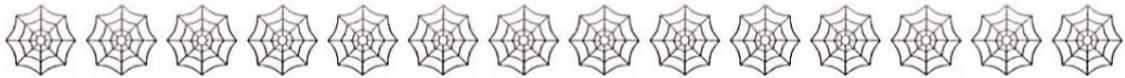
🌿 الجواب هو :

Is your name hamed?



٨٥- 🌿 اهم ما يميز الجيل الخامس ظهور؟

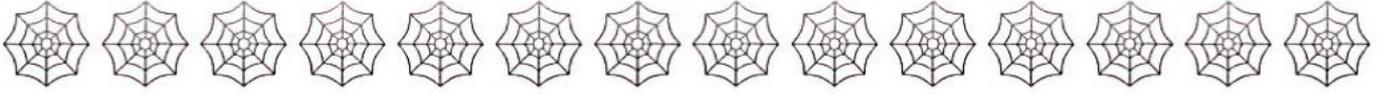
🌿 الجواب هو : الذكاء الاصطناعي



٨٦- 🌿 بماذا تنصح الطلاب عند حل المسائل؟

🌿 الجواب هو : الوصول الى افضل حل



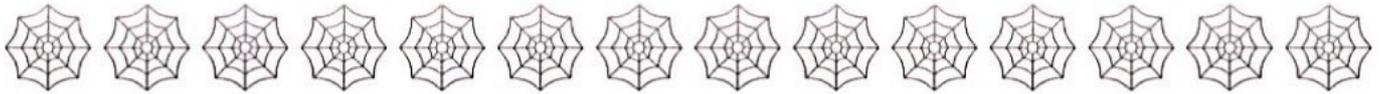


٨٧- كود و المطلوب قيمة c؟ (تقريباً) 🌿

$$a=5$$

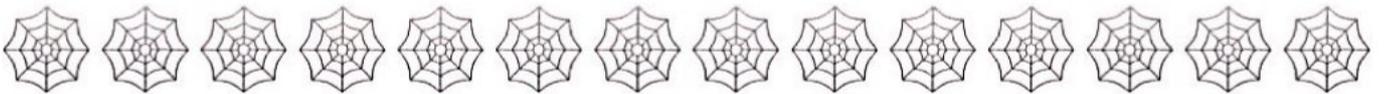
$$c=2*3+a$$

الجواب هو: 11 🌿



٨٨- windows media player 🌿

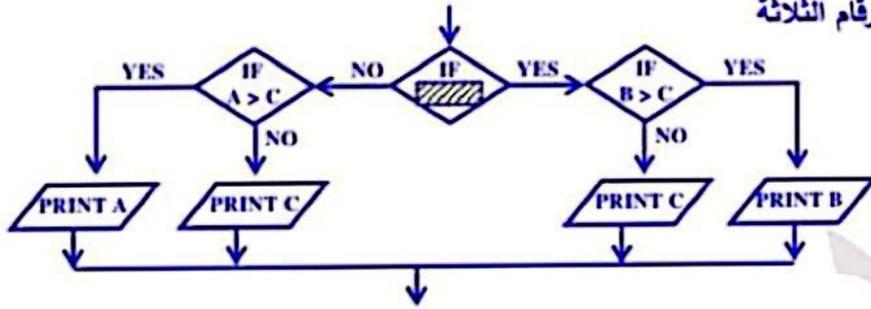
الجواب هو : مشغل وسائط 🌿



السؤال الأول

(٢٤) لديك ثلاثة أرقام A , B , C ما هو الشرط الواجب وضعه في المستطيل المظلل حتي تستطيع خريطة التدفق

التالية طباعة الرقم الأكبر في الأرقام الثلاثة



A > B (أ)

A < B (ب)

A = B (ج)

A <> b (د)

السؤال الثالث

٦ (إذا اشترت برنامج لمساعدتك في تفويم الطلبة ، وطلب أحد زملائك نسخة منه فإنك سوف

(أ) تعطي له نسخة مقابل ثمنها الأصلي . (ب) تعطي له نسخة مجانية ، لمساعدته في عمله .

(ج) ترفض وتنصح بشراء نسخة أصلية (د) تعطي له البرنامج فترة معينة لاستخدامه واعادته إليك

٧ (أى من العبارات التالية صحيحة وتعبّر عن خطر رقمى (تناظرى) ؟

السؤال ٣٧

12. Suppose that a process is in "Blocked" state waiting for some I/O service. When the service is completed, it goes to the :

- a) Running state
- b) Ready state
- c) Suspended state
- d) Terminated state

[^ View Answer](#)

Answer: b

Explanation: None.

السؤال ٤١

```
Public Module Program
```

```
Public Sub Main(args) As string
```

```
dim c as integer=4
```

```
dim i as integer
```

```
for i=1 to 4
```

```
c=c+5
```

```
next
```

```
Console.WriteLine(c)
```

```
End Sub
```

Run it (Shift+Enter)

Save it

Show compiler warnings

Put on a wall

[+] Show

input

Compilation time: 0,28 sec, absolute running time: 0,09 sec, time: 0,08 sec, average memory usage: 13 Mb, average nr of threads: 3, absolute service time: 0,42 sec

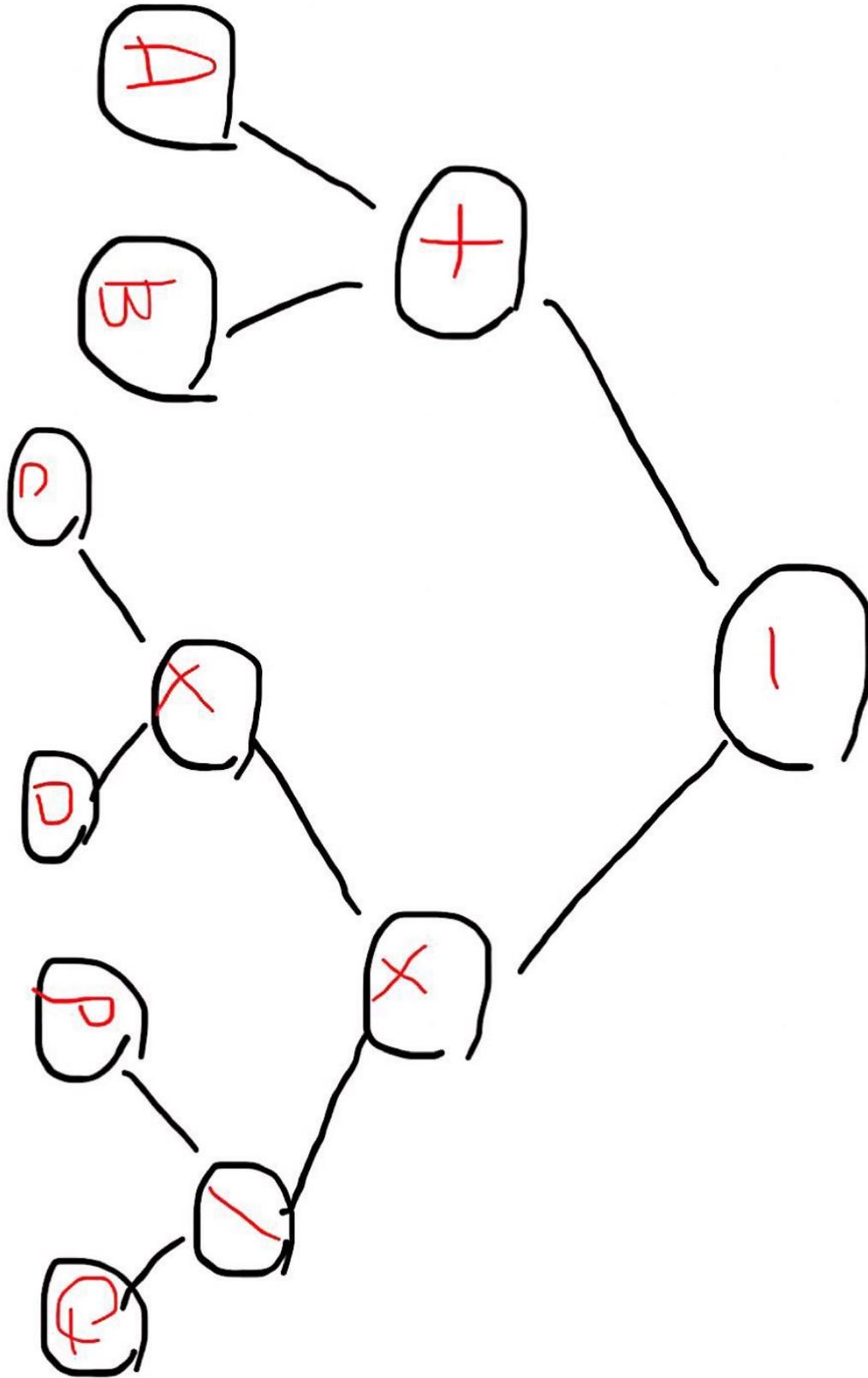
24

السؤال ٤٤

Example: Program to Multiply Two Matrices

```
public class MultiplyMatrices {  
    public static void main(String[] args) {  
        int r1 = 2, c1 = 3;  
        int r2 = 3, c2 = 2;  
        int[][] firstMatrix = { {3, -2, 5}, {3, 0, 4} };  
        int[][] secondMatrix = { {2, 3}, {-9, 0}, {0, 4} };  
  
        // Mutliplying Two matrices  
        int[][] product = new int[r1][c2];  
        for(int i = 0; i < r1; i++) {  
            for (int j = 0; j < c2; j++) {  
                for (int k = 0; k < c1; k++) {  
                    product[i][j] += firstMatrix[i][k] * secondMatrix[k][j];  
                }  
            }  
        }  
    }  
}
```

السؤال ٧٦



<p>7-العقل المفكر لجهاز الحاسب الالي : A. Motherboard B. RAM C. CPU D. ALU</p> <p>8-كم يساوي الرقم الثنائي 1010101 في النظام العشري: A. 84 B. 85 C. 86 D.83</p> <p>9-من محركات البحث العربية : A. Lycos B. Yamli C. ASK D. HotBot</p> <p>10-المرحلة الثالثة من مراحل بناء وتطوير نظم المعلومات: أ. مرحلة التخطيط ب. مرحلة التحليل ج. مرحلة التنفيذ د. مرحلة التصميم</p> <p>11-مجموعة من الحقول بينها علاقة منطقية: أ. الجدول ب. السجل ج. الحقل د. قاعدة البيانات</p> <p>12-من لغات برمجة الجيل الاول: أ. لغة الالة ب. لغة التجميع ج. لغة البيسك د. لغة السي</p>	<p>1-البرنامج الذي يقوم بالتحويل من لغة الاسمبلي الى لغة الالة : A. Compiler B. Interpreter C. Assembler D. Comparator</p> <p>2-اي من الاوامر التالية يستخدم لحذف جدول من قاعدة البيانات في SQL A. DELETE TABLE B. DROP TABLE C. REMOVE TABLE D. ERASE TABLE</p> <p>3- من البروتوكولات المستخدمة في طبقة التطبيقات : Application layer A. HTTP B. JPEG C. TCP D. NFS</p> <p>4-من امتدادات الملفات الصوتيه : A. .sdf B. .wma C. .wmv D. .mp4</p> <p>5-وسائط التخزين التي تتعامل مباشرة مع المعالج : أ. الالوية ب. الثانوية ج. الخارجية د. الفيزيائية</p> <p>6-يتم تحديد موقع الجهاز على شبكة الانترنت من محولات الشبكة بمعرفة: أ. اسم المشترك ب. عنوان IP ج. سرعة التراسل د.رقم كرت الشبكة</p>
---	---

<p>19- من خوارزميات جدولة المعالج :</p> <p>A. FILO B. FCFS C. QUEUE D. LINKED LIST</p> <p>20- اي من لغات البرمجة التاليه تستخدم في الذكاء الاصطناعي AI</p> <p>A. FORTRAN B. PROLOG C. COBOL D. JAVA</p> <p>21- يستخدم لربط شبكتين مختلفتين كليا في البنية والبروتوكولات المستخدمة :</p> <p>A. Modem B. Bridge C. Gateway D. Switch</p> <p>22- الطبقة الرابعة في نموذج OSI هي طبقة:</p> <p>A. Datalink layer B. Presentation layer C. Transport layer D. Session layer</p> <p>23 -سرعة المعالج تقاس ب:</p> <p>A. MHz/ GHz B. Bits per second (Bps)</p> <p>24 -نظام تشغيل احادي المهام واحادي البرامج :</p> <p>A. Dos B. Windows xp C. MacOS D. Linux</p>	<p>13-الجهاز الذي يربط الشبكة المحلية بالانترنت يسمى :</p> <p>أ. الجسر ب. المبدل ج. الموجه د. المودم</p> <p>14-من احدث مصادر المعلومات الالكترونيه واكثرها شعبية :</p> <p>أ.المكتبات الرقمية ب.قواعد المعلومات ج. الشبكات الاجتماعية د.محركات البحث</p> <p>15-مجموعة من الاوامر المكتوبة بصورة واضحة ومترابطة منطقيا لحل مسألة:</p> <p>أ.مخطط الانسياب ب.الخوارزمية ج.كتابة البرنامج د.تنفيذ البرنامج</p> <p>16-القيمة الافتراضية لمتغير من نوع Boolean:</p> <p>A. True B. False C. Null D. 1</p> <p>17-مواقع الاعلان عن الوظائف تعد مثالا للتعامل بين:</p> <p>أ. عميل لتاجر ب. تاجر لعميل ج. عميل لعميل د.تاجر لتاجر</p> <p>18-تقسم نواة نظام التشغيل الى ٥ اجزاء رئيسية منها:</p> <p>أ. مدير الشاشة ب. مدير الاجهزة ج. مدير القرص الضوئي د. مدير القرص الصلب</p>
---	--

31-وظيفة Program Counter في

المعالج هي تخزين:

أ.عنوان التعليمة التالية

ب. عنوان التعليمة الحالية

ج.اوامر التعليمة التالية

د.اوامر التعليمة الحالية

32 -ماهي نتيجة الكود التالي:

```
int sum = 0;
int x = 11;

do
{
    sum = sum + x;

    x++;
}while (x <= 10);

MessageBox.Show("Sum = " + sum);
```

أ. 11

ب. 10

ج. 0

د. 1

33-لتحديد مجموعة غير متتابعة من الملفات

في ويندوز، ينقر بزر الفأرة الايسر على

الملفات مع الضغط على:

A. CTRL

B. SHIFT

C. ALT

D. TAB

34-البروتوكول المستخدم لارسال البريد

الالكتروني:

A. FTP

B. SMTP

C. POP

D. IMAP

25-برامج حاسوبية خبيثة ومضرة، وتتكاثر

بالاعتماد على ملفات اخرى :

A. Worms

B. Viruses

C. Trojan Horse

D. Spyware

26- Process is:

A. Program kept on disk

B. Contents of main memory

C. a program in execution

D. a job in secondary memory

27-تعمل كوسيط بين المعالج ومحرك الاقراص :

A. RAM

B. ROM

C. CACHE

D. REGISTER

28-من لغات البرمجة الاجرائية:

A. C

B. C++

C. C#

D. JAVA

29-اعلى مستوى في الترتيب الهرمي للبيانات

يحتوي على :

أ. الملف

ب. السجل

ج. قاعدة البيانات

د. الحقول

30- من لغات البرمجة الشينية:

A. BASIC

B. COBOL

C. C++

D. SQL

35-شبكات ممتده على نطاق جغرافي صغير :

- A. LAN
- B. MAN
- C. WAN
- D.WLAN

36-اي من الاتي يمثل وصفا لبيانات لها نفس النوع:

- أ. الجدول
- ب. الحقل
- ج. السجل
- د. العلاقة

37-الامتداد الذي يدعم الصور المتحركة هو :

- A. JPG
- B. PNG
- C. GIF
- D. BMP

38-لحذف العنصر المحدد دون نقله الى سلة المحذوفات :

- A. CTRL+ D
- B. CTRL+ DELETE
- C. SHIFT+ DELETE
- D. SHIFT+ CTRL

39-افضل انظمة التشغيل من حيث التطبيقات الرسومية :

- A. Windows
- B. Linux
- C. MacOS
- D. BeOS

40-يعد اسرع واغلى انواع الكمبيوتر :

- A. Mainframe
- B. Super Computer
- C. workstation
- D. Personal Computer

1- في لغة ++C وايضا عمليات التتالية

مراجع لطباعة المتغير B, A

1- `cout << A << B;`

2- `cout << A, B;`

3- `cout >> A >> B;`

4- `cout >> A, B;`

5- البرنامج يقوم بأدخال درجات مجموعة من الطلاب وحساب المتوسط، كل البرنامج بطريقة متتالية نضع بالترتيب

`input a, b, c, d, f`

`m = (a + b + c + d + f) / 5`

`print m`

1- حلقات التكرار

2- البرامج الفرعية

3- الدوال الرياضية

4- أوامر الشرط والاختيار

٣- خالفة ++c أي من التعليمات التالية

تطبع الأعداد من ١ إلى ١٣

١- For(int i=2; i>14, i++)

٢- For(int i=2; i<14, i++)

٣- For(int i=2; i<13; i++)

٤- For(int i=2; i>13; i++)

٤- ما هي نتيجة تنفيذ البرنامج التالي

```
i = 10
Do while ( i <= 20
Print " ٥ "
i = i + 2
Loop
```

١- 5

٢- 6

٣- 10

٤- 20

٥- تعتبر من اللغات الشبيهة

٣- بافا

١- با بحال

٤- ms qll

٥- دلفز

٦- المكتبة الخاصة بلغة ++C

#include <char.h>

#include <iostream.h>

#include <string.h>

#include <stdio.h>

٧- يقوم بتزجئة حطروا هدف البرنامج لم يكمل التخصيص

اي تيريم حطروا هدف

١- المتصميم

٢- المفتر

٣- المجمع

٤- لغة ازالة

١- في لغة Visual Basic اي صا الخصائص
التالية تستخدم لتعطيل الاحداث داخل النموذج
"form"

١- Disable

٢- Locked

٣- Visible

٤- Enable

٩- تعتبر من لغات الجيل الثاني

٣- لغة البصير

٤- لغة البرهان

١١- لغة البرهان

١٢- لغة ++C

١٠- تقوم بتكرار مجموعة من العمليات بعدد

محدد من المرات

١- DOWHILE

٢- if-else

٣- For ... next b

٤- while

١٨ - من أهم أدوات الحصول على استراتيجيات

التزامية

١٢- لبيد الترددي

١٢- اللوحة البيضاء

١٣- الإحصائيات الترددية

١٣- طنديات

١٩ - أهم ما يميز الحصول على استراتيجيات عن بقية
أدوات تعلم الترددية الأخرى هو -

المحاذرة المرئية

١٥٠- إمام إبراهيم التي تشارك مع رستم
الدروري أيضا على أنه هو برياً مع

Course Lab

١٥١- صادرة "تعليمية" من وزارة التعليم العالي
والأصناف من معاملات التعليم ودمج
تخصص المعلومات وإيضاحات بأثره
وإسعادها على الختم من قبل

صادرة راسل



كفايات حاسب آلي
@Sssaaa82778663



Stack

FILO <-----

وتعني :

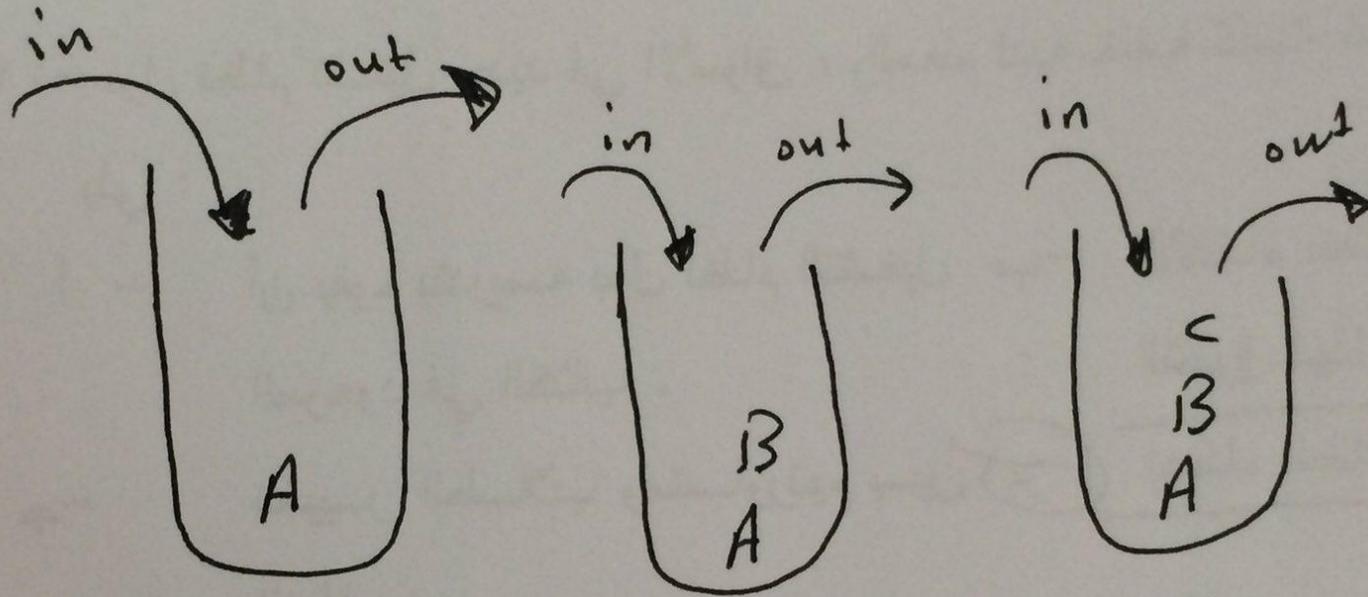
أول واحد يدخل هو آخر واحد يخرج

LIFO >-----

وتعني :

آخر واحد يدخل هو أول واحد يخرج

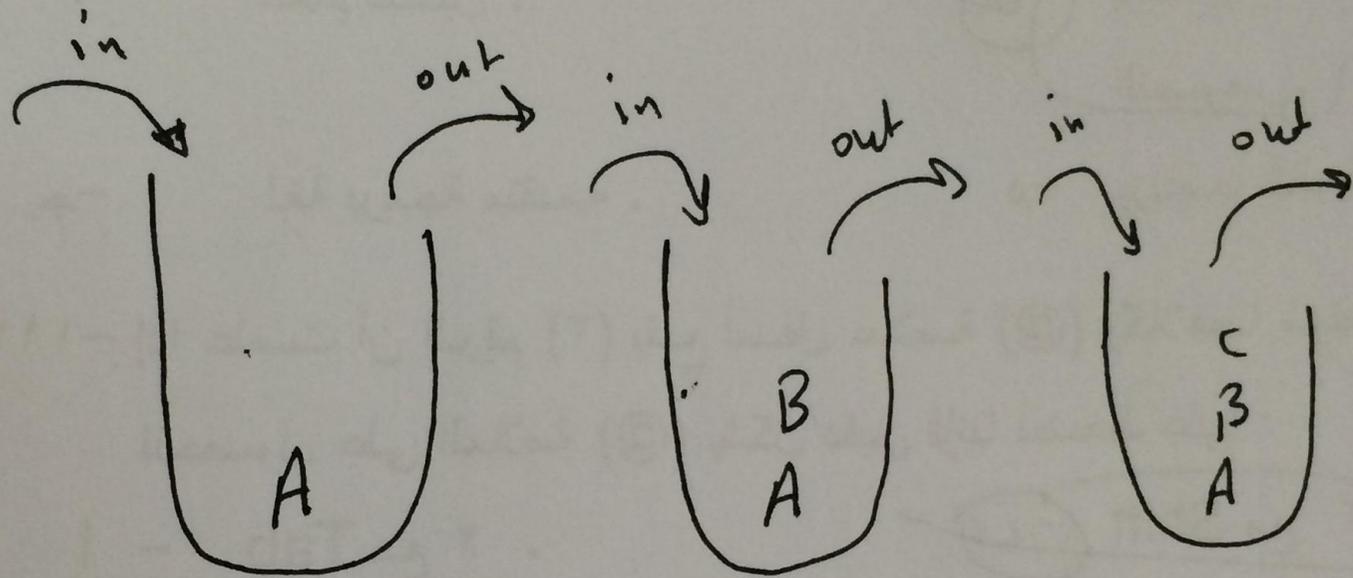
Stack



⇒ FILO, LIFO

⇒ CBA

Queue



⇒ FIFO, LIFO

⇒ ABC



كفايات حاسب آلي
@Sssaaa82778663



Queue

FIFO <-----

وتعني :

أول واحد يدخل هو اول واحد يخرج

LILO >-----

وتعني :

اخر واحد يدخل هو اخر واحد يخرج

١ - FIFO خاصة بي :

Stack

٪٠

Queue

٪٨٠٠

Tree

٪٠

٢ - FILO تعني

Queue

٪٠

Stack

٪١٠٠

Tree

٪٠

٣- LILO تعني

Tree

٪٠

Stack

٪٠

Queue

٪١٠٠

٤ - LIFO تعني

Stack

١٠٠٪

Tree

٠٪

Queue

٠٪

١- في لغات البرمجة العالية يتم تعريف المتغيرات بحيث يكون لها قيمة :

✓ عددية واضحة ومحددة

٪١٠٠

حرفية واضحة ومحددة

٪٠

2- Math.floor(33.55)=

 مترجمة من الإنجليزية

34

٪.•

33 

٪\••

-33

٪.•

-34

٪.•

3- `Math.floor(7)=`

6

%.•

7

%.^••

8

%.•

-7

%.•

4- $\text{Math.floor}(-66.77) =$

 مترجمة من الإنجليزية

-66

٪

66

٪

-67 

٪

67

٪

٤- علاقة الجدول بنفسه هي علاقة

احادية ✓

٪١٠٠

ثنائية

٪٠

معاكسة

٪٠

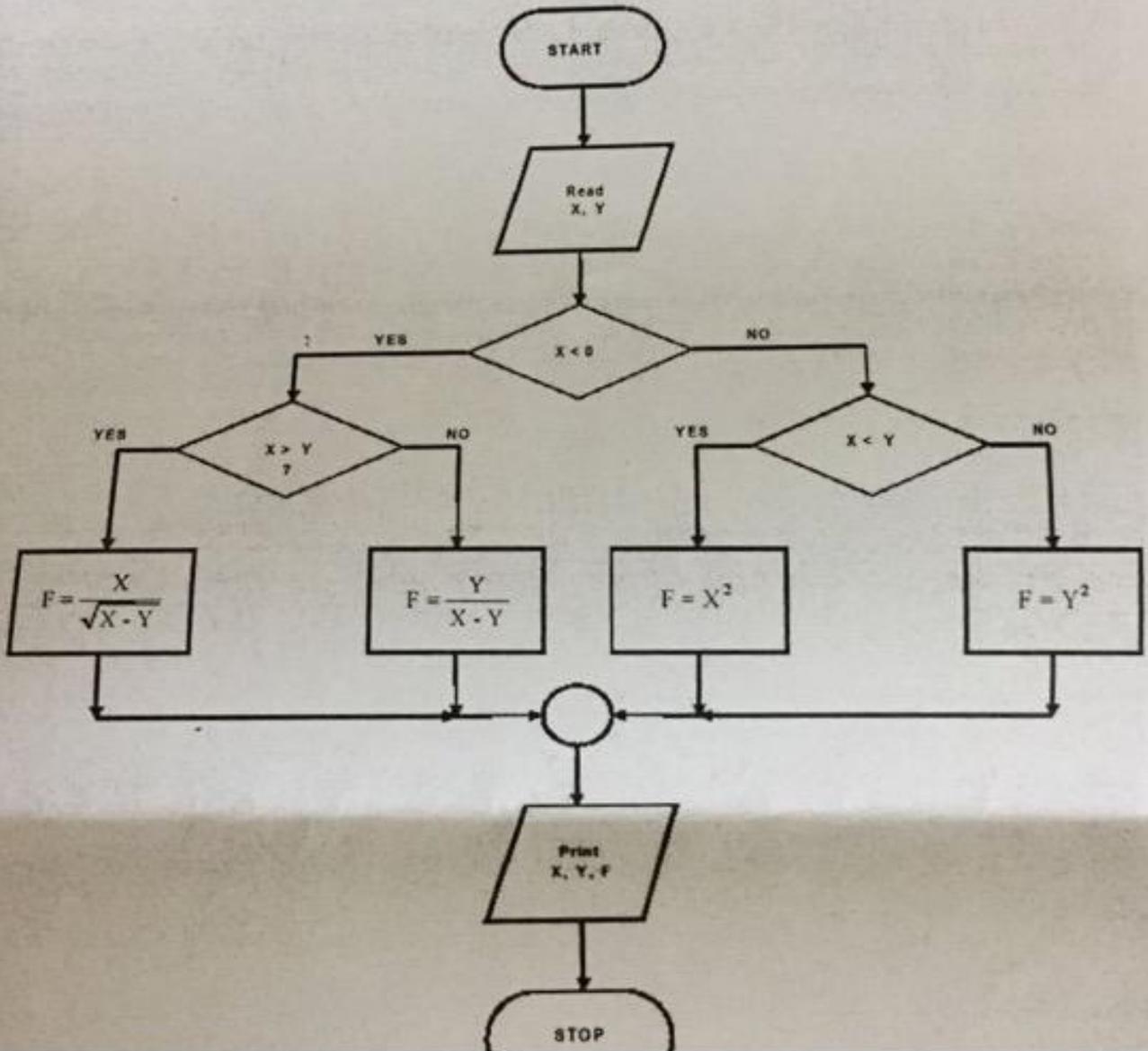
احادية ثنائية

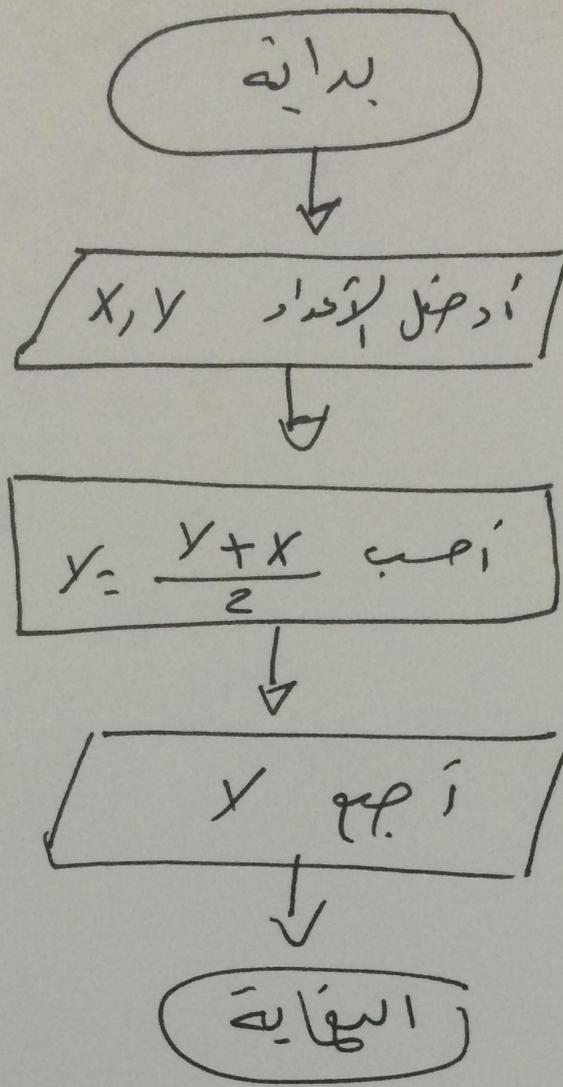
٪٠

١- الخيارات هي

- أ- ٣-٢-٩ . ✓ . ب- ٣-٢-٨
ج- ٣-٢-٧ . د- ٣-٢-٦

ما هو الإخراج للخوارزمية التالية عندما $x=3$ و $y=2$ ؟





١٢ الخوازمية لتبليغ تقوم بعمل

أ- حساب متوسط ثلاث أعداد يتم إدخالها

ب- حساب متوسط عددين يتم إدخالها

ج- إيجاد حاصل لقسمة الأعداد على قيمة

د- إيجاد الفرق بين الأعداد على قيمة

(۳) - نتیجہ العملیہ کی سب سے بڑی رقم کا حساب

$$R = (2 + 6) * 3 + 2/1$$

$$24 - 2.$$

$$23 - 5$$

$$26 - 1$$

$$27 - 0$$

١- تعتبر الصمات المفرغة من الجيل

الأول

٪١٠٠

الثاني

٪٠

الثالث

٪٠

الرابع

٪٠

٢- يتميز بدقة عالية في أظهار الصور والألوان ويستخدم من قبل الأطباء

الحاسب المكتبي %٠

الحاسب المركزي %٠

حاسب محطة العمل ✓ %١٠٠

الحاسب المساعد %٠

٣- ثاني جيل في الحاسب هو

ظهور المعالجات %٠

الصمات المفرغة %٠

الترانزستورات %١٠٠

الدوائر المتكاملة %٠

١ - تقاس سرعة المعالج :

الكيلو بايت

٪٠

الجيغا هرتز

٪١٠٠

الميغا بايت

٪٠

البايت

٪٠

٢- أسرع أنواع الذاكر

ROM

٪٠

الذاكرة المخبأة

٪٠

المسجلات ✓

٪١٠٠

RAM

٪٠

٣- الذاكرة المستخدمة عند تشغيل الكمبيوتر

هي :

RAM

٪٠

ROM ✓

٪١٠٠

المسجلات

٪٠

الذاكرة المخبأة

٪٠

٤ - المسجل الذي يخزن العمليات الحسابيه

Program %.

Structure %.

accumulator ✓ %..

Rangastzh %.

٥- يتكون المعالج من

وحدة التحكم ووحدة المواجهة %٠

وحدة التحكم ووحدة الحساب %١٠٠

وحدة الذاكرة ووحدة التحكم %٠

وحدة التحكم فقط %٠

٦- يتكون ناقل النظام System Bus من ناقل :

١٠٠٪ التحكم، البيانات، العنوان

٠٪ التحكم، الذاكرة، المعالج

٠٪ البيانات، التحكم، RAM

٠٪ التحكم، العنوان، المنفذ

٧- توجد في المعالج نفسة او بين المعالج
والذاكرة الرئيسية لتسريع عمل الحاسب

RAM %٠

ROM %٠

الذاكرة المخبأة ✓ %١٠٠

المسجلات %٠

٨- تفقد محتواها عند انقطاع التيار الكهربائي

القرص الصلب %٠

CD %٠

RAM %١٠٠

ROM %٠

١ - يوفر الحماية والامان ويشفر معلومات الموقع

Http

٪٠

HTTPS 

٪١٠٠

HTML

٪٠

Suc

٪٠

٢- المفتاح المستخدم في فك التشفير في التشفير
الغير متماثل هو

المفتاح الخاص ✓

١٠٠٪

المفتاح العام

٠٪

نفس المفتاح

٠٪

٣- فيروس يقوم بسرقة الحسابات البنكية ويكشف كلمات المرور ويكون مرفقا مع البرامج

الدودة

%٠

حصان طروادة ✓

%١٠٠

الماكرو

%٠

٤- الذي يتحكم في عملية الاتصال بين الحاسب والشبكة ويمنع البرامج الضارة

التشفير %٠

التحديث التلقائي %٠

جدار الحماية ✓ %١٠٠

النسخ الاحتياطي %٠

٥- يمكن عن طريقة فتح المواقع المحجوبة

التشفير المتماثل %٠

التشفير التناظري %٠

البروكسي %١٠٠

الماكرو %٠

١- يعتبر نظام تشغيل مغلق المصدر

نظام اليونكس ٠٪

نظام النوافذ ✓ ١٠٠٪

نظام الدوس ٠٪

اللينكس ٠٪

٢- في نظام التشغيل DOS يكون امتداد الملف التنفيذي هو

bat

٪١٠٠

Exe

٪٠

Com

٪٠

Sys

٪٠

٣- في نظام التشغيل Windows يكون امتداد الملف التنفيذي هو

Sys %٠

bat %٠

Exe %١٠٠

Com %٠

٤- من مهام نظام التشغيل

أكتشاف الأعطال %٠

التحكم في مسار البيانات %٠

التحكم في وحدات الإدخال %٠

جميع ما ذكر ✓ %١٠٠

٥- الواجهة التي تستخدم الفأرة في ادخال الوامر والبيانات هي الواجهة

الرسومية

٪١٠٠

الخطية

٪٠

القوائم

٪٠

جميع ما ذكر

٪٠

٦- يعتبر نظام تشغيل خاص بالشبكات

Windows 2000 ✓

٪١٠٠

Macc

٪٠

IOS

٪٠

Windows phon

٪٠