

برعاية معالي وزير التربية والتعليم

السيد الأستاذ / محمد عبد اللطيف

وتوجيهات مساعد الوزير لشؤون المناهج  
والمشرف على الإدارة المركزية لتطوير المناهج

د / اكرم حسن

تقييمات وواجبات

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

للفيف الخامس الابتدائي

لجنة الإعداد

م / وسيم صلاح الدين

د / محمد يوسف

لجنة المراجعة

أ / تامر عبد المحسن

إشراف علمي

مستشار الكمبيوتر التعليمي

د / عبير حامد

## الصف الخامس الابتدائي - التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي - الأسبوع الأول (ا)

### التقييم الأسبوعي:

#### الاختبار الأول

- ١- كبل ..... يربط أجهزة الكمبيوتر بجهاز الراوتر.  
أ- إيثرنت (Ethernet)  
ب- Wi-Fi  
ج- USB  
د- ذاكرة الفلاش
- ٢- يُعد محرك ..... مثل محرك القرص الثابت، ولكنه يعمل بشكل أسرع.  
أ- القرص الصلب الخارجي  
ب- الشاشة  
ج- لوحة المفاتيح  
د- سلك إيثرنت

#### الاختبار الثاني

- ١- لحل مشكلة عدم وجود مساحة تخزين كافية للرسومات على جهاز الكمبيوتر،.....  
أ- حذف بعض البرامج  
ب- حمل المزيد من البرامج  
ج- أغلق جهاز الكمبيوتر  
د- حمل برنامج الورد
- ٢- جهاز ..... يربط جهاز الكمبيوتر بالإنترنت  
أ- الراوتر  
ب- ذاكرة الفلاش  
ج- الميكروفون  
د- جيجاهايرتزر

#### الاختبار الثالث

- ١- وحدة القياس ..... تستخدم لقياس عدد الدورات التي تنفذها وحدة المعالجة المركزية في الثانية.  
أ- جيجاهايرتزر GHz  
ب- بت bit  
ج- ميغابيت في الثانية Mbps  
د- جيجابايت GB
- ٢- تعتبر ..... أصغر وحدة بيانات.  
أ- بت bit  
ب- بايت Byte  
ج- ميغا بايت MB  
د- تيرابايت TB



## تقييم صفي

- في برنامج العروض التقديمية أدرج شريحة واحدة:  
- أكتب عنوان الشريحة "الأدوات الملحقة بالكمبيوتر".  
- أدرج صورة بالشريحة عن أحد الأدوات الملحقة بالكمبيوتر.  
- احفظ العرض التقديمي.

## الواجب المنزلي:

- ١- لحل مشكلة عدم القدرة على تخزين الملفات بجهاز الكمبيوتر، يمكنك .....  
أ-نقل الملفات القديمة الى محرك اقراص خارجي ب-نقل جهاز الكمبيوتر لمكان آخر  
ج-توصيل جهاز الكمبيوتر بالراوتر د- توصيل جهاز الكمبيوتر بالإنترنت  
٢- وحدة القياس ..... تستخدم لقياس سرعة الشبكة أو الاتصال بشبكة الانترنت.  
أ-ميجابايت في الثانية Mbps  
ب-جيجابايت GB  
ج-جيجاهيرتز GHz  
د-بت bit



## الصف الخامس الابتدائي - التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي - الأسبوع الثاني (٢)

### التقييم الأسبوعي:

#### الاختبار الأول

- ١- تربط ..... أجهزة الكمبيوتر ببعضها البعض لتبادل المعلومات والبيانات المهمة.  
أ- البصمة الرقمية  
ب- شبكات الكمبيوتر  
ج- معالج الكلمات  
د- الجداول الحسابية
- ٢- عند توصيل جهاز كمبيوتر بجهاز كمبيوتر آخر في نفس المكان، فقد أصبح لديك .....  
أ- ماسح ضوئي  
ب- شبكة محلية LAN  
ج- CPU  
د- ISP

#### الاختبار الثاني

- ١- تربط شبكة ..... أجهزة الكمبيوتر، ومستخدميها حول أنحاء العالم.  
أ- المحلية  
ب- الإنترنت  
ج- المغلقة  
د- البصمة الرقمية
- ٢- شبكة ..... يقتصر استخدامها على الأشخاص الذين تربطهم علاقة عمل في مؤسسة معينة.  
أ- الشبكة العنكبوتية WWW  
ب- الإنترنت Intranet  
ج- تطبيقات الكمبيوتر  
د- برامج التشغيل

#### الاختبار الثالث

- ١- شبكة معمل الكمبيوتر بالمدرسة، هي شبكة كمبيوتر .....  
أ- مفتوحة (opened network)  
ب- مغلقة (closed network)  
ج- شبكة العنكبوتية WWW  
د- إنترنت Intranet
- ٢- موقع بنك المعرفة المصري EKB متاح على ..... بالمجان لجميع المصريين.  
أ- التطبيقات المختلفة  
ب- الشبكة العنكبوتية العالمية  
ج- العروض التقديمية  
د- الجداول الحسابية



## تقييم صفي

- في العرض التقديمي في الدرس السابق:  
- أدرج شريحة بعنوان "شبكات الكمبيوتر".  
- اكتب تعريف شبكة الكمبيوتر بالشريحة.  
- احفظ العرض التقديمي.

## الواجب المنزلي:

- ١- جهاز ..... يربط جهاز الكمبيوتر بمزود خدمة الإنترنت ISP  
أ- البلوتوث      ب- التوجيه (الراوتر)  
ج- الشبكات المفتوحة      د- وحدة المعالجة المركزية CPU  
٢- تُعد ..... جزءاً من شبكة الإنترنت.  
أ- شبكة الكمبيوتر المغلقة      ب- الشبكة العنكبوتية WWW  
ج- الرسائل المزعجة Spam      د- الراوتر



الصف الخامس الابتدائي - التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي - الأسبوع الثالث (٣)

**التقييم الأسبوعي:**

**الاختبار الأول**

- ١- تستخدم البنوك شبكات ..... لمشاركة المعلومات الخاصة بها.  
أ- مفتوحة Opened networks      ب- مواقع التواصل الاجتماعي  
ج- مغلقة Closed networks      د- البرامج الرسومية
- ٢- نستخدم ..... للتواصل مع بعضنا البعض.  
أ- الماسح الضوئي      ب- الفأرة  
ج- شبكات الكمبيوتر      د- الطابعة

**الاختبار الثاني**

- ١- تمنح ..... الأشخاص ذوي الهمم مزيداً من الاستقلالية وزيادة ثقتهم بأنفسهم.  
أ- الطابعات      ب- الراوتر  
ج- شبكات الكمبيوتر      د- الكاميرا
- ٢- يستعين ..... ببرامج قارئات الشاشة لتأدية واجباته المدرسية عبر الإنترنت.  
أ- ذوي الإعاقة الحركية      ب- ضعاف السمع  
ج- ضعاف البصر      د- ضعاف الحركة

**الاختبار الثالث**

- ١- تساعد برامج ..... ضعاف البصر في كتابة الأبحاث على جهاز الكمبيوتر.  
أ- الطابعات      ب- الماسح الضوئي  
ج- قارئات الشاشة      د- الميكروفون
- ٢- يُسمى التسوق عبر الإنترنت ب-.....  
أ- البحث      ب- الراوتر  
ج- التجارة الإلكترونية      د- مكبرات الصوت



## تقييم صفي

- في العرض التقديمي في الدرس السابق:  
-أدرج شريحة بعنوان "أدوات التواصل الرقمي".  
-أدرج صورة عن أحد أدوات التواصل الرقمي.  
- احفظ العرض التقديمي.

## الواجب المنزلي:

- ١-تسمح لك ..... عن طريق Wi-Fi ، بالتحكم في الأجهزة المتصلة بالإنترنت.  
أ-البريد الإلكتروني  
ب-محركات البحث  
ج-إنترنت الأشياء  
د-مواقع التواصل
- ٢-لنقل البيانات بين الأجهزة المحمولة اللاسلكية، تستخدم التقنية الشبكية .....  
أ-الماسح الضوئي  
ب-المؤشر  
ج-البلوتوث  
د-لوحة التحكم

## الصف الخامس الابتدائي - التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي - الأسبوع الرابع (٤)

### الدرس الخامس- مشكلات الاتصال بشبكة الإنترنت وكيفية حلها

#### التقييم الأسبوعي:

##### الاختبار الأول

ضع علامة صح(√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ (x) أمام العبارة الخطأ

- ١- تعتبر تحديد المشكلة هي الخطوة الأولى من خطوات اكتشاف المشكلات وحلها. ( )
- ٢- أحد الحلول المقترحة لحل مشكلة بطء جهاز الكمبيوتر، هو التحقق من الاتصال بال Wi-Fi ( )

##### الاختبار الثاني

ضع علامة صح(√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ (x) أمام العبارة الخطأ

- ١- دراسة الحلول المقترحة هي الخطوة الثانية من خطوات اكتشاف المشكلات وحلها. ( )
- ٢- التحقق من الاتصال بال Wi-Fi هي أحد الحلول المقترحة في حالة بطء محرك البحث. ( )

##### الاختبار الثالث

ضع علامة صح(√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ (x) أمام العبارة الخطأ

- ١- أحد الحلول المحتملة لانقطاع الإنترنت، هو تغيير سلك إيثرنت (Ethernet). ( )
- ٢- يمكنك الاستعانة بمعلمك أو حد أفراد أسرتك إذا لم تتوصل إلى حل للمشكلة. ( )

#### تقييم صفي

أكتب الخطوات المتبعة لحل مشكلة توقف الإنترنت. (أكتب أحد الحلول).

#### الواجب المنزلي:

- ١- الخطوة الأخيرة من خطوات اكتشاف المشكلات وحلها.....
- أ- تحديد المشكلة.      ب- دراسة الحلول المحتملة للمشكلة.
- ج- التوصل الى الحل المناسب للمشكلة.      د- الاستعانة بمعلمك أو بأحد أفراد أسرتك.



وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني  
الإدارة المركزية لتطوير المناهج  
إدارة تنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

٢- أحد الحلول المقترحة في حالة بطء محرك البحث .....

أ- التحقق من الأتصال بال Wi-Fi

ب- شراء شاشة

ج- تغيير لوحة المفاتيح

د- شراء طابعة

تنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

الصف الخامس الابتدائي - التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي - الأسبوع الخامس (0)  
الدرس السادس - إدارة الملفات الرقمية

**التقييم الأسبوعي:**

**الاختبار الأول**

ضع علامة صح (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ (x) أمام العبارة الخاطئة

- ١- يُستخدم الماسح الضوئي لادخال الصور لجهاز الكمبيوتر. ( )  
٢- لترتيب ملفاتك المختلفة يجب استخدام المجلدات. ( )

**الاختبار الثاني**

- ١- تعتبر ذاكرة فلاش أحد طرق حفظ المعلومات. ( )  
٢- استخدام الملفات يساعدك على تنظيم معلوماتك. ( )

**الاختبار الثالث**

- ١- لترتيب البيانات والمعلومات يجب حفظها داخل الملفات. ( )  
٢- المجلد الرئيسي يمكن أن يحتوي على مجلد فرعي واحد أو أكثر. ( )

**تقييم صفي**

قم بإنشاء مجلد رئيسي باسم Books على جهازك الخاص، وقم بإنشاء مجلدين فرعيين بداخله باسم English و Arabic

**الواجب المنزلي:**

- ١- أحد طرق حفظ المعلومات وتخزينها .....  
أ- لوحة المفاتيح  
ب- الطابعة .  
ج- الشاشة  
د-ذاكرة فلاش (flash memory).
- ٢- المجلد على جهاز الكمبيوتر يمكن أن يحتوي على .....  
أ-ملفات الصور والفيديو  
ب- كتب ورقية  
ج- رسائل ورقية  
د- أقلام وصور مطبوعة





## تقييم صفي

- انشى جدول داخل برنامج الـ Excel يتكون من 3 عمود و 3 صفوف خصص العمود الأول للاسم والعمود الثاني لدرجة اللغة العربية العمود الثالث لدرجة الرياضيات، أدخل بيانات ثلاثة من زملائك بالفصل تتضمن اسمائهم ودرجاتهم في الرياضيات واللغة العربية.  
- أحفظ الملف علي جهازك باسم (درجات الطلاب).

## الواجب المنزلي:

- ١- لجمع القيم الموجودة في الأعمدة A, B, C بالصف رقم 2 نستخدم الصيغة .....
- أ-  $=A1+B2+C3$   
ب-  $=A2+B2+C2$   
ج-  $=A1+B2$   
د-  $=A1+A2+A3$
- ٢- لضرب القيم الموجودة في الخليتين A8, B8 نستخدم الصيغة .....
- أ-  $=A4+B4$   
ب-  $=A4/B4$   
ج-  $=A8*B8$   
د-  $=A8-B8+C4$

## الصف الخامس الابتدائي – مراجعة على المحور الأول- الأسبوع السابع

### الاختبار الأول

اختر الإجابة المناسبة لإكمال كل عبارة مما يلي:

- ١- تكتب الصيغة صحيحة لجمع الخلية A8 والخلية B8 .....
- أ-  $=A8+B8$       ب-  $=A8-B8$
- ج-  $=A8+B9$       د-  $=C8+B8$

٢- المجلد على جهاز الكمبيوتر يمكن أن يحتوي على .....

- أ-ملفات الصور والفيديو      ب- كتب ورقية
- ج- رسائل ورقية      د- أقلام وصور مطبوعة

### الاختبار الثاني

١- أحد طرق حفظ المعلومات وتخزينها استخدام .....

أ- لوحة المفاتيح      ب- الطابعة .

ج- الشاشة      د-ذاكرة فلاش (flash memory)

٢- لضرب القيم الموجودة في الخليتين A8,B8 نستخدم الصيغة.....

- أ-  $=A4+B4$       ب-  $=A4/B4$
- ج-  $=A8*B8$       د-  $=A8-B8+C4$

### الاختبار الثالث

١- يُساعد .....على إجراء العمليات الحسابية

- أ- برنامج الرسام      ب- برنامج اكسيل
- ج- برنامج الفيروسات      د- برنامج نظام التشغيل

٢- الخطوة الأخيرة من خطوات اكتشاف المشكلات وحلها .....

- أ- تحديد المشكلة.      ب- دراسة الحلول المُحتملة للمشكلة.
- ج- التوصل الى الحل المناسب للمشكلة.      د- الاستعانة بمعلمك أو بأحد أفراد أسرتك.



## تقييم صفي

أكتب الخطوات المتبعة لحل مشكلة توقف الإنترنت. (أكتب أحد الحلول).

### الواجب المنزلي:

- ١- أحد طرق حفظ المعلومات وتخزينها نستخدم .....
- أ- لوحة المفاتيح  
ب- الطابعة .  
ج- الشاشة  
د- ذاكرة فلاش (flash memory).
- ١- لجمع القيم الموجودة في الأعمدة A, B, C بالصف 2 نستخدم الصيغة .....
- أ-  $=A1+B2+C3$   
ب-  $=A2+B2+C2$   
ج-  $=A1+B2$   
د-  $=A1+A2+A3$

مادة الكمبيوتر التعليمي

## الصف الخامس الابتدائي - التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي - الأسبوع الثامن

### المحور الثاني-الدرس الثاني- حماية أنفسنا ومعلوماتنا

#### التقييم الأسبوعي:

##### الاختبار الأول

ضع علامة صح (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ (x) أمام العبارة الخطأ

- ١- يستخدم قرصنة الكمبيوتر معلوماتك الشخصية مثل أسمك وعنوانك وتاريخ ميلادك لاقتحام نظام الكمبيوتر الخاص بك. ( )
- ٢- أحد الطرق للحفاظ على أمان معلومات التعريف الشخصية الخاصة بك هو الحد من المعلومات الشخصية التي تشاركها عبر الإنترنت. ( )

##### الاختبار الثاني

ضع علامة صح (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ (x) أمام العبارة الخطأ

- ١- الاختراق هو استخدام عنوان بريدك الإلكتروني وكلمة المرور لإرسال فيروس إلى جميع عناوين البريد الإلكتروني الموجودة في بريدك الإلكتروني. ( )
- ٢- يفضل الاشتراك في المواقع الإلكترونية التي تطلب منك الكثير من المعلومات الشخصية. ( )

##### الاختبار الثالث

ضع علامة صح (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ (x) أمام العبارة الخطأ

- ١- يمكن للمخترق استخدام رقم الحساب المصرفي الخاص بأحد البالغين لسرقة أمواله. ( )
- ٢- يجب استخدام كلمات مرور ضعيفة للحفاظ على أمان معلومات التعريف الشخصي الخاص بك. ( )

#### تقييم صفي

أكتب نموذجاً لكلمة مرور قوية ووضح سبب قوتها.



الواجب المنزلي:

- ١- كل الطرق التالية تمكنك من الحفاظ على أمان معلوماتك الشخصية ما عدا.....
- أ- الحد من المعلومات الشخصية التي تشاركها عبر الإنترنت.
  - ب- استخدام كلمات مرور قوية تحتوي على حروف وارقام ورموز .
  - ج- استخدام مكافح الفيروسات.
  - د- مشاركة اسمك، وعنوانك،... مع جميع المواقع التي تطلبها.
- ٢- يمكن للمخترق إرسال فيروس إلى جميع عناوين البريد الإلكتروني الموجودة في بريدك الإلكتروني إذا تمكن من معرفة .....
- أ- عنوان بريدك الإلكتروني وكلمة المرور
  - ب- رقم حسابك المصرفي
  - ج- تاريخ ميلادك
  - د- عناوين أصدقاءك

تفقيده مادة الكمبيوتر التعليمي

## الصف الخامس الابتدائي - التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي - الأسبوع التاسع

### المحور الثاني-الدرس الثاني- حماية أنفسنا ومعلوماتنا

#### التقييم الأسبوعي:

##### الاختبار الأول

ضع علامة صح(√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ (x) أمام العبارة الخطأ

- ١- يمكن إستخدام ذاكرة فلاش لعمل نسخة احتياطية من ملفاتك وحفظها. ( )
- ٢- تنشئ بعض التطبيقات والبرمجيات تلقائيا نسخا احتياطيا من الملفات. ( )

##### الاختبار الثاني

ضع علامة صح(√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ (x) أمام العبارة الخطأ

- ١- يمكن استخدام قرص صلب خارجي لعمل نسخة احتياطية من ملفاتك وحفظها. ( )
- ٢- يعد استخدام ذاكرة فلاش والقرص الصلب الخارجى طريقة أكثر أمانا لحفظ الملفات ونسخها. ( )

##### الاختبار الثالث

ضع علامة صح(√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ (x) أمام العبارة الخطأ

- ١- يعد القرص الصلب الخارجى أحد الأجهزة الملحقة التى تستخدم لحفظ الملفات بشكل أمن. ( )
- ٢- يجب عمل نسخ احتياطية من الملفات المهمة منعا لاحتمالية فقدانها على جهازك. ( )

#### تقييم صفى

أكتب نموذجا لكلمة مرور قوية ووضح سبب قوتها.



الواجب المنزلي:

- ١- يعد ..... أحد الأجهزة الملحقة التي تستخدم لحفظ الملفات بشكل آمن.
- القرص الصلب الخارجي.
  - لوحة المفاتيح .
  - الفأرة.
  - الشاشة.
- ٢- تستخدم ذاكرة الفلاش .....
- طباعة الملفات.
  - عمل نسخة احتياطية من ملفاتك.
  - تصوير الملفات.
  - حذف الملفات.

تنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

الصف الخامس الابتدائي - التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي - الأسبوع العاشر  
(١٠)

**التقييم الأسبوعي:**

**الاختبار الأول**

**ضع علامة صح (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ (x) أمام العبارة الخاطئة**

- ١- التصيد الاحتيالى هو أحد الطرق التي من خلالها يحصل القرصنة على كلمة المرور الخاصة بك ( )  
٢- يقوم برنامج إدارة كلمات المرور القوية بإنشاء كلمات سر ضعيفة. ( )

**الاختبار الثاني**

- ١- تم إرسال رسالة أنك فزت بجائزة، فيجب عليك إرسال حسابك المصرفى لاستلامها. ( )  
٢- المصادقة متعددة العوامل هي تقديم طريقة واحدة للتعريف عن نفسك. ( )

**الاختبار الثالث**

- ١- في التصيد الاحتيالى يتم استخدام البريد الالكترونى. ( )  
٢- أحد طرق المصادقة متعددة العوامل هو دخولك إلى حساباتك من جهاز غير جهازك. ( )

**تقييم صفى**

أكتب شروط إنشاء كلمة مرور قوية.



### الواجب المنزلي:

- ١- المصادقة متعددة العوامل (Multi-Factor Identification: MFA) هي.....
- أ- تقديم طريقة واحدة للتعريف عن نفسك.
  - ب- تقديم طريقتين على الأقل للتعريف عن نفسك.
  - ج- عدم التعريف بنفسك
  - د- تقديم كلمة المرور ضعيفة
- ٢- التصيد الاحتيالي هو.....
- أ- ارسال رسالة نصية.
  - ب- إرسال رسالة عبر البريد الإلكتروني ومواقع التواصل الاجتماعي.
  - ج- الاتصال تليفونيا.
  - د- التجسس على المكالمات.

مادة الكمبيوتر التعليمي