

مشروع اختبار الكفايات الأساسية للمعلمين

الحاسب الآلي

النموذج [أ]

٩٣- عند الرغبة في تشغيل برنامج على الحاسب نبحث عادة عن ملف يحمل اسم:

- أ - صاحب الجهاز .  
 ب- Setup .  
 ج- Run .  
 د - البرنامج نفسه .

٩٤ - الأداة التي تمكن الباحث من الحصول على مراجع من الإنترنت هي:

- أ - MS Explorer .  
 ب- Yahoo .  
 ج- Netscape .  
 د- Outlook Express .

٩٥ - المصطلح ( WordPerfect ) يعني:

- أ - برنامجاً لإنشاء الخطوط .  
 ب- برنامجاً تطبيقياً لتحرير النصوص .  
 ج- مدققاً إملائياً .  
 د- مدققاً نحويّاً .

٩٦- العبارة الخاطئة فيما يلي:

- أ - تداول كلمة المرور بين الأصدقاء ب- نشر فيروسات الحاسب يضر بالأجهزة  
 تسهيل استخدامات الإنترنت .  
 ج- الهاكر هو الشخص الذي د- برنامج (WEBZIP) يستخدم لضغط  
 يكتشف الخلل الأمني في  
 الشبكات .

٩٧ - أي مما يأتي يساعد بشكل أفضل على إعداد دفتر التحضير؟

- أ - PowerPoint .  
 ب- PhotoShop .  
 ج- Word .  
 د- Internet Explorer .

٩٨ - في الكثير من الجداول الإلكترونية (Spreadsheet) يتم تحديد عنوان الخلية من خلال معرفة:

- أ - رقم العمود ورقم الصف .  
 ب- حرف الصف وحرف العمود .  
 ج- رقم العمود وحرف الصف .  
 د- حرف العمود ورقم الصف .

- ٩٩- من المزايا المتقدمة لمحرر النصوص الورد ( word ) أنه يمكن عن طريقه:
- أ - تصميم أفلام حركة .  
ب- تصميم رسومات عالية الدقة .  
ج- إدراج حواشي سفلية .  
د- دمج مقاطع فيديو .
- ١٠٠- أ لف السجلات في قاعدة البيانات من:
- أ - جداول .  
ب- نماذج .  
ج- حقول .  
د- تقارير .
- ١٠١ - استخدام بوربوينت ( PowerPoint ) لا يمكن :
- أ - تصميم مسار الكائن .  
ب- التحكم في ظهور حركة الصور .  
ج- التحكم في ظهور حركة الشرائح .  
د- التحكم في ظهور حركة النصوص .
- ١٠٢- أي من لغات البرمجة التالية يستخدم التعبير ( := ) في جمل الإسناد ؟
- أ- VISUAL BASIC .  
ب- Fortran .  
ج- Pascal .  
د- لا شيء مما ذكر .
- ١٠٣- الوظيفة التي يقوم بها برنامج قواعد البيانات بإعادة ترتيب البيانات في تسلسل معين يطلق عليها:
- أ - تصفية .  
ب- استعلام .  
ج- فرز .  
د- تقرير .
- ١٠٤- للبحث في الإنترنت عن كلمة (club) فقط، دون أن يكون في النتيجة كلمة ( computer ) سأكتب في محرك البحث (من اليسار إلى اليمين):
- أ - computer +club .  
ب- computer - club .  
ج- club -computer .  
د- "club" .
- ١٠٥- الشيء الذي يمكن تشبيهه بجميع البيانات الموجودة في استمارة اشتراك في إحدى المجالات:
- أ - جدول قاعدة البيانات .  
ب- السجل .  
ج- الحقل .  
د- لاشيء مما ذكر .

- ١٠٦- في تسمية المواقع بالإنترنت، الاختصار التالي يعني "حكومي":
- أ - .EDU      ب- .GOV
- ج- .COM      د- .ORG

|   | L | K | J | I | H | G | F | E | D   | C       | B | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---------|---|---|
| ١ |   |   |   |   |   |   |   |   |     |         |   |   |
| ٢ |   |   |   |   |   |   |   |   | 28  | محمد    |   |   |
| ٣ |   |   |   |   |   |   |   |   | 25  | علي     |   |   |
| ٤ |   |   |   |   |   |   |   |   | 20  | أحمد    |   |   |
| ٥ |   |   |   |   |   |   |   |   | 30  | عبدالله |   |   |
| ٦ |   |   |   |   |   |   |   |   | 18  | سعد     |   |   |
| ٧ |   |   |   |   |   |   |   |   | 121 | المجموع |   |   |
| ٨ |   |   |   |   |   |   |   |   |     |         |   |   |

- ١٠٧- الصورة أعلاه تمثل واجهة الأكل (Excel)، وفيه بيانات تمثل أسماء خمسة من الطلاب مع درجة كل منهم ، ومجموع الدرجات، معادلة مجموع الدرجات تكتب كالتالي:
- أ -  $d7=sum(d2:d6)$       ب-  $d7=sum(d[2..6])$
- ج-  $c7=sum(d2+d6)$       د-  $d7= sum(2..6)$

- ١٠٨- من الشروط اللازمة لاستخدام إجراء التكرار (Looping) في لغات البرمجة :
- أ- تكرار لا نهائي .      ب- تكرار بعدد خطوات محدد مسبقاً .
- ج- تكرار بغير شروط .      د- كل ما ذكر .

- ١٠٩- لشرح كيفية تجهيز الاتصال بالإنترنت للطلاب :
- أ - يقوم المعلم بطبع مذكرة مفصلة ب- يشرح المعلم الطريقة عملياً ثم يطالب منهم التطبيق في مقاهي الإنترنت .
- ج- يقوم الطلاب بالعمل بأنفسهم د- طريقة تجهيز الاتصال بالإنترنت طويلة وصعبة لذا يكتفى بالكتاب المدرسي .

١١٠- في المصفوفات، بشكل عام إذا أعلن أن المصفوفة A(10) فهذا يعني أن عدد عناصرها يكون :

- أ - 10 .  
ب - 11 .  
ج - 20 .  
د - 21 .

١١١- لإرسال بحث مكتوب بالحاسب عبر البريد الإلكتروني:

- أ - يمكن إرساله كمرفق (Attachment).  
ب - لا بد من تحويله إلى صفحة (HTML).  
ج - يمكن إرساله لكن لا بد من تحويله إلى صورة .  
د - لا بد من إعادة كتابته بواسطة برنامج البريد الإلكتروني.

١١٢- المصطلح (PhotoShop) يعني :

- أ - نظام تشغيل .  
ب - برنامجاً تطبيقياً للكتابة وتحرير النصوص.  
ج - لغة برمجة متقدمة .  
د - برنامجاً تطبيقياً للرسم .

١١٣- إذا علمت أن الرقم (٢) يقع أسفل علامة (@) وكلاهما موجودان على مفتاح واحد.

للحصول على العلامة (@) بشكل دقيق فإننا نضغط على :

- أ - Tab مع ٢ .  
ب - Shift مع ٢ .  
ج - Up مع @ .  
د - Enter مع @ .

١١٤- الموضوع الذي لا يناسب تدريسه عملياً مما يلي :

- أ - التحويل من النظام الثنائي للعشري .  
ب - لوحة المفاتيح .  
ج - مكونات الحاسب .  
د - أمن المعلومات .

١١٥- واحد من البدائل التالية لا يعد نظام تشغيل :

- أ - UNIX  
ب - LINUX  
ج - SUN  
د - GateWay

١١٦- لو أرادت وزارة المعارف معرفة المعلمين الذين يرغبون في الانتقال إلى مدينة الرياض فقط،

فإنه يمكن استخراج ذلك من برنامج قاعدة البيانات عبر استخدام خاصية:

- أ - الاستعلام .  
ب - التقارير .  
ج - النماذج .  
د - الفرز .

١١٧- أي اللغات التالية غير هيكلية ؟

- أ - Visual Basic .  
ب - Pascal .  
ج - Delphi .  
د - Fortran .

١١٨- لو أن معلماً أراد استغلال شبكة الإنترنت لأجل المشاركة في المشاريع الجماعية، وأنشطة

الفريق، فإن جميع خدمات الإنترنت الآتية تمكنه من هذا ما عدا:

- أ - Newsgroup .  
ب - Mailing list .  
ج - Chatting .  
د - Browsers .

١١٩- نزل نظام تشغيل جديد في الأسواق ، والمعلم لديه خلفية كاملة عنه ، ما الاقتراح الأمثل مما

يلي :

- أ - أن يقوم بتدريسه بدل نظام التشغيل ب- الاكتفاء بنظام التشغيل في الكتاب وعدم  
الموجود في الكتاب .  
ج- تخيير الطلاب ومشاورتهم بين د- إعطاء الطلاب نبذة عن النظام الجديد .  
النظامين

١٢٠- عند التخطيط لمشروع شبكة حاسوبية في مدرستك، فإن الأسبقية في التوصيل بالشبكة يكون

ب:

- أ - مكتب المدير .  
ب- فصول الطلاب .  
ج- معامل الحاسب الآلي .  
د- مكاتب المعلمين والموظفين .

١٢١- جميع ما يلي متصفحات للإنترنت ما عدا:

- أ - مايكروسوفت إكسبلورر ب- ياهو (Yahoo).  
ج- سندياد .  
د- نتسكيب نافغيتور ( Netscape Navigator ) .

١٢٢- لدينا ثلاثة مواضيع مدخلة للحاسب هي: (وحدة الإدخال والإخراج والمعالجة المركزية)، وتحت كل موضوع تدرج مجموعة من النصوص والصور ومقاطع الفيديو، مطلوب تنظيم إخراج المواضيع الثلاثة في ارتباطات تشعبية بحيث يقود كل ارتباط إلى البيانات المنضوية تحته.

ولإنجاز تلك المهمة، نستخدم:

- أ - ميديا بلير (Media Player) . ب- ريل بلير (Real Player) .  
ج- بوربوينت (PowerPoint) . د- بينت برش (Paintbrush) .

١٢٣- أي البرامج التالية هي الأقوى في إدارة قواعد البيانات :

- أ - Oracle . ب- Access .  
ج- FoxPro . د- Clipper .

١٢٤- لإدراج كلمة إنجليزية أثناء الكتابة باللغة العربية فإننا نضغط على المفتاحين الآتيين:

- أ - (Enter) مع (Shift) يسار . ب- (Alt) مع (Shift) يسار .  
ج- (Alt) مع (Shift) يمين . د- Enter مع (Shift) يسار .

١٢٥- لعرض صورة في موقع من مواقع الإنترنت، يفضل أن يكون امتدادها:

- أ - BMP . ب- TIFF .  
ج- JPG . د- GIF .

١٢٦- لديك طلاب يطمحون للتخصص في الهندسة الميكانيكية، فيتم توجيههم ليستخدموا:

- أ - الرسم والصور . ب- الجداول الإلكترونية .  
ج- الرسم الهندسي . د- التحليل الإحصائي .

١٢٧- يستخدم جهاز العرض فوق الرأس (Over Head Projector) لعرض:

- أ - أفلام الفيديو الرقمية . ب- الأبحاث الورقية .  
ج- الشفافيات . د- الصور الفوتوغرافية .

١٢٨- أنسب البرامج لتصميم برنامج تعليمي هو :

- أ - PowerPoint . ب- PhotoShop .  
ج- Author ware . د- Real Player .

١٢٩- عند توصيل جهاز الفيديو بروجكتور بالحاسب (Video Projector) فإننا سنتمكن من

عرض :

- أ - الصور فقط دون النصوص .  
 ب- النصوص دون صور متحركة .  
 ج- الصور والنصوص .  
 د- الصور والنصوص دون الصوت .

١٣٠- المصطلح C++ يعني :

- أ - برمجة دنيا .  
 ب- آلة .  
 ج- برمجة عليا .  
 د- برمجة لا تحتاج إلى مترجم .

١٣١- ذاكرة الجهاز المخبأة (CACHE) تقاس بـ:

- أ - MHZ  
 ب- KB  
 ج- GB  
 د- MB

١٣٢- لكتابة علامة التريبع باستخدام محرر النصوص وورد (Microsoft Word) تستخدم

خاصة :

- أ - قوى من مربع حوار خط  
 ب- أس من مربع حوار خط .  
 ج- عالي من مربع حوار خط  
 د- مرتفع من مربع حوار خط .

١٣٣- قبل إطفاء جهاز الحاسب في بيئة (Windows)، لابد التأكد من:

- أ - إخراج القرص المرن من محرك ب- إنهاء برنامج النوافذ .  
 الأقراص.

ج- الانتقال إلى محرك الأقراص (C). د- لا شيء مما ذكر ويمكن إطفاء

الجهاز مباشرة .

١٣٤ - لشراء جهاز حاسب آلي شخصي فإننا نضع في الاعتبار قبل الشراء :

- أ - تحديد المواصفات المناسبة لحاجة ب- شراء آخر ما وصلت إليه التقنية.  
 المستخدم .

ج- شراء المواصفات المنتشرة لدى أغلب د- شراء الجهاز الأرخص سعراً.

المستخدمين .

١٣٥- طريقة التقاط صورة بالكاميرا الرقمية تتطلب:

- أ - قدر بسيط من الخبرة حيث أنها شبيهة ب- إتقان النظام الثنائي .  
 باستخدام الكاميرا المعتادة .  
 ج - دورة متكاملة في أحد برامج الرسوم . د - الخبرة في معرفة تركيب أفلام الكاميرا المعتادة .

١٣٦- غالبا ما يتوفر كم كبير من المعلومات، ذات وسائط متعددة، حول موضوع واحد على:

- أ - القرص الصلب . ب- الشرائط الممغنطة .  
 ج- وحدة المعالجة المركزية . د - القرص المدمج (CD-ROM) .

١٣٧- من برامج الحاسب:

- أ - ISP ب- Winzip .  
 ج - ZIPDrive . د - USB .

١٣٨- إذا كان لديك طلاب يعملون لإنتاج مجلة مدرسية، فيحبذ توجيههم ليستخدموا:

- أ- التصفح ب- تحرير النصوص .  
 ج- برامج النشر المكتبي . د- الرسومات وتحرير الصور .

١٣٩- أي المواصفات التالية غير مجدية عند تنصيب نظام تشغيل جديد على جهاز حاسب آلي :

- أ- مناسبة لطبيعة العمل . ب- مناسبته لنوع جهاز الحاسب .  
 ج- وجود مساحة خالية على القرص د- أن يكون الجهاز ونظام التشغيل من الصلب .  
 شركة واحدة .

١٤٠- مصطلح (Intranet) يعني:

- أ - شبكة حاسوبية داخلية . ب- شبكة حاسوبية عالمية .  
 ج- Internet . د- طريقة التوصيل بالإنترنت .

- ١٤١- أي الطرق التالية لا تحقق المطلوب لتدريس الأدوات الإنتاجية / التطبيقية :
- أ - التدريب العملي الذاتي .  
ب- التدريب العملي مع النقاش .  
ج- التدريب العملي مع الأسئلة  
د- التدريب العملي مع المحاضرة .
- ١٤٢- إذا اكتشف المعلم أن بعض الطلاب لديه معرفة كاملة بموضوع الدرس العملي، لتدريس هذا الموضوع بشكل فعال، فإنه يفضل أن:
- أ - يكون الشرح والتطبيق للطلاب غير ب- يقسم الطلاب إلى مجموعتين وتعطى الملمين بالموضوع فقط .  
كل مجموعة تطبيقات تناسبها.  
ج- أن يشرح الموضوع لعموم الطلاب د- يشرح الدرس القادم للطلاب الملمين .  
تأدية للواجب.
- ١٤٣- عند الرغبة في تحميل برنامج جديد على الحاسب نبحث عن ملف باسم:
- أ - البرنامج نفسه  
ب- Setup .  
ج- امتداده (BAT) .  
د- امتداده (EXE).
- ١٤٤- لشبكات الحاسب الموسعة نستخدم:
- أ- مفرع (HUB).  
ب- محول شبكي (ROUTER) .  
ج- مودم (MODEM) .  
د- كرت شبكة (ETHERNET).
- ١٤٥- العبارة الخاطئة فيما يتعلق بتدريس مهارات الحاسب:
- أ - تغليب الجانب العملي على الجانب ب- عدم إغفال الجانب النظري .  
النظري .  
ج- الإكثار من التدريبات العملية .  
د- التركيز على الجانب النظري .
- ١٤٦- لنسخ ملفات نظام التشغيل المهمة من جهاز إلى آخر يلزم :
- أ - توجيه الطلاب للقيام بذلك من خلال ب- قيام الطلاب بذلك تحت إشراف المعلم .  
ملفات افتراضية .  
ج- يكتفي المعلم بنسخ الملف أمام الطلاب د- نشرح الخطوة نظرياً لحساسيتها .

١٤٧ - من حزم الشبكات المشهورة لتشغيل نظام شبكات حاسب آلي:

- أ - DOS .  
ب - Windows 2000 .  
ج - Internet .  
د - MS-Office .

١٤٨ - للمشاركة في مجموعة نقاش في إحدى ساحات النقاش، يلزم إتقان:

- أ - فيجول بيسك (Visual Basic) .  
ب - جافا (Java) .  
ج - فرونت بيج (FrontPage) .  
د - لاشيء مما ذكر .

١٤٩ - السمة التي تميز نظام النوافذ (Windows 98) عن نظام النوافذ (Windows 95)

بشكل واضح هي:

- أ - أن (Windows 98) لا تحتاج إلى ب - أن دعم (Windows 98) لنظام التشغيل (DOS) .  
للاترنت أكثر من دعم (Windows 95) للاترنت .  
ج - أن دعم (Windows 98) ما يتطلبه تشغيل Windows 98 إلى للتطبيقات المكتبية أكثر فعالية من ذاكرة (RAM) أقل مما يتطلبه تشغيل (Windows 95) .  
د - أن دعم (Windows 98) ما يتطلبه تشغيل Windows 98 إلى للتطبيقات المكتبية أكثر فعالية من ذاكرة (RAM) أقل مما يتطلبه تشغيل (Windows 95) .

١٥٠ - إذا كان لديك طلاب متميزون في الفنون التشكيلية، فيتم توجيههم ليعتقدوا برامج :

- أ - الرسم الهندسي .  
ب - الخطوط .  
ج - العروض .  
د - الرسومات وتحرير الصور .

١٥١ - الحاسب الذي يستخدم في المؤسسات الكبيرة جدا كشركات الطيران في العالم هو من نوع:

- أ - WAN .  
ب - LAN .  
ج - Minicomputer .  
د - Mainframe .

١٥٢ - من أجهزة الحاسب الآلي الشخصية :

- أ - LEASER .  
ب - Compaq .  
ج - TEAC .  
د - XEROX .