

نموذج (ب)

إشراف الدكتور

عميد غازي

عمل الطالبان

خالد علي المطيري

أمين عبد الكريم الغامدي

١. إذا أردنا توصيل أكثر من جهاز ملحق بالحاسب الآلي فإن ذلك يعتمد على غالباً على :
أ- نظام التشغيل وقدرته
ب- توفير المخارج في الجهاز من عدمه .
ج- توصيل الطابعات وكرت الشبكة
د- توصيل الطابعات وكرت الفاكس مودم .

٢. البرنامج الذي يستخدم غالباً لبناء قواعد البيانات في الشركات التجارية الكبرى هو:
أ- Oracle
ب- spss
ج- Lotus 123
د- Excel

٣. من مميزات الكاميرا الرقمية :
أ- لا تحتاج إلى أفلام .
ب- إمكانية التخزين على جهاز الحاسب .
ج- قلة التكلفة على المدى البعيد .
د- كل ما ذكر .

٤. أي العبارات خاطئة فيما يتعلق باستخدام خاصيتي "نسخ" و"قص" :
أ- يمكن عن طريق الأمر نسخ "Copy" والأمر لصق "Paste" الحصول على نسخة مطابقة من نص ما مع بقاء النص المنسوخ في مكانة الأول .
ب- يمكن عن طريق الأمر قص "Cut" والأمر لصق "Paste" الحصول على نسخة مطابقة من نص ما مع زوال (ذهاب) النص المقصوص من مكانة الأول .
ت- يمكن عن طريق الأمر قص "Cut" والأمر لصق "Paste" نقل نص ما من مكان إلى آخر.
ث- يمكن عن طريق الأمر نسخ "Copy" والأمر لصق "Paste" نقل نص من مكانه إلى مكان آخر .

٥. يوجه الطلاب المتميزون في الإحصاء لاستخدام برامج :
أ- الرسم الهندسي .
ب- النشر المكتبي .
ج- الحسابات الرياضية .
د- البحث في الإنترنت .

٦. للبحث عن كلمة ما في محرك بحث عبر الانترنت فإن النتيجة البحث تخرج على شكل :
- أ- صفحات (HOTML) تحوي الكلمة المراد البحث عنها .
- ب- أسماء مواقع تحوي الكلمة المراد البحث عنها .
- ج- أسماء مواقع وبريد إلكتروني يحوي الكلمة المراد البحث عنها .
- د- نصوص تحوي الكلمة المراد البحث عنها .

٧. السمة الواضحة التي تميز الحاسب عن غيره من الوسائل التعليمية هي :
- أ- قدرته على التفاعل والحوار مع المستخدم .
- ب - جاذبية بما يوفر من ألوان وصور .
- ج- - توفير برمجياته المختلفة .
- د- انتشار في كل بيت .

٨. في بداية تعليم الطلاب على البرمجة فإنه من المهم البدء بتدريبهم على المهارات التالية :
- ١- البرمجة بلغة برمجة راقية .
- ٢- التحليل للمشكلة بالأسلوب الهيكلي .
- ٣- رسم المخطط الانسيابي .

الترتيب المناسب لتعليم هذه المهارات

- أ- ٣ ثم ٢ ثم ١ .
- ب- ٣ ثم ١ ثم ٢ .
- ج- ٢ ثم ١ ثم ٣ .
- د- ٢ ثم ٣ ثم ١ .

٩. للبحث عبر محرك بحث في الانترنت عن المواقع التي تحوي على عبارة (computer science)، يكتب في محرك البحث (من اليسار إلى اليمين) :

ب- science and compute

أ- "computer science"

د- "omputer or science"

ج- computer + science

١٠. لفرز السجلات ضمن ورقة البيانات فإنه يتم اختبار :
- أ- الحقل .
- ب- السجل .
- ج- قاعدة البيانات .
- د- الصف .

١١. (GO TO) لا توجد في :

ب- Fortran

أ- Visual Basic

د- Basic

ج- Pascal

١٢. لو أن معلم المواد الاجتماعية أراد استخدام الحاسب في تدريس أسماء الخلفاء العباسيين وأعمارهم وبداية ونهاية حكمهم ، فإن البرنامج غير مناسب للاستخدام هو :

ب- Excel

أ- Access

د- Microsoft Word

ج- CorelDraw

١٣. أي مما يلي يستخدم في تصميم العروض :

أ- **(PowerPoint)**

ب- (Acrobat)

د- كل ما ذكر .

ج- (Net phone)

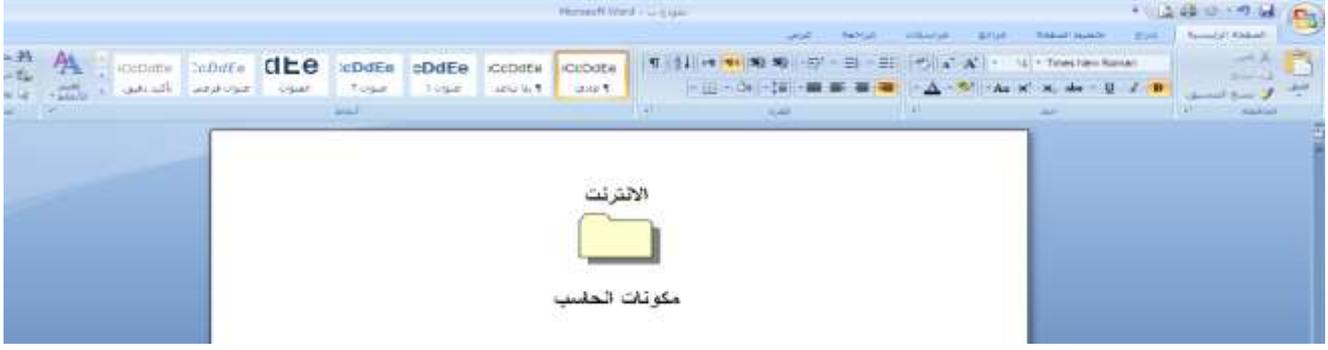
١٤. في الجملة التكرارية ($i=0$ To 20) ، عدد التكرار هو :

ب- ١١

أ- ١٠

د- ٢١

ج- ٢٠



١٥. الصورة أعلاه تمثل الواجهة الرئيسية لبرنامج ورود (word) به بيانات مصممة كصفحة ويب

(web page) :بالنسبة لكلمة الانترنت فانه يمكن ربطها :

أ- بصفحة ويب أخرى

ب- بملف

ج- بنص في نفس الصفحة

د- كل ما ذكر

١٦. لتصمم قاعدة بيانات للمصطلحات الحاسوبية الانجليزية الواردة في مقرر مادة الحاسب الآلي مع ترجمة كل مصطلح إلى اللغة العربية، نستخدم :

أ- أكسس (Access)

ب- أوركل (Oracle)

ج- فوكس برو (FoxPro)

د- كل ما ذكر

١٧. الشيء الذي يمكن تشبيهه بجزء محدد من البيانات الموجودة في استمارة اشتراك في إحدى المجلات (مثل اسم المشترك) هو :

أ- جدول قاعدة البيانات

ب- السجل

ج- الحقل

د- لاشي مما ذكر

١٨. عند التخطيط لمشروع شبكة حاسوبية في مكان عملك ولديك الخطوات التالية :

١- تحديد الكابلات وعدد النقاط

٢- اختيار برامج الشبكات ونظم التشغيل التي ستستخدم

٣- توفير أجهزة الحاسب الآلي

فإن الترتيب المناسب لها :

أ- ١ ثم ٢ ثم ٣

ب- ٣ ثم ٢ ثم ١

ج- ٢ ثم ١ ثم ٣

د- ١ ثم ٣ ثم ٢

١٩. لي شرح عمل متصفح الانترنت يفضل أن يكون الشرح :
أ- مباشرة وعبر الاتصال بالانترنت
ب- موضوع نظريا وذلك لسهولته
ج- عاما لصعوبة شرح تلك المتصفحات نظرا لتغيرها
د- عبر إلزام الطلاب بدخول دورة متخصصة في الموضوع

ز.....

٢٠. ما العبارة الخاطئة فيما يلي :
أ- ليس من الضروري شراء نسخ أصلية من البرمجيات (Software)
ب- شراء النسخ الأصلية من البرمجيات يشجع
ج- يوجد في السعودية أنظمة لحماية حقوق نسخ البرمجيات .
د- ينبغي عدم المغالاة في أسعار البرمجيات .

.....

٢١. من متصفحات الانترنت :
أ- (Altavista.com)
ب- CNN
ج- Modem
د- Netscape

ز.....

٢٢. عند قيام الطلاب بانتاج لوحة جديدة لاسم المدرسة ينبغي توجيههم باستخدام:
أ- 3D Studio
ب- Coral Draw
ج- Paint Brush
د- FrontPage

ز.....

٢٣. أي الموضوعات التالية يفضل تدريسه عمليا ؟
أ- البيانات (Data)
ب- نظام التشغيل (Operating system)
ج- الخوارزميات (Algorithm)
د- النظام الثنائي (Binary system)

.....

٢٤. ما العبارة الصحيحة فيما يتعلق بالصيغ (Formulas) والدوال (Functions) الموجودة في برامج الجدول الالكترونية (spreadsheet) ؟
أ- لا يوجد فرق بين الصيغة والدالة
ب- يقوم المستخدم بإنشاء الدالة

- ج- يقوم المستخدم بإنشاء الصيغة
د- الصيغة عبارة عن معادلة رياضية مصممة
سلفا في برنامج الجداول الالكترونية .

٢٥. (Print) هذه الكلمة تعني بشكل عام:

- أ- إخراج
ب- حساب
ج- برنامج فرعي
د- إدخال

٢٦. أي مما يأتي لغة برمجية ؟

- أ- أوراكل (Oracle)
ب- إنترنت (Intanet)
ج- كليبر (Clipper)
د- دلفي (Delphi)

٢٧. لو أراد معلم الكيمياء أن يبين لتلاميذه بعض الرسوم البيانية التي توضح نتيجة تفاعل مادتين كيميائيتين فإن أفضل برنامج لهذا هو :

- أ- معالج النصوص
ب- برنامج الرسام
ج- برامج التصفح للإنترنت
د- الجداول الإلكترونية

٢٨. أفضل الطرق لتدريس مكونات الحاسب هي نظريا بالإضافة إلى :

- أ- الشرح على جهاز حاسب آلي مفتوح من الداخل
ب- الاطلاع على صور الكتاب عن الموضوع
ج- يعمل لمشاهدة انتقال البيانات .
د- يلزم إحضار جميع الحاسبات القديمة لمقارنتها بالحديثة والوقوف على القطع المشاهدة .

ج- الشرح على جهاز حاسب آلي مفتوح من الداخل
ولايشترط أن يعمل .



٢٩. الصورة أعلاه لمتصفح إكسبلورر من شركة مايكروسوفت ، والأسهم الأربعة تعني (من اليمين إلى اليسار):

- أ- خلف - أمام - تحرير- بريد .
ب- بداية - خلف - أمام - إيقاف
ج- خلف - أمام - تحديث - إيقاف .
د- خلف - أمام - إيقاف - تحديث .

٣٠. واحدة من العبارات التالية خاطئة فيما يتعلق بالمشروعات الجماعية :
أ- تشجيع المنافسة بين الأفراد .
ب- تشجيع التعاون بين المجموعات .
ج- زيادة العلاقة بين أعضاء الفريق .
د- تشجيع المنافسة بين الفرق ويكتب المجموعات .

٣١. صدر في الأسواق نظام تشغيل حديث وطلب منك مديرك تقويم نسخه أولية منه (Beta) الأجراء المناسب هو :
أ- تنزيلها على جميع أجهزة معمل الحاسب الآلي في المدرسة للتجريب .
ب- تنزيلها على جهاز مديرك للتجريب .
ت- تنزلها على جهاز واحد للتجريب .
ث- تنتظر ما ستسفر عنه الأيام وتقدم تقريرك حسب ما تسمعه من الآخرين .

٣٢. لتصميم شهادة طالب متفوق بحيث يأتي إخراجها متميزا من الناحية الجمالية وبها خلفية متدرجة لتنفيذ ذلك نستخدم :
أ- فوتوشوب (Photoshop)
ب- دلفي (Delphi)
ت- كليبر (Clipper)
ث- جافا (Java)

٣٣. يمكن تحسين المناهج الدراسية بطريقه أفضل عن طريق :
أ- دمج الحاسب بالمناهج
ب- تدريس مهارات الحاسب في مقررات مستقلة
ت- عدم استخدام الحاسب لأنه لا علاقة له بتحسين العملية التعليمية
ث- استخدام الحاسب وسيلة تعليمية كجهاز العرض فوق الرأس

٣٤. لتشغيل شبكة حاسب الآلي في مقر العمل بكفاءة عالية فإن ذلك يكون بالحصول على نظام التشغيل :
أ- عبر الاستعارة من زميل بشرط أن تكون نسخته أصلية
ب- العمل على نسخة تجريبية من زميل مدة معينه ثم شراء نسخة أصلية
ت- عبر شراء نسخة أصلية
ث- عبر الاستعارة من شركة أخرى بشرط أن تكون نسخة أصلية مع موافقة الشركة

٣٥. أي مما يأتي يستخدم لمعالجة صور شخصية :

أ- Word

ب- Internet Explorer

ت- Paint Shop Por

ث- Acrobat

.....

٣٦. ما العبارة الصحيحة فيما يلي :

أ- ليس هناك داع لمراجعة مناهج الحاسب كل عام بل كل ثلاث أعوام

ب- ينبغي عدم الخروج عما هو موجود في كتاب الحاسب المقرر من قبل وزارة المعارف نظرا لدقته وتميز مادته

ت- تقييم مناهج الحاسب لادخل للمعلم فيها على الإطلاق

ث- تدريس الطلاب تقنية الحاسب الجديدة ذات الصلة بالمنهج التي خرجت بعد تأليف الكتاب المدرسي

.....

٣٧. المصطلح (UNIX) يعني :

أ- نظام تشغيل

ب- برنامج تطبيقي

ت- برنامج حديث لتصفح الانترنت

ث- لغة برمجة متقدمة

٣٨. للمشاركة في مجموعات المحادثة في الأنترنت يمكن التسجيل في :

أ- أكثر من مجموعه للمحادثة

ب- مجموعه واحده فقط

ت- مجموعتين اثنتين فقط

ث- يعتمد على قدرات جهازك الحاسوبي

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

أ- فرز

ب- تصفية

ت- استعلام

ث- فرز خاص

٤٠. الطريقة الأنسب لتدريس الطلاب لوحة المفاتيح كوحدة من وحدات إدخال البيانات هي :
- أ- حفظ مهام الأزرار واحد تلو الآخر
- ب- تقسيم اللوحة إلى مجموعات وتدريبهم مع التطبيق المباشر في المعمل
- ت- حفظ المفاتيح المهمة نظريا والأخرى في المعمل
- ث- لوحة المفاتيح لا تدرس وإنما يكتسبها الطالب عمليا
-

٤١. أقل الطرق (الأساليب) مناسبة لتدريس مهارات برامج الحاسب الإنتاجية التطبيقية هي :
- أ- المحاولة والخطأ
- ب- التكرار
- ت- العرض العملي
- ث- المحاضرة
-

٤٢. لدى نظام التشغيل الخاص بجهاز ماكنتوش (Apple Macintosh) لتنصيبه على جهاز حاسب متوافق مع أي بي أم (IBM Compatible) فإنه يلزم :
- أ- أن تكون سرعة الجاز متوافقة مع نظام التشغيل
- ب- وجود مساحة لتركيب تطبيقات نظام التشغيل
- ت- كبر مساحة القرص الصلب
- ث- لاشي مما ذكر
-

٤٣. ما العبارة الصحيحة مما يلي :
- أ- الجدول يحوي على سجلات وملفات فقط
- ب- السجل يحتوي على ملفات وحقول فقط
- ت- الحقل يحتوي على سجلات فقط
- ث- السجل يحتوي على حقول فقط
-

٤٤ . عندما تريد الحصول على معلومات كثيرة حول موضوع ما في الانترنت فإن من أدوات البحث التي
تمكنا من ذلك هيا :

أ- سندباد

ب- Netscape Navigator

ت- AltaVista

ث- Ms Explorer

.....

٤٥ . يوجد بالمدرسة معمل حاسب إلى تم تركيب من قبل وزارة المعارف للمحافظة على الأجهزة وتشغيلها
بشكل منتظم وفعال فإنه تكون مباشر تحت إشراف :

أ- إدارة المدرسة لأنه الأحرص على المعمل بالتجربة

ب- مسئول من وزارة المعارف

ت- معلم الحاسب الآلي لخبرته في الحاسب

ث- رائد النشاط لأنه متفرغ

.....

٤٦ . عند نشر وثيقة على شبكة الأنترنت فإنه يمكن ربط هذه الوثيقة بمصادر ذات صلة بموضوع الوثيقة
الأساسي عبر خاصية :

أ- Browsing

ب- Hyperlink

ت- Search Engine

ث- Ms Explorer

.....

٤٧ . لتشغيل برنامج تطبيقي في بيئة التشغيل الرسومية (Windows) :

أ- نكتب (Run)

ب- نقول (Go)

ت- ننقر على أيقونة (Lcon) البرنامج

ث- نؤشر على أيقونة (Mu Computear)

.....

٤٨ . فيروسات الحاسب يمكن تعريفها بأنها :

أ- برامج تعمل بطريقة خاصة لتلحق الضرر بالعتاد البرمجي أو المادي بالحاسب

ب- بقايا معالجات صغيرة تنتقل بين أجهزة الحاسب لتلحق الضرر بها

ت- برامج بريد الإلكتروني خرجت بسبب الأنترنت

ث- نوع من الفيروسات الطبية أمكن تطويرها لتنتقل بين أجهز الحاسب الآلي

٤٩ . لإنشاء دليل جديد (Bookc) في نظام (Dos) فإننا نكت الأمر :

أ- CD BOOKS

ب- MD BOOKS

ت- BOOKS MD

ث- BOOKS CD

٥٠ . المصطلح (Java) يعني :

أ- لغة برمجة مطورة من باسكال

ب- برنامج تطبيقي يستخدم الأنترنت

ت- مصطلح حديث لتخاطب بين البرمجيات في الأنترنت

ث- لغة برمجة متقدمة

٥١ . لوحظ أن أجهزة الحاسب في المعمل تعطب من قبل بعض الطلاب والحل الأمثل لهذه المشكلة :

أ- استدعاء فريق الصيانة التابع للوزارة دائما حرصا على مبدأ السلامة .

ب- نقل الأجهزة المعطوبة إلى محلات الصيانة

ت- إصلاح الجهاز المعطوب إذا كان الخلل سهلا ونقل الأجهزة الأخرى للصيانة

ث- إلزام الطالب الذي يعطب الجهاز بإصلاحه

٥٢ . برامج الحاسب التي تجعل المستخدم يشارك بشكل قريب من الحقيقة دون التعرض لخطر المشاركة

الفعلية هي برامج :

أ- التدريس الخصوصي

ب- التدريب والتمرين

ت- النمذجة والمحاكاة

ث- ألعاب الحاسب

٥٣ . المصطلح (AutoCAD) يعني :

أ- برنامج رسم وصور.

ب- مصطلح لضبط الرسم عبر الحاسب برنامج تطبيقي .

ت- برنامج رسم هندسي .

ث- برنامج تصميم دعاية إعلان .

٥٤. لتدريس موضوع عن الشبكة المحلية بشكل مناسب حيث لا توجد شبكة بالمدرسة فإن الخطوة غير المناسبة هي:

- أ- تأجيل الدرس ريثما تتركب المدرسة شبكة محلية.
- ب- يلزم بناء شبكة مصغرة في المعمل والشرح عليها .
- ت- زيارة مكان به شبكة محلية للوقوف عليها .
- ث- مطالبة المدرسة بتركيب شبكة محلية .

٥٥. لتحديد محتوى وثيقة ضمن برنامج (Microsoft Word) فإننا نستخدم :

- أ- Ctrl + A
- ب- Ctrl + Z
- ت- A+ Shift
- ث- Enter

٥٦. إذا وجدت برنامجا تطبيقا باسم المخرج فتوقعه يقدم خدمة :

- أ- تحرير النصوص .
- ب- تحرير الصور ، وتصميم الأفلام .
- ت- معالجة قواعد البيانات .
- ث- تصفح الأنترنت .

٥٧. وصل إلى بريدي الالكتروني ملف حاسب آلي لفتحة لابدأ، يكون مكتوبا بلغة :

- أ- (HTML).
- ب- الجافا (java).
- ت- الآلة (Machine Language).
- ث- لاشي مما ذكر .

٥٨. أول جهاز حاسب آلي من شركة IBM كان مضمنا به نظام التشغيل :

- أ- DOS
- ب- IBM.
- ت- PS2.
- ث- لم يكن به نظام تشغيل .

٥٩. من حزم الشبكات المشهورة لتشغيل نظام شبكات حاسب آلي :

أ- .Mac

ب- .Windows

ت- .MS Office

ث- .Windows NT

٦٠. البرامج التالية نستخدم لطباعة كشف بأسماء طلاب الفصل لتدوين الحضور والغياب ماعدا :

أ- .Netepad

ب- .Excel

ت- .Write

ث- .Paint Brush

٦١. إذا كان لديك طلاب يطمحون للتخصص في المعلوماتية والمكتبات ، فينبغي توجيههم ليستخدموا برامج :

أ- تحرير النصوص والنشر المكتبي.

ب- قواعد البيانات .

ت- الرسومات وتحرير الصور .

ث- البحث في الأنترنت .