

## مشروع اختبار الكفايات الأساسية للمعلمين

### الحاسب الآلي

#### النموذج [أ]

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

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

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

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

95 - المصطلح ( WordPerfect ) يعني:

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

96 - العبارة الخاطئة فيما يلي:

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

97 - أي مما يأتي يساعد بشكل أفضل على إعداد دفتر التحضير؟  
أ - PowerPoint . ب - PhotoShop .  
ج - Word . د - Internet Explorer .

98 - 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 .

99 - من المزايا المتقدمة لمحرر النصوص الوورد (word) أنه يمكن عن طريقه:  
أ - تصميم أفلام حركة . ب - تصميم رسومات عالية الدقة .  
ج - إدراج حواشي سفلية . د - دمج مقاطع فيديو .

100 - ألفت السجلات في قاعدة البيانات من:

أ - جداول . ب - نماذج .  
ج - حقول . د - تقارير .

101 - 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 .

102 - أي من لغات البرمجة التالية يستخدم التعبير (=:) في جمل الإسناد ؟

أ - VISUAL BASIC . ب - Fortran .  
ج - Pascal . د - لا شيء مما ذكر .

103 - الوظيفة التي يقوم بها برنامج قواعد البيانات بإعادة ترتيب البيانات في تسلسل معين يطلق عليها:

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

104 - للبحث في الإنترنت عن كلمة (club) فقط، دون أن يكون في النتيجة كلمة (computer) ساكتب في محرك البحث (من اليسار إلى اليمين):

أ - computer + club . ب - club - computer .  
ج - club-computer . د - "club" .

105 - 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 .

106 - في تسمية المواقع بالإنترنت، الاختصار التالي يعني "حكومي":

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
١												
٢			محمد	28								
٣			علي	25								
٤			أحمد	20								
٥			عبدالله	30								
٦			سعد	18								
٧			المجموع	121								
٨												
٩												
١٠												

**107- الصورة أعلاه تمثل واجهة الأكسل (Excel))، وفيه بيانات تمثل أسماء خمسة من الطلاب مع درجة كل منهم ، ومجموع الدرجات، معادلة مجموع الدرجات تكتب كالتالي:**

- أ -  $d7= \text{sum}(d2:d6)$  .  
ب -  $d7= \text{sum}(d2..6)$  .  
ج -  $c7= \text{sum}(d2+d6)$  .  
د -  $d7= \text{sum}(2..6)$  .

**108- 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 .

**109- لشرح كيفية تجهيز الاتصال بالإنترنت للطلاب :**

- أ - يقوم المعلم بطبع مذكرة مفصلة بـ يشرح المعلم الطريقة عملياً ثم يطلب منهم التطبيق في مقاهي يطبقون ذلك الإنترنت .  
ب - يقوم الطلاب بالعمل بأنفسهم طريقة تجهيز الاتصال بالإنترنت والاستكشاف لأهمية هذا الموضوع طويلة وصعبة لذا يكتفى بالكتاب المدرسي .

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

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

**111- لإرسال بحث مكتوب بالحاسب عبر البريد الإلكتروني:**

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

**112- المصطلح (PhotoShop) يعني :**

- أ - برنامجاً تطبيقياً للكتابة وتحرير  
ب -

نظام تشغيل .  
جـ . لغة برمجة متقدمة -  
النصوص .  
برنامجاً تطبيقياً للرسم

113- إذا علمت أن الرقم (2) يقع أسفل علامة (@) وكلاهما موجودان على مفتاح واحد. للحصول على العلامة (@) بشكل دقيق فإننا نضغط على :  
أ - Tab مع 2 . ب- Shift مع 2 .  
جـ- Up مع @ . د - @ مع Enter

114- الموضوع الذي لا يناسب تدريسه عملياً مما يلي :  
أ - التحويل من النظام الثنائي العشري - لوحة المفاتيح .  
جـ- مكونات الحاسب . د - أمن المعلومات

115- واحد من البدائل التالية لا يعد نظام تشغيل :  
أ - UNIX ب- LINUX  
جـ- SUN د- GateWay

116- 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 .  
جـ- النماذج . د - الفرز .

117- أي اللغات التالية غير هيكلية ؟  
أ - Visual Basic . ب- Pascal  
جـ- Delphi . د- Fortran

118- 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 .  
جـ- Chatting . د - Browsers

119- نزل نظام تشغيل جديد في الأسواق ، والمعلم لديه خلفية كاملة عنه ، ما الاقتراح الأمثل مما يلي :  
أ - أن يقوم بتدريسه بدل نظام ب- الاكتفاء بنظام التشغيل في الكتاب وعدم التشغيل الموجود في الكتاب . التطرق لهذا النظام الجديد .  
جـ- تخيير الطلاب ومشاورتهم بين د- إعطاء الطلاب نبذة عن النظام الجديد . النظامين

120  
- عند التخطيط لمشروع شبكة حاسوبية في مدرستك، فإن الأسبقية في التوصيل بالشبكة يكون بـ:  
أ - مكتب المدير ب- فصول الطلاب  
جـ- معامل الحاسب الآلي د - مكاتب المعلمين والموظفين

**121- جميع ما يلي متصفحات للإنترنت ما عدا:**

- أ - مايكروسوفت إكسبلورر \_\_\_\_\_ -ب ياهو (Yahoo).  
-ج- MsExplorer ( ) \_\_\_\_\_

-د- Netscape نتسكيب نافيجيتور  
-ج- سندباد .  
-د- Navigator ( .

**122- 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- (Real Player) ريل بلير  
-ج- (PowerPoint) بوربوينت -د- (Paintbrush) بينت برش

**123- أي البرامج التالية هي الأقوى في إدارة قواعد البيانات :**

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

**124- لإدراج كلمة إنجليزية أثناء الكتابة باللغة العربية فإننا نضغط على المفاتيح الآتية:**

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

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

- أ - BMP -ب- TIFF  
-ج- JPG -د- GIF

**126- لديك طلاب يطمحون للتخصص في الهندسة الميكانيكية، فيتم توجيهم ليستخدموا:**

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

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

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

**128- أنسب البرامج لتصميم برنامج تعليمي هو :**

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

**129**

**- عند توصيل جهاز الفيديو وبروجكتور 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

**130- المصطلح ++C يعني :**

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

131- ذاكرة الجهاز المخبأة (CACHE) تقاس بـ:

- أ - MHZ بـ KB
- ج - GB د - MB

132- لكتابة علامة التربيع باستخدام محرر النصوص وورد (Microsoft Word) تستخدم خاصية :

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

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

- أ - إخراج القرص المرن من محرك الأقراص.
- ب - إنهاء برنامج النوافذ .
- ج - الانتقال إلى محرك الأقراص (C).
- د - لا شيء مما ذكر ويمكن إطفاء الجهاز مباشرة .

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

- أ - تحديد المواصفات المناسبة لحاجة ب - شراء آخر ما وصلت إليه التقنية .
- ج - شراء المواصفات المنتشرة لدى أغلب د - شراء الجهاز الأرخص سعراً .
- د - المستخدم .

135- طريقة التقاط صورة بالكاميرا الرقمية تتطلب:

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

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

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

137- من برامج الحاسب:

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

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

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

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

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

#### 140- مصطلح (Intranet) يعني:

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

#### 141- 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

#### 142- 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 المعلمين بالموضوع فقط . كل مجموعة تطبيقات تناسبها.  
ج-أن يشرح الموضوع لعموم الطلاب تأدية-د يشرح الدرس القادم للطلاب المعلمين . للواجب

#### 143- عند الرغبة في تحميل برنامج جديد على الحاسب نبحث عن ملف باسم:

- أ - البرنامج نفسه-ب Setup .  
ج- (BAT) امتداده د- (EXE) امتداده

#### 144- لشبكات الحاسب الموسعة نستخدم:

- أ- (HUB) مفرع-ب محول شبكي (ROUTER) .  
ج- (MODEM) مودم د- (ETHERNET) كرت شبكة

#### 145- 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

#### 146- 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-د . نشرح الخطوة نظرياً لحاسبتها الطلاب .

#### 147 - من حزم الشبكات المشهورة لتشغيل نظام شبكات حاسب آلي:

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

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

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

**149- 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) (لإنترنت نظام التشغيل (DOS) . أكثر من دعم (Windows 95) . للإنترنت .

-ج أن دعم (Windows 98) للتطبيقات -د إلى Windows 98 ما يتطلبه تشغيل المكتبية أكثر فعالية من Windows أقل مما يتطلبه تشغيل (RAM) ذاكرة ((95) . (Windows 95) .

**150- إذا كان لديك طلاب متميزون في الفنون التشكيلية، فيتم توجيههم**

**ليستخدموا برامج :**

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

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

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

**152- من أجهزة الحاسب الآلي الشخصية :**

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

الحاسب أ