

مشروع اختبار الكفايات الأساسية للمعلمين

الحاسب الآلي

النموذج [ب]

١٤٢٢هـ

٩٨- يوجه الطلاب المتميزون في الإحصاء لاستخدام برامج :

- أ - الرسم الهندسي .
 ب- النشر المكتبي .
 ج- الحسابات الرياضية .
 د- البحث في الإنترنت .

٩٩- للبحث عن كلمة ما في محرك بحث عبر الإنترنت فإن نتيجة البحث تخرج على شكل:

- أ - صفحات (HTML) تحوي ب - أسماء مواقع تحوي الكلمة المراد
 الكلمة المراد البحث عنها البحث عنها.
 ج- أسماء مواقع وبريد إلكتروني د - نصوص تحوي الكلمة المراد البحث
 يحوي الكلمة المراد البحث عنها عنها .

١٠٠- السمة الواضحة التي تميز الحاسب عن غيره من الوسائل التعليمية هي:

- أ - قدرته على التفاعل والحوار مع ب- جاذبيته بما يوفر من ألوان وصور
 المستخدم.
 ج- توفر برمجياته المختلفة د- انتشاره في كل بيت .

١٠١- 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 .

- ١٠٢- للبحث عبر محرك بحث في الإنترنت عن المواقع التي تحتوي على عبارة (computer science)، يكتب في محرك البحث (من اليسار إلى اليمين):
- أ - "computer science". ب - science and compute .
ج - computer + science . د - "omputer or science".

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

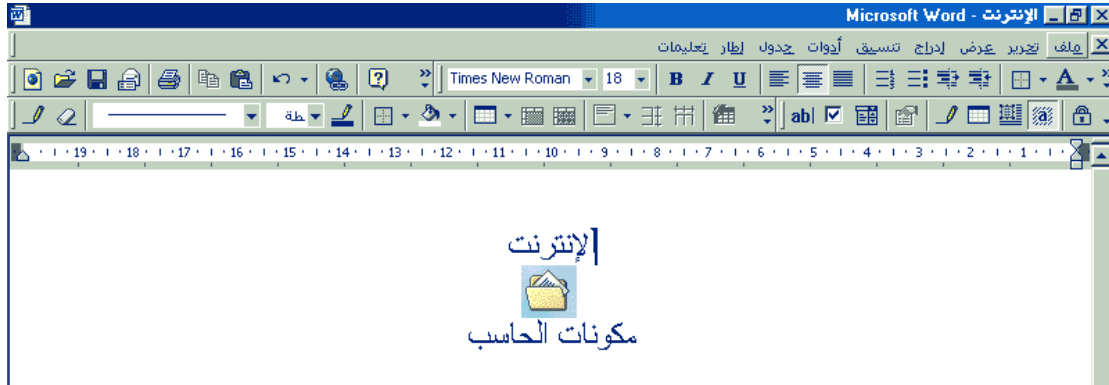
- ١٠٤- (GO TO) لا توجد في :
- أ - Visual Basic . ب - Fortran .
ج - Pascal . د - Basic .

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

- أ - Access . ب - Excel .
ج - CorelDraw . د - Microsoft Word .

- ١٠٦- أي مما يلي يستخدم في تصميم العروض:
- أ - (PowerPoint) . ب - (Acrobat) .
ج - (Net phone) . د - كل ما ذكر .

- ١٠٧- في الجملة التكرارية (I=0 To 20) ، عدد التكرار هو :
- أ - 10 . ب - 11 .
ج - 20 . د - 21 .



١٠٨ - الصورة أعلاه تمثل الواجهة الرئيسية لبرنامج وورد (word) به بيانات مصممة

كصفحة ويب (Web Page): بالنسبة لكلمة الإنترنت فإنه يمكن ربطها :

- أ - بصفحة ويب أخرى. ب - بملف.
ج - بنص في نفس الصفحة. د - كل ما ذكر .

١٠٩ - لتصمم قاعدة بيانات للمصطلحات الحاسوبية الإنجليزية الواردة في مقرر مادة

الحاسب الآلي مع ترجمة كل مصطلح إلى اللغة العربية، نستخدم:

- أ - أكسس (Access). ب - أوراكل Oracle.
ج - فوكس برو (FoxPro). د - كل ما ذكر.

١١٠ - الشيء الذي يمكن تشبيهه بجزء محدد من البيانات الموجودة في استمارة اشتراك

في إحدى المجالات (مثل اسم المشترك) هو :

- أ - جدول قاعدة البيانات. ب - السجل.
ج - الحقل. د - لاشيء مما ذكر.

- ١١١ - 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 .
- ١١٢ - لشرح عمل متصفح الإنترنت يفضل أن يكون الشرح:
- أ - مباشرة وعبر الاتصال بالإنترنت. ب- الموضوع نظريا وذلك لسهولة فهمه.
ج- عاماً لصعوبة شرح تلك - د - عبر إلزام الطلاب بدخول دورة المتصفحات نظراً لتغيرها. متخصصة في الموضوع.
- ١١٣ - ما العبارة الخاطئة فيما يلي؟
- أ - ليس من الضروري شراء نسخ ب - شراء النسخ الأصلية من أصلية من البرمجيات البرمجيات يشجع المنتجين على إنتاج برمجيات أخرى. (Software).
ج- يوجد في السعودية أنظمة لحماية د - ينبغي عدم المغالاة في أسعار حقوق نسخ البرمجيات. البرمجيات.
- ١١٤ - من متصفحات الإنترنت:
- أ- (Altavista.com) . ب- CNN .
ج- Modem . د- Netscape .

١١٥ - عند قيام الطلاب بإنتاج لوحة جديدة لاسم المدرسة ينبغي توجيههم باستخدام :

- أ - 3D Studio
ب - Coral Draw
ج - Paint Brush
د - FrontPage

١١٦ - أي الموضوعات التالية يفضل تدريسه عملياً ؟

- أ - البيانات (Data).
ب - نظام التشغيل (Operating System).
ج - الخوارزميات (Algorithm).
د - النظام الثنائي (Binary System).

١١٧ - ما العبارة الصحيحة فيما يتعلق بالصيغ (Formulas) والدوال (Functions) الموجودة في برامج الجداول الإلكترونية (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 سلفاً في برنامج الجداول الإلكترونية.

١١٨ (Print) هذه الكلمة تعني بشكل عام :

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

١١٩ - أي مما يأتي لغة برمجية ؟

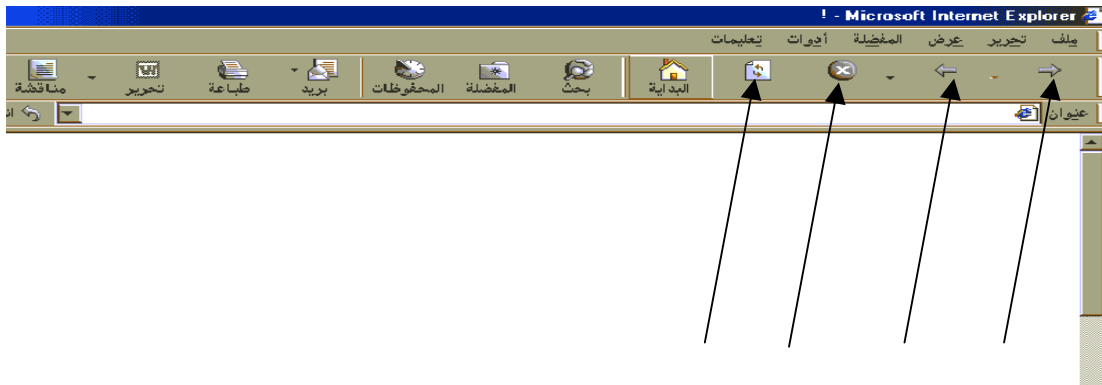
- أ - أوراكل (Oracle).
ب - إنترانت (Intranet).
ج - كليبر (Clipper).
د - دلفي (Delphi).

١٢٠- 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.

١٢١- أفضل الطرق لتدريس مكونات الحاسب هي نظرياً بالإضافة إلى:

- أ - الشرح على جهاز حاسب آلي ب - الإطلاع على صور الكتاب عن مفتوح من الداخل ويعمل لمشاهدة الموضوع لكونها أوضح وأدق .
انتقال البيانات .
ج - الشرح على جهاز حاسب آلي د - يلزم إحضار جميع الحاسبات مفتوح من الداخل ولا يشترط أن القديمة لمقارنتها بالحديثة والوقوف يعمل على القطع المشاهدة .



١٢٢- 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.

١٢٣- 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

١٢٤- صدر في الأسواق نظام تشغيل حديث، وطلب منك مديرك تقويم نسخة أولية منه (Beta)، الإجراء المناسب هو :

أ- تنزيلها على جميع أجهزة معمل ب- تنزيلها على جهاز مديرك للتجريب.
الحاسب الآلي في المدرسة
للتجريب.

ج- تنزيلها على جهاز واحد للتجريب. د- تنتظر ما ستسفر عنه الأيام، وتقدم
تقريرك حسب ما تسمعه من
الآخرين.

١٢٥- لتصميم شهادة لطالب متفوق، بحيث يأتي إخراجها متميزا من الناحية الجمالية
وبها خلفية متدرجة، لتنفيذ ذلك نستخدم:

أ - فوتوشوب (Photoshop) . ب- دلفي (Delphi) .
ج - كليبر (Clipper) . د - جافا (Java) .

١٢٦- يمكن تحسين المناهج الدراسية بطريقة أفضل عن طريق:

أ - دمج الحاسب في المناهج. ب- تدريس مهارات الحاسب في
مقررات مستقلة.

ج- عدم استخدام الحاسب لأنه لا علاقة د- استخدام الحاسب وسيلة تعليمية
له بتحسين العملية التعليمية.

١٢٧- لتشغيل شبكة حاسب آلي في مقر العمل بكفاءة عالية، فإن ذلك يكون بالحصول
على نظام التشغيل:

أ- عبر الاستعارة من زميل بشرط ب- العمل على نسخة تجريبية من زميل
أن تكون نسخته أصلية .
مدة معينة ثم شراء نسخة أصلية .
ج- عبر شراء نسخة أصلية. د- عبر الاستعارة من شركة أخرى بشرط
أن تكون نسخة أصلية مع موافقة
الشركة .

١٢٨ - أي مما يأتي يستخدم لمعالجة صور شخصية ؟

- أ - Word .
ب - Internet Explorer .
ج - Paint Shop Pro .
د - Acrobat .

١٢٩ - ما العبارة الصحيحة فيما يلي ؟

- أ - ليس هناك داع لمراجعة مناهج ب - ينبغي عدم الخروج عما هو الحاسب كل عام بل كل ثلاثة أعوام .
ج - تقييم مناهج الحاسب لا دخل للمعلم د - تدریس الطلاب تقنية الحاسب الجديدة، ذات الصلة بالمنهج، التي خرجت بعد تأليف الكتاب المدرسي .

١٣٠ - المصطلح (Unix) يعني:

- أ - نظام تشغيل .
ب - برنامج تطبيقي .
ج - برنامج حديث لتصفح الإنترنت .
د - لغة برمجة متقدمة .

١٣١ - للمشاركة في مجموعات المحادثة في الإنترنت، يمكن التسجيل في:

- أ - أكثر من مجموعة للمحادثة .
ب - مجموعة واحدة فقط .
ج - مجموعتين اثنتين فقط .
د - يعتمد على قدرات جهازك الحاسوبي .

١٣٢- الوظيفة التي يمكنك من خلالها إنشاء تقرير يستخدم بيانات من أكثر من جدول في قاعدة البيانات هي:

- أ - فرز.
ب- تصفية.
ج- استعلام.
د - فرز خاص.

١٣٣- الطريقة الأنسب لتدريس الطلاب لوحة المفاتيح كوحدة من وحدات إدخال البيانات، هي :

- أ - حفظ مهام الأزرار واحدا تلو ب- تقسيم اللوحة إلى مجموعات الآخر .
وتدريسهم مع التطبيق المباشر في المعمل.
ج- حفظ المفاتيح المهمة نظرياً د - لوحة المفاتيح لا تدرس و إنما والأخرى في المعمل .
يكتسبها الطالب عملياً .

١٣٤- أقل الطرق (الأساليب) مناسبة لتدريس مهارات برامج الحاسب الإنتاجية/ التطبيقية هي:

- أ - المحاولة والخطأ.
ب- التكرار.
ج - العرض العملي.
د - المحاضرة.

١٣٥- لدى نظام التشغيل الخاص بجهاز ماكنتوش (Apple Macintoshb) لتنصيبه

- على جهاز حاسب متوافق مع أي بي إم (IBM Compatible) فإنه يلزم :
- أ - أن تكون سرعة الجهاز متوافقة ب- وجود مساحة لتركيب تطبيقات نظام مع نظام التشغيل.
ج- كبر مساحة القرص الصلب. د - لاشيء مما ذكر.

١٣٦- ما العبارة الصحيحة فيما يلي ؟

- أ - الجدول يحتوي على سجلات ب- السجل يحتوي على ملفات وحقول وملفات فقط.
ج- الحقل يحتوي على سجلات فقط. د - السجل يحتوي على حقول فقط.

١٣٧- عندما تريد الحصول على معلومات كثيرة حول موضوع ما في الإنترنت فإن من أدوات البحث التي تمكننا من ذلك هي:

- أ - سندباد. ب- Netscape Navigator.
ج- AltaVista . د - Ms Explorer .

١٣٨- يوجد بالمدرسة معمل حاسب آلي تم تركيبه من قبل وزارة المعارف، للمحافظة على الأجهزة وتشغيلها بشكل منتظم وفعال، فإنها تكون مباشرة تحت إشراف:

- أ - إدارة المدرسة لأنها الأحرص على ب- مسئول من وزارة المعارف .
المعمل بالتجربة .
ج- معلم الحاسب الآلي لخبرته في د- رائد النشاط لأنه متفرغ .
الحاسب .

١٣٩- عند نشر وثيقة على شبكة الإنترنت، فإنه يمكن ربط هذه الوثيقة بمصادر ذات صلة بموضوع الوثيقة الأساسي عبر خاصية :

- أ - Browsing . ب - Hyperlink .
ج- Search Engine . د - MS Explorer .

١٤٠ - لتشغيل برنامج تطبيقي في بيئة التشغيل الرسومية (Windows) :

- أ - نكتب (Run) .
 ب- نقول (Go) .
 ج - ننقر على أيقونة (Icon) البرنامج. د- نؤشر على أيقونة
 (My Computer) .

١٤١ - فيروسات الحاسب يمكن تعريفها بأنها:

- أ - برامج تعمل بطريقة خاصة لتلحق الضرر بالعتاد البرمجي أو المادي للحاسب.
 ب- بقايا معالجات صغيرة تنتقل بين أجهزة الحاسب لتلحق أضراراً بها.
 ج- برامج بريد إلكتروني خرجت بسبب شبكة الإنترنت.
 د- نوع من الفيروسات الطبية أمكن تطويره لينتقل بين أجهزة الحاسب الآلي.

١٤٢ - لإنشاء دليل جديد باسم (BOOKS) في نظام (DOS) فإننا نكتب الأمر :

- أ - CD BOOKS .
 ب- MD BOOKS .
 ج- BOOKS MD .
 د- BOOKS CD .

١٤٣ - المصطلح (Java) يعني:

- أ - لغة برمجة مطورة من باسكال.
 ب- برنامج تطبيقي يستخدم في الإنترنت
 ج- مصطلح حديث للتخاطب بين د - لغة برمجة متقدمة.
 البرمجيات في الإنترنت .

١٤٤- لوحظ أن أجهزة الحاسب في المعمل تعطب من قبل بعض الطلاب، والحل الأمثل لهذه المشكلة :

- أ - استدعاء فريق الصيانة التابع ب- نقل الأجهزة المعطوبة إلى محلات للوزارة دائماً حرصاً على مبدأ الصيانة. السلامة.
- ج- إصلاح الجهاز المعطوب إذا كان د- إلزام الطالب الذي يعطب الجهاز الخلل سهلاً، ونقل الأجهزة الأخرى للصيانة. بإصلاحه.

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

- أ - التدريس الخصوصي. ب- التدريب و التمرين.
- ج- النمذجة و المحاكاة. د- ألعاب الحاسب.

١٤٦- المصطلح (AutoCAD) يعني:

- أ - برنامج رسم وصور . ب- مصطلح لضبط الرسم عبر الحاسب برنامج تطبيقي.
- ج- برنامج رسم هندسي . د- برنامج تصميم دعاية وإعلان .

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

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

- ١٤٨- لتحديد محتوى وثيقة ضمن برنامج (Microsoft Word) فإننا نستخدم :
- أ - Ctrl + A .
ب - Ctrl + Z .
ج - A + Shift .
د - Enter .
- ١٤٩- إذا وجدت برنامجا تطبيقيا باسم المخرج، فتتوقعه يقدم خدمة:
- أ - تحرير النصوص.
ب - تحرير الصور، وتصميم الأفلام.
ج - معالجة قواعد البيانات.
د - تصفح الإنترنت.
- ١٥٠- وصل إلى بريدي الإلكتروني ملف حاسب آلي، لفتحه لابد أن يكون مكتوبا بلغة :
- أ - (HTML) .
ب - الجافا (Java) .
ج - الآلة (Machine Language) .
د - لاشيء مما ذكر.
- ١٥١- أول جهاز حاسب آلي من شركة IBM كان مضمناً به نظام التشغيل :
- أ - DOS .
ب - IBM .
ج - PS2 .
د - لم يكن به نظام تشغيل .
- ١٥٢- من حزم الشبكات المشهورة، لتشغيل نظام شبكات حاسب آلي:
- أ - Mac .
ب - Windows .
ج - MS Office .
د - Windows NT .
- ١٥٣- البرامج التالية تستخدم لطباعة كشف بأسماء طلاب الفصل لتدوين الحضور والغياب ما عدا :
- أ - Netepad .
ب - Excel .
ج - Write .
د - Paint Brush .

١٥٤) إذا كان لديك طلاب يطمحون للتخصص في المعلوماتية والمكتبات، فينبغي توجيههم

ليستخدموا برامج :

- أ - تحرير النصوص والنشر المكتبي.
- ب - الرسومات وتحرير الصور.
- ج - قواعد البيانات .
- د - البحث في الإنترنت.