

٤

اسم الطالب	_____
رقم التليفون	_____

سلسلة عالم الكمبيوتر



في

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

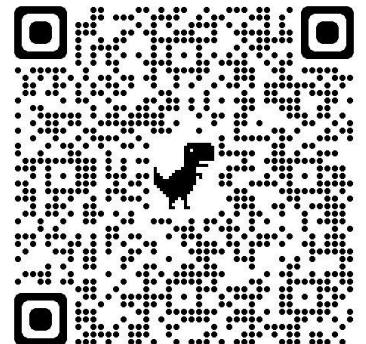
الصف الرابع الابتدائي

الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٦



الأستاذ إبراهيم الكومي
01096169792

إعداد



مستر / إبراهيم الكومي

ت ٠١٠٩٦١٦٩٧٩٢



الأستاذ إبراهيم الكومي
01096169792

ت / 010-96169792

اعداد مستر - إبراهيم الكومي -

منهج الصف الرابع الابتدائي

الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٥ / ٢٢٠٦

المحور الأول : دور تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات فى حياتنا

- الدرس ١ المستكشف النشاط
- الدرس ٢ التكنولوجيا و تطورها التاريخي
- الدرس ٣ مكونات جهاز الكمبيوتر
- الدرس ٤ البرمجيات و أنظمة التشغيل
- الدرس ٥ دعم الأشخاص ذوى الهمم
- الدرس ٦ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات : المشكلات الشائعة
- الدرس ٧ جمع البيانات وتحليلها و التعبير عنها فى رسوم بيانية
- الدرس ٨ إعداد التقارير لنتائج الأبحاث

المحور الثانى : احتياطات السلامة الرقمية

- الدرس ١ المستكشف النشاط
- الدرس ٢ المخاطر المرتبطة بشبكة الإنترنت ووسائل الحماية منها
- الدرس ٣ استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بطريقة صحيحة و أخلاقية
- الدرس ٤ كيفية البحث على شبكة الإنترنت
- الدرس ٥ كيفية التأكد من صدق المعلومات على شبكة الإنترنت
- الدرس ٦ من بإمكانه مساعدتك فى حل مشكلاتك أثناء استخدام شبكة الإنترنت ؟
- الدرس ٧ خطة شخصية للأمان الرقمى
- الدرس ٨ تطبيق ما تعلمته

المحور الأول : دور تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات فى حياتنا

الدرس الأول : المستكشف النشط

✱ ألبرت لين :

✱ عالم آثار و هو يستخدم أدوات مختلفة لاستكشاف مواقع أثرية تغنيه عن الحفر

✱ وتتمثل أهمية هذه الأدوات فى أنها تسمح لعلماء

الآثار بالإستكشاف بطرق بسيطة و سهلة توفر الجهد والتكلفة .
و أحياناً أخرى قد لا يعرف علماء الآثار أين يجب أن يحفروا و فى هذه الحال عليهم إجراء مسح فوق الأرض يحددون من خلاله الأماكن التى يريدون البحث فيها .

✱ هناك العديد من الأدوات التى يمكن لألبرت لين استخدامها

مثل الصور التى يحصل عليها من الأقمار الصناعية و

الطائرات من دون طيار .

✱ ويمكنه أيضاً الإستناد إلى نظام تحديد المواقع العالمى GPS للبحث عن موقع لغرض ما و حينما يجده يبدأ بالبحث تحت الأرض مستخدماً كلاً من مقياس المغناطيسية و الردار المخترق للأرض .

✱ بعض الأدوات التى يستخدمها علماء الآثار لإستكشاف الأرض :

الأداة	الوظيفة
الردار المخترق للأرض	إيجاد الأجسام المدفونة تحت الأرض
نظام تحديد المواقع العالمى GPS Global positioning System	وسيلة لتحديد مكان شئ ما بواسطة الأقمار الصناعية
مقياس المغناطيسية	جهاز يقيس المجال المغناطيسي ، يمكن استخدامه للعثور على المعادن فى باطن الأرض

أسئلة الدرس الأول

س١: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، علامة (x) أمام الغير صحيحة :

- ١- يُستخدم نظام المواقع العالمى GPS لاستكشاف المعادن الموجودة تحت الأرض ()
- ٢- اعتمد المهندسون على جهاز مقياس المغناطيسية فى تحديد أماكن البناء . ()
- ٣- يستخدم الرادار المخترق للأرض لإكتشاف الأجسام المدفونة تحت الأرض ()
- ٤- ألبرت لين عالم آثار يستخدم أدوات مختلفة لاستكشاف مواقع أثرية ()
- ٥- GPS من الأدوات التى يستخدمها علماء الآثار لإستكشاف الأرض . ()

س٢: أكمل العبارات التالية بالإجابة المناسبة :

الطائرة بدون طيار – GPS – الأقمار الصناعية – التكنولوجيا – تحديد المواقع

- ١- يُرمز لنظام تحديد المواقع العالمى بـ
- ٢- ساعدت على اكتشاف كل ما هو جديد ويفيد العالم والمجتمع .
- ٣- يستخدم نظام الأقمار الصناعية للإتصال وتحديد مواقع الأشياء.
- ٤- من الأدوات التكنولوجية التى يمكن لعلماء الآثار استخدامها
- ٥- نظام تحديد المواقع العالمى يعتمد على فى تحديد مواقع الأشياء .

س٣: أقرأ المواقف التالية ثم حدد الأدوات المناسبة التى يمكنك الإعتماد عليها :

الأداة	الموقف
.....	١- تريد أن تعرف أفضل طريق للوصول لأحد المطاعم .
.....	٢- تريد أن تستكشف الأجسام المدفونة تحت الأرض فى احدى المدن .
.....	٣- تريد أن تحدد المسافة بين موقعك وموقع أحد الأماكن المشهورة بإستخدام جهازك .
.....	٤- تريد أن تستكشف المعادن فى باطن الأرض.

اختبار على الدرس الأول

س١: ضع علامة (✓) أو علامة (×):

- () ١. يعتمد ألبرت لين على الحفر اليدوي بشكل أساسي في جميع استكشافاته الأثرية .
- () ٢. تساعد الأدوات الحديثة علماء الآثار في توفير الجهد والتكلفة أثناء الاستكشاف .
- () ٣. يستخدم ألبرت لين الصور الجوية لتحديد أماكن الحفر المحتملة .
- () ٤. مقياس المغناطيسية يمكن أن يساعد في العثور على المعادن المدفونة .
- () ٥. الرادار المخترق للأرض يستخدم للعثور على الأجسام المدفونة تحت الأرض .
- () ٦. تُعد الأقمار الصناعية والطائرات من دون طيار أدوات للمسح تحت الأرض .
- () ٧. هدف ألبرت لين من استخدام التكنولوجيا جعل الاستكشافات الأثرية أكثر تعقيدًا .

س٢: اختر الإجابة الصحيحة المناسبة لكل مما يلي :

١. ألبرت لين يستخدم أدوات مختلفة لاستكشاف المواقع الأثرية تغنيه عن _____ .
(أ) الرسم (ب) الحفر (ج) الكتابة
٢. تتمثل أهمية الأدوات الحديثة في أنها تسمح لعلماء الآثار بالاستكشاف بطرق بسيطة وسهلة توفر الجهد و _____ . (أ) الوقت (ب) التكلفة (ج) العمالة
٣. عندما لا يعرف علماء الآثار أين يحفرون، يقومون بإجراء _____ فوق الأرض لتحديد الأماكن . (أ) مسح (ب) تجربة (ج) تحليل
٤. من الأدوات التي يستخدمها ألبرت لين للحصول على الصور، _____ والطائرات من دون طيار . (أ) المناظير (ب) الكاميرات اليدوية (ج) الأقمار الصناعية
٥. وظيفة الرادار المخترق للأرض هي إيجاد الأجسام _____ تحت الأرض .
(أ) المنسية (ب) المدفونة (ج) المكسورة
٦. نظام تحديد المواقع العالمي GPS هو وسيلة لتحديد مكان شيء ما بواسطة _____ .
(أ) الخرائط الورقية (ب) البوصلة (ج) الأقمار الصناعية
٧. مقياس المغناطيسية هو جهاز يقيس _____ ، ويمكن استخدامه للعثور على المعادن .
(أ) درجة الحرارة (ب) المجال المغناطيسي (ج) الضغط الجوي
٨. استخدام التكنولوجيا الحديثة في علم الآثار يساهم في جعل عملية الاستكشاف أكثر _____ وفعالية . (أ) بطئًا (ب) صعوبة (ج) بساطة

الدرس الثانى : التكنولوجيا و تطورها التاريخى

التكنولوجيا قد قطعت مرحلة كبيرة من التطور وتعرف مراحل تطور التكنولوجيا عبر الزمن :

◆ عصر ما قبل الثورة الميكانيكية من عام ٣٠٠٠ ق م الى عام ١٤٥٠ م :



◆ بدأت الشعوب فى التواصل مع بعضها البعض من خلال الصور و الرسوم كما فى الكتابات الهيروغليفية ثم بواسطة الأحرف و الأرقام فى مرحلة لاحقة

◆ سجلت الشعوب من خلال تلك الكتابات الكثير من المعلومات حول الاتفاقات المبرمة تشكل هذه المستندات عنصراً أساسياً لفهم التاريخ .
◆ الكثير من هذه المستندات متوفرة على شبكة الإنترنت (بنك المعرفة المصرى)



◆ عصر الثورة الميكانيكية من عام ١٤٥٠ م الى ١٨٤٠ م :

◆ تمكنت الشعوب فى هذه الفترة من تسجيل كم وافر جداً من المعلومات
◆ وقد سجل ذلك دافعاً لإيجاد وسائل مبتكرة لتسجيل المزيد من المعلومات ومشاركتها .
◆ بدأت الثورة التكنولوجية وشهدت تلك الفترة نشأة تكنولوجيا الطباعة التى أسهمت فى تسهيل عملية طباعة الكتب .
◆ تميزت تلك الفترة ببدء استخدام آلة بسكالين وهى النسخة الأولى من الآلة الحاسبة .

◆ عصر الثورة الكهربائية / الميكانيكية من ١٨٤٠م الى ١٩٤٠ م :

◆ شكلت تلك الفترة لنطلاق مرحلة وسائل التواصل التى نعرفها اليوم .
◆ استخدمت الكهرباء للمرة الأولى فى تلك الفترة .
◆ نتج عن ذلك نشأة اختراعات جديدة كالهاتف ،
اختراع جهاز الكمبيوتر الرقوى الأول و قد بلغ ارتفاعه ٨ أقدام وطوله ٥٠ قدماً وعرضه قدمين ووزنه ٥٠ طن



◆ عصر الثورة الإلكترونية من عام ١٩٤٠ م إلى الوقت الحاضر :

◆ يعرف بعصر الثورة المعلوماتية شهد ظهور اختراعات و إنجازات بسرعة مذهلة .
◆ شهد اختراع أجهزة الكمبيوتر و أجهزة الكمبيوتر المحمولة إلى جانب الأقمار الصناعية ونظام تحديد المواقع .
◆ ومن شأن هذه الاختراعات مساعدتنا فى تحديد مواقع الأشياء و التواصل مع أشخاص آخرين حول العالم كله بشكل فوري من خلال استعمال البريد الإلكتروني و الرسائل النصية .



أسئلة الدرس الثانى

س١: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، علامة (×) أمام الغير صحيحة :

- ١- عصر الثورة الميكانيكية هو العصر الذى ظهرت فيه الكهرباء . ()
- ٢- أجهزة التكنولوجيا فى عصرنا الحالى من أسباب انتقال المعلومات . ()
- ٣- شهد عصر الثورة الميكانيكية اختراع أجهزة الكمبيوتر . ()
- ٤- نشأت اختراعات جديدة كالهاتف فى عصر الثورة الكهربائية . ()
- ٥- بدأت الشعوب فى التواصل مع بعضها البعض من خلال الصور و الرسوم ()
- ٦- تميز عصر الثورة الميكانيكية ببدء استخدام آلة بسكالين. ()

س٢: اختر الإجابة الصحيحة لكل عبارة مما يلى :

- ١- يستخدم فى العصر الحديث كوسيلة اتصال
أ- الخطابات الورقية ب- البريد الإلكتروني ج- الآلة الحاسبة
٢. فى عصر ما قبل الثورة الميكانيكية، بدأت الشعوب فى التواصل من خلال الصور والرسوم، مثل الكتابات . _____ أ) المسمارية ب) اللاتينية ج) الهيروغليفية
٣. فى عصر الثورة الميكانيكية، شهدت الفترة نشأة تكنولوجيا _____ التى أسهمت فى تسهيل عملية طباعة الكتب . أ) التصوير ب) الطباعة ج) النحت
٤. تميز عصر الثورة الميكانيكية ببدء استخدام آلة بسكالين، وهى النسخة الأولى من الآلة _____ . أ) الحاسبة ب) الكاتبة ج) البخارية
٥. فى عصر الثورة الكهربائية/الميكانيكية، استخدمت _____ للمرة الأولى، مما أدى لظهور اختراعات جديدة . أ) الرياح ب) البخار ج) الكهرباء
٦. نتج عن عصر الثورة الكهربائية/الميكانيكية اختراعات جديدة كالهاتف، واختراع جهاز الكمبيوتر _____ الأول . أ) اللوحي ب) الرقمي ج) المحمول
٧. يُعرف عصر الثورة الإلكترونية بعصر الثورة _____ ، وشهد ظهور اختراعات وإنجازات بسرعة مذهلة . أ) المعلوماتية ب) الصناعية ج) الزراعية
٨. فى عصر الثورة الإلكترونية، شهدنا اختراع أجهزة الكمبيوتر المحمولة إلى جانب الأقمار الصناعية ونظام تحديد . _____ أ) التوقيت ب) المواقع ج) المسافات

الدرس الثالث : مكونات جهاز الكمبيوتر

★ الكمبيوتر : * جهاز إلكتروني وظيفته معالجة البيانات .

* لديه القدرة على تخزين البيانات والمعلومات واسترجاعها ومعالجتها .

* يمكن استخدام جهاز الكمبيوتر لكتابة الوثائق وإرسال البريد الإلكتروني والألعاب وتصفح الإنترنت .

* يمكن استخدام جهاز الكمبيوتر لتعديل أو إنشاء جداول البيانات والعروض التقديمية ومقاطع الفيديو .

* يختلف شكل جهاز الكمبيوتر ومكوناته بحسب نوعه وتاريخ صناعته وموديل الجهاز Model .

* جهاز الكمبيوتر الشخصي يختلف عن شكل الكمبيوتر المحمول أو الجهاز اللوحي .

* كما أن هناك أجهزة تُشغل وتستخدم عن طريق اللمس touch .



💧 لنتمكن من استخدام جهاز الكمبيوتر أنت بحاجة إلى :

✓ لوحة المفاتيح Keyboard :

تستعملها للكتابة ويمكن أن تعطى من خلالها الأوامر للكمبيوتر.

✓ الفأرة Mouse :

يتناسب حجم فأرة التحكم مع حجم كف اليد مما يتيح لك تحريك الأشياء بواسطتها بسهولة .

✓ شاشة العرض Screen :

تسمح لك برؤية ما تفعله على جهاز الكمبيوتر .

✓ مكبرات الصوت :

لتستمع إلى الأصوات

✓ الكاميرا :

من خلالها يتمكن الآخرون من رؤيتك

✓ الميكروفون : من خلاله يتمكن الآخرون من سماعك

* كما يمكنك إعداد مقطع فيديو خاص بك أو ألبوم صور لأجهزة الكمبيوتر المتنوعة على

أحد التطبيقات الموجودة على جهازك : كمبيوتر شخصي Personal Computer ،

الكمبيوتر المحمول Laptop ، الجهاز اللوحي Tablet من خلال التقاط صور أو تصوير

فيديو .



الأستاذ إبراهيم الكومي
01096169792

ت / 010-96169792

إعداد مستر _ إبراهيم الكومي _

◆ نظام البيانات المدخلة إلى جهاز الكمبيوتر و المخرجة منه :

× يدخل المستخدمون البيانات إلى جهاز الكمبيوتر بواسطة لوحة المفاتيح وغيرها من أجهزة الإدخال .

× يعطينا جهاز الكمبيوتر المعلومات التي تظهر على الشاشة .

يمكننا أن نقسم الأجهزة الخاصة بالكمبيوتر إلى :

◆ أجهزة الإدخال :

أسماء المكونات	نوع البيانات المدخلة
✓ لوحة المفاتيح Keyboard	حروف و أرقام
✓ فأرة التحكم Mouse ✓ شاشة اللمس Touch	بيان توجيهي (الأوامر و التعليمات)
✓ الميكروفون Microphone	أصوات و موسيقى
✓ آلة التصوير أو الكاميرا Camera	صور أو ملفات الفيديو
✓ الماسح الضوئي Scanner	نصوص وصور من الورق

◆ أجهزة الإخراج :

أسماء المكونات	نوع البيانات المُخرجة (المعلومات)
شاشة العرض Screen	معلومات بصرية : نصوص و صور وملفات فيديو .
نظام برايل الطرفي Braille Terminal	نص مكتوب بحسب نظام برايل الطرفي للمكفوفين .
مكبر الصوت Speaker	معلومات سمعية
مُركب الكلام Speech Synthesizer	معلومات سمعية
آلة الطباعة Printer	نصوص وصور على الورق

◆ لاحظ :

× إن العنصر الأساسي لاستخدام جهاز الكمبيوتر هو أنت !

× أجهزة الكمبيوتر تكون فعالة بقدر ما تكون البيانات التي ندخلها إليها جيدة ومفيدة .

× قد يوصل بعض المستخدمين الأجهزة بطريقة خاطئة أو قد يسيئون استخدامها الأمر الذي يمكنه أن يحدث خللاً لذلك احذر دائماً عندما توصل الأجهزة بجهاز الكمبيوتر .

المكونات	الوظائف
شاشة اللمس	١- تتيح التفاعل مع المعلومات واختيارها من على الشاشة
شاشة العرض	٢- تعرض بيانات مرئية: نصوصًا وصورًا وملفات الفيديو
الكاميرا	٣- تتيح إدخال الصور إلى جهاز الكمبيوتر
لوحة المفاتيح	٤- تتيح إدخال النصوص إلى جهاز الكمبيوتر
الماسح الضوئي	٥- يتيح إدخال النصوص و الصور من الورق إلى جهاز الكمبيوتر
الطابعة	٦- يتيح إخراج النصوص و الصور من جهاز الكمبيوتر إلى الورق
الميكروفون	٧- يتيح إدخال المقاطع الصوتية إلى جهاز الكمبيوتر
مكبرات الصوت	٨- يتيح إخراج المقاطع الصوتية من جهاز الكمبيوتر

أسئلة الدرس الثالث

س١: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، علامة (x) أمام الغير صحيحة :

- ١- جهاز الكمبيوتر لديه القدرة على تخزين البيانات والمعلومات و معالجتها. ()
- ٢- يختلف شكل جهاز الكمبيوتر ومكوناته حسب نوعه وتاريخ صناعته . ()
- ٣- تتيح لوحة المفاتيح إدخال الصور إلى جهاز الكمبيوتر. ()
- ٤- تساعد أجهزة الإخراج على معالجة البيانات . ()
- ٥- يمكنك رؤية ما تفعله على جهازك بالنظر الى شاشة العرض. ()
- ٦- العنصر الأساسي لإستخدام جهاز الكمبيوتر هو الشاشة . ()

س٢: أكمل العبارات التالية بالإجابة المناسبة من الجدول التالي :

أجهزة الإدخال	الماسح الضوئي	المحمول	شاشة اللمس	معالجة البيانات
---------------	---------------	---------	------------	-----------------

- ١- يختلف شكل الكمبيوتر الشخصى عن شكل الكمبيوتر
- ٢- الأجهزة المسؤولة عن ادخال البيانات للكمبيوتر تسمى أجهزة
- ٣- توجد بعض الوحدات يمكن استخدامها للإدخال والإخراج معًا مثل
- ٤- جهاز الكمبيوتر يقوم بالعديد من المهام منها
- ٥- يتيح إدخال النصوص و الصور من الورق إلى جهاز الكمبيوتر.

اختبار على الدرس الثالث

س١: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، علامة (×) أمام الغير صحيحة :

- () ١. وظيفة جهاز الكمبيوتر الأساسية هي معالجة البيانات فقط ولا يمكنه تخزينها .
- () ٢. لوحة المفاتيح تُستخدم للكتابة فقط ولا يمكن من خلالها إعطاء أوامر للكمبيوتر .
- () ٣. الفأرة تسمح لك بتحريك الأشياء بسهولة على شاشة الكمبيوتر .
- () ٤. الميكروفون يعتبر من أجهزة الإخراج لأنه يسمح للآخرين بسماعك .
- () ٥. الماسح الضوئي يُستخدم لإدخال نصوص وصور من الورق إلى جهاز الكمبيوتر .
- () ٦. نظام برايل الطرفي هو جهاز إدخال خاص بالمكفوفين .
- () ٧. الطابعة هي جهاز إخراج يُستخدم لإخراج نصوص وصور على الورق .
- () ٨. أجهزة الكمبيوتر تكون فعالة بغض النظر عن جودة البيانات التي ندخلها إليها.

س٢: اختر الإجابة الصحيحة المناسبة لكل عبارة مما يلي :

١. جهاز الكمبيوتر هو جهاز إلكتروني وظيفته _____ البيانات .
(أ) معالجة (ب) نقل (ج) حذف
٢. يمكن استخدام جهاز الكمبيوتر لكتابة الوثائق وإرسال البريد الإلكتروني و _____
وتصفح الإنترنت . (أ) الطهي (ب) الألعاب (ج) الرسم
٣. يختلف شكل جهاز الكمبيوتر ومكوناته بحسب نوعه وتاريخ صناعته و _____ الجهاز .
(أ) لونه (ب) حجم (ج) موديل
٤. تُستعمل _____ للكتابة ويمكن من خلالها إعطاء الأوامر للكمبيوتر .
(أ) الفأرة (ب) لوحة المفاتيح (ج) شاشة اللمس
٥. تسمح لك _____ برؤية ما تفعله على جهاز الكمبيوتر .
(أ) مكبرات الصوت (ب) الكاميرا (ج) شاشة العرض
٦. من خلال _____ يتمكن الآخرون من سماعك عند استخدام الكمبيوتر .
(أ) الميكروفون (ب) الشاشة (ج) الطابعة
٧. يُدخل المستخدمون البيانات إلى جهاز الكمبيوتر بواسطة لوحة المفاتيح وغيرها من أجهزة _____ .
(أ) الإخراج (ب) التخزين (ج) الإدخال
٨. _____ هي أحد أجهزة الإدخال التي تُستخدم لإدخال الأصوات والموسيقى .
(أ) الكاميرا (ب) الميكروفون (ج) مكبر الصوت
٩. تُعد شاشة العرض و _____ ومكبر الصوت من أجهزة الإخراج الرئيسية في الكمبيوتر .
(أ) الماسح الضوئي (ب) الطابعة (ج) لوحة المفاتيح
١٠. العنصر الأساسي لاستخدام جهاز الكمبيوتر هو _____ .
(أ) الإنترنت (ب) الطاقة (ج) أنت

الدرس الرابع : البرمجيات و أنظمة التشغيل

● غالبًا ما نستخدم أجهزتنا لأهداف مختلفة (للعب ، تدوين الملاحظات ، تصفح شبكة الإنترنت .

● كيف يحدث هذا كله ؟

أولاً : بعد أن تسجل دخولك إلى جهاز الكمبيوتر عليك أن تطلب من جهاز الكمبيوتر أن يفعل شيئًا ، قد تفتح برنامجًا خاصًا بالكتابة كبرنامج مايكروسوفت ورد Microsoft Word مثلاً وهو أحد البرمجيات.



ثانياً : يعطى هذا التطبيق نظام تشغيل جهاز الكمبيوتر و هو نوع آخر من البرمجيات مثل Windows الأمر للدخول إلى البرنامج و فتحه .

ثالثاً : نظام التشغيل يرسل أوامر إلى وحدة المعالجة المركزية CPU.

◆ وحدة المعالجة المركزية CPU :

● من مكونات جهاز الكمبيوتر وظيفتها التحكم بالبيانات المُعالجة و بطريقة معالجتها .



● مثلاً : عندما تكتب على الكمبيوتر

١- يرسل البرنامج الذى تستخدمه رسالة الى نظام التشغيل تقول له ما تفعله أنت و هو فعل الكتابة .

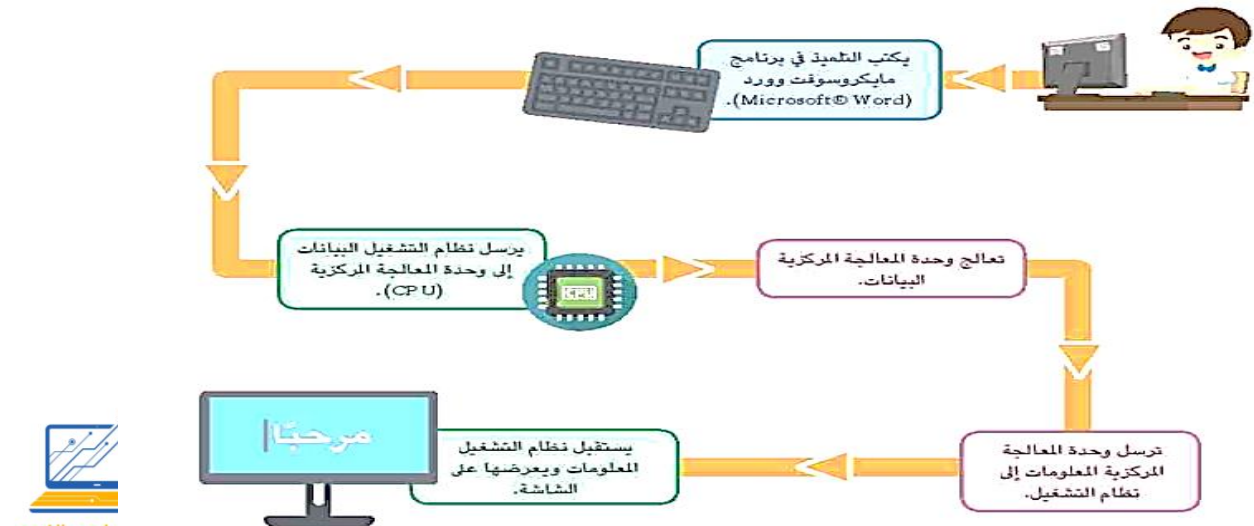
٢- فيطلب نظام التشغيل من وحدة المعالجة المركزية إظهار المعلومات التى تكتبها على الشاشة .

◆ فى حالة واجه البرنامج أى مشكلة :

× قبل أن يعطى نظام التشغيل أمراً لوحدة المعالجة بحفظ ماكتبته حتى هذه اللحظة قد يمحق عملك وتضطر إلى اعادته .

× لذا من المهم أن تتذكر حفظ عملك بانتظام .

الرسم التخطيطى التالى يوضح كيفية معالجة البيانات فى برنامج Word



أمثلة على الأجهزة و أنضمة التشغيل والبرمجيات

الأجهزة	أنظمة التشغيل	البرمجيات
شاشة العرض Screen	ويندوز Windows	برنامج معالج الكلمات Microsoft Word
لوحة المفاتيح Keyboard		العروض التقديمية Power Point
وحدة المعالجة المركزية CPU		تطبيقات الألعاب Gaming apps
الفأرة Mouse		جوجل كروم Google Chrome

أسئلة الدرس الرابع

س١: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، علامة (×) أمام الغير صحيحة :

- ١- نظام التشغيل ليس ضروريًا لتشغيل جهاز الكمبيوتر . ()
- ٢- برنامج العروض التقديمية Power Point يساعد على عرض المعلومات ()
- ٣- البرمجيات وظيفتها التحكم فى البيانات المعالجة . ()
- ٤- تعتبر لوحة المفاتيح و الشاشة من الأجهزة المسئولة عن تشغيل جهاز الكمبيوتر . ()
- ٥- يعد برنامج معالج الكلمات Microsoft Word من أمثلة أنظمة التشغيل . ()
- ٦- عند فتح برنامج فإن نظام التشغيل يعطى الأمر للدخول إلى البرنامج ()
- ٧- وحدة المعالجة المركزية CPU تتحكم فى ارسال المعلومات لنظام التشغيل . ()

س٢: اختر الإجابة الصحيحة المناسبة لكل عبارة مما يلى :

١. بعد تسجيل الدخول إلى جهاز الكمبيوتر، قد تفتح برنامجًا خاصًا بالكتابة مثل مايكروسوفت وورد وهو أحد . _____
- (أ) الأجهزة (ب) البرمجيات (ج) أنظمة التشغيل
٢. يُعطي التطبيق نظام _____ جهاز الكمبيوتر الأمر للدخول إلى البرنامج وفتحه .
- (أ) الإدخال (ب) الإخراج (ج) التشغيل
٣. نظام التشغيل يرسل أوامر إلى (CPU) _____ لتنفيذ المهام .
- (أ) وحدة الملف المركزية (ب) وحدة التحكم المركزية (ج) وحدة المعالجة المركزية
٤. وظيفة وحدة المعالجة المركزية (CPU) هي التحكم بالبيانات المعالجة وبطريقة . _____
- (أ) حفظها (ب) عرضها (ج) معالجتها
٥. عندما تكتب على الكمبيوتر، يرسل البرنامج الذي تستخدمه رسالة إلى نظام التشغيل تخبره بفعل . _____ (أ) الطباعة (ب) المسح (ج) الكتابة

اختبار على الدرس الرابع

س١: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام الغير صحيحة :

- () ١. تستخدم الأجهزة اللوحية (Tablets) اللمس للتشغيل والاستخدام .
- () ٢. وظيفة الميكروفون هي السماح للآخرين برؤيتك عند استخدام الكمبيوتر .
- () ٣. الماسح الضوئي هو جهاز إدخال يُستخدم لإدخال نصوص وصور من الورق .
- () ٤. نظام برايل الطرفي هو جهاز إخراج يعرض نصوصًا للمكفوفين .
- () ٥. مكبرات الصوت هي من أجهزة الإدخال التي تسمح لك بالاستماع إلى الأصوات .
- () ٦. لوحة المفاتيح هي جهاز إدخال للبيانات تُستخدم لإدخال الحروف والأرقام .
- () ٧. الكمبيوتر الشخصي و المحمول والجهاز اللوحي لها نفس الشكل والمكونات دائمًا .
- () ٨. يجب حفظ العمل بانتظام على الكمبيوتر لتجنب فقدانه في حال حدوث مشكلة .

س٢: اختر الإجابة الصحيحة المناسبة لكل عبارة مما يلي :

١. يطلب نظام التشغيل من وحدة المعالجة المركزية إظهار المعلومات التي تكتبها على _____
(أ) الطابعة (ب) الشاشة (ج) لوحة المفاتيح
٢. من المهم أن تتذكر _____ عملك بانتظام لتجنب فقدان البيانات في حال واجه البرنامج أي مشكلة . (أ) حذف (ب) حفظ (ج) إرسال
٣. برنامج مايكروسوفت وورد (Microsoft Word) يُعد مثالاً على برنامج معالج . _____
(أ) الصور (ب) الأرقام (ج) النصوص
٤. نظام التشغيل _____ هو نوع من البرمجيات يُستخدم على أجهزة الكمبيوتر .
(أ) لينكس (ب) أندرويد (ج) ويندوز
٥. جوجل كروم (Google Chrome) هو مثال على _____ يُستخدم لتصفح الإنترنت .
(أ) جهاز (ب) متصفح ويب (ج) نظام تشغيل
٦. عندما تفتح برنامجًا مثل مايكروسوفت وورد، فإن هذا التطبيق يُعطي الأمر إلى _____ جهاز الكمبيوتر لفتحه . (أ) وحدة المعالجة المركزية (ب) نظام التشغيل (ج) الشاشة
٧. وظيفة _____ هي التحكم بالبيانات المُعالجة وبطريقة معالجتها .
(أ) الفأرة (ب) وحدة المعالجة المركزية (CPU) (ج) لوحة المفاتيح
٨. إذا واجه البرنامج مشكلة قبل حفظ عملك، فقد يُمسح عملك وتضطر إلى _____
(أ) حذفه نهائياً (ب) إعادته (ج) إرساله بالبريد الإلكتروني
٩. برنامج _____ يُعد مثالاً على برمجيات العروض التقديمية .
(أ) جوجل كروم (ب) مايكروسوفت وورد (ج) باور بوينت
١٠. تطبيقات الألعاب هي مثال على _____ تُستخدم للترفيه .
(أ) الأجهزة (ب) البرمجيات (ج) أنظمة التشغيل

اختبار (١)

١٥

س١: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام الغير صحيحة :

١. يستخدم ألبرت لين الصور من الأقمار الصناعية لاستكشاف المواقع الأثرية. ()
٢. الرдар المخترق للأرض يستخدم لإيجاد الأجسام المدفونة تحت الأرض. ()
٣. بدأت التكنولوجيا في التطور منذ عصر الثورة الإلكترونية فقط. ()
٤. جهاز الكمبيوتر لا يمكن استخدامه إلا للكتابة فقط. ()
٥. الكمبيوتر المحمول يختلف عن الكمبيوتر الشخصي في الشكل والمكونات. ()
٦. الميكروفون يستخدم لإدخال الصور إلى جهاز الكمبيوتر. ()
٧. (CPU) هي التي تقوم بتنفيذ الأوامر التي يرسلها نظام التشغيل. ()

س٢: اختر الإجابة الصحيحة المناسبة لكل عبارة مما يلي :

١. يستخدم ألبرت لين _____ لاستكشاف المواقع الأثرية.
(أ) الصور من الأقمار الصناعية (ب) الكتب القديمة (ج) الخرائط الورقية
٢. _____ هو جهاز يقيس المجال المغناطيسي للأرض.
(أ) مقياس المغناطيسية (ب) الرдар المخترق للأرض (ج) نظام تحديد المواقع
٣. يمكن استخدام جهاز الكمبيوتر. _____
(أ) للكتابة فقط (ب) للكتابة والتصفح والألعاب (ج) للألعاب فقط
٤. _____ هو أحد مكونات جهاز الكمبيوتر يستخدم لإدخال النصوص.
(أ) الفأرة (ب) شاشة العرض (ج) لوحة المفاتيح
٥. _____ هو نظام تشغيل مشهور.
(أ) ويندوز (ب) مايكروسوفت وورد (ج) جوجل كروم
٦. _____ يستخدم لإدخال الأصوات إلى جهاز الكمبيوتر.
(أ) الميكروفون (ب) الكاميرا (ج) الماسح الضوئي
٧. _____ يتحكم في كيفية عمل الأجهزة.
(أ) المستخدم (ب) الأجهزة (ج) البرمجيات
٨. _____ يجب القيام به بانتظام لتجنب فقدان العمل.
(أ) حفظ العمل (ب) إغلاق الجهاز (ج) تشغيل الجهاز

اختبار (٢)

١٥

س١: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام الغير صحيحة :

١. الرдар المخترق للأرض هو أداة تستخدم لإيجاد الأجسام المدفونة تحت الأرض. ()
٢. الكمبيوتر المحمول يمكن استخدامه فقط للكتابة. ()
٣. وحدة المعالجة المركزية تقوم بتنفيذ الأوامر التي يرسلها نظام التشغيل. ()
٤. الميكروفون يستخدم لإخراج الأصوات من جهاز الكمبيوتر. ()
٥. البرمجيات هي التي تتحكم في كيفية عمل الأجهزة. ()
٦. شاشة العرض هي أحد مكونات جهاز الكمبيوتر التي تستخدم لإدخال النصوص. ()
٧. نظام التشغيل هو نوع من البرمجيات التي تتحكم في كيفية عمل الأجهزة. ()
٨. من المهم حفظ العمل بانتظام لتجنب فقدانه في حالة حدوث مشكلة. ()

س٢: اختر الإجابة الصحيحة المناسبة لكل عبارة مما يلي :

١. _____ هو جهاز يقيس المجال المغناطيسي للأرض.
(أ) مقياس المغناطيسية (ب) الردار المخترق للأرض (ج) نظام تحديد المواقع العالمي
٢. يمكن استخدام _____ لإدخال الصور إلى جهاز الكمبيوتر.
(أ) الكاميرا (ب) الميكروفون (ج) الماسح الضوئي
٣. _____ يستخدم لإخراج الأصوات من جهاز الكمبيوتر.
(أ) الميكروفون (ب) مكبر الصوت (ج) شاشة العرض
٤. _____ هو أحد مكونات جهاز الكمبيوتر التي تستخدم لإدخال النصوص.
(أ) لوحة المفاتيح (ب) الفأرة (ج) شاشة العرض
٥. _____ هو أحد أنواع البرمجيات التي تستخدم لإنشاء جداول البيانات.
(أ) مايكروسوفت وورد (ب) مايكروسوفت إكسل (ج) جوجل كروم
٦. _____ هو جهاز يستخدم لتحديد مكان شيء ما بواسطة الأقمار الصناعية.
(أ) نظام تحديد المواقع العالمي (ب) الردار المخترق للأرض (ج) مقياس المغناطيسية
٧. _____ هو أحد مكونات جهاز الكمبيوتر التي تستخدم لإظهار الصور.
(أ) شاشة العرض (ب) لوحة المفاتيح (ج) الفأرة

الدرس الخامس : دعم الأشخاص ذوى الهمم

♦ التكنولوجيا المساعدة :

😊 نستخدم جميعًا الوسائل التكنولوجية التى تساعدنا فى حياتنا اليومية .

😊 أصبح اليوم فى متناول الأشخاص ذوى الهمم وسائل تكنولوجية خاصة بهم يمكنها

مساعدهتهم تعرف بإسم **التكنولوجيا المساعدة** .

تساعد هذه التكنولوجيا الأشخاص **ذوى الهمم** فى أعمال يجدون صعوبة فى القيام بها .

♦ **مثال :** * لدى ألبرت لين ساق مبتورة إلا أنه لم

يسمح بالوقوف فى وجه نجاحه فهو ما زال يقوم

بالأمور كلها التى اعتاد القيام بها فى السابق

بما فى ذلك استكشاف أماكن متعددة حول العالم .

* ولولا **الساق الاصطناعية** التى حصل عليها بفضل

التكنولوجيا المساعدة لما تمكن من القيام بذلك .

♦ الأمثلة على التكنولوجيا المساعدة :

١- برمجيات تكبير الشاشة :

♦ تقوم هذه البرمجيات بتكبير كل شئ على شاشة الكمبيوتر كالكلمات و الصور .

♦ تتيح للأشخاص الذين يعانون من ضعف البصر التفاعل مع جهاز الكمبيوتر .

٢- سماعات الأذن :

♦ تساعد هذه السماعات الذين يعانون من مشاكل فى السمع

و أصبح اليوم بالإمكان توصيل بعض هذه السماعات

الحديثة الطراز بالتليفون المحمول .

♦ تضم الكثير منها تطبيقات خاصة بالهواتف الذكية تتيح للمستخدمين ضبط سماعاتهم

من خلال استعمال هواتفهم .

٣- برمجيات التواصل البديلة :

♦ تساعد برمجيات التواصل البديلة الأشخاص

ذوى الهمم على التواصل الشفهي واللغوي مع الآخرين .

♦ هناك برمجيات خاصة بجهاز الكمبيوتر قادرة على تحويل نص مكتوب إلى حديث أو العكس .

٤- الأدوات الرياضية :

♦ تسمح أدوات رياضية معينة للأشخاص ذوى الهمم و الهواة

الذين فقدوا أحد أطرافهم بتسليق الجبال .

♦ يمكن للتكنولوجيا المساعدة أن تساعد فى القيام بالأنشطة العادية و الإستثنائية !

♦ هناك الكثير من الأدوات الأخرى التى يمكنك البحث عنها مثل **طابات كرة القدم** التى

تصدر صوتاً و **الدراجات الهوائية الثلاثية العجلات** التى يمكن تشغيلها بواسطة **اليد**

أسئلة الدرس الخامس

س١: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، علامة (×) أمام الغير صحيحة :

- () ١- ألبرت لين فقد ساقه واعتمد فى ممارسة مهامه على سماعات الأذن .
- () ٢- استخدام التكنولوجيا المساعدة يسهل على المستخدمين أداء مهامهم اليومية.
- () ٣- تستخدم برمجيات تكبير الشاشة لمساعدة من يعانون من فقد أحد أطرافهم .
- () ٤- يمكن للتكنولوجيا المساعدة أن تساعد في القيام بالأنشطة العادية و الإستثنائية .
- () ٥. التكنولوجيا المساعدة هي فقط للأشخاص الذين يعانون من ضعف البصر .
- () ٦. ألبرت لين لم يتمكن من مواصلة استكشافاته بسبب ساقه المبتورة .
- () ٧. برمجيات تكبير الشاشة تساعد الأشخاص الذين يعانون من ضعف البصر على التفاعل مع الكمبيوتر .
- () ٨. سماعات الأذن الحديثة لا يمكن توصيلها بالهواتف المحمولة .

س٢: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

- ١- تحول الحروف إلى رموز بارزة وتتيح قرائتها عن طريق اللمس
 - أ- طريقة برايل
 - ب- قارئ الشاشة
 - ج- الكراسى الآلية
- ٢- تساعد الأشخاص ذوى الهمم على الحركة .
 - أ- سماعات الأذن
 - ب- مكبرات الصوت
 - ج- الأطراف الصناعية
- ٣- تساعد برامج الأشخاص ضعاف البصر على التفاعل مع الكمبيوتر .
 - أ- مكبرات الشاشة
 - ب- سماعات الأذن
 - ج- الميكروفون
- ٤- تساعد الأشخاص ذوى الهمم على التواصل الشفهي واللغوى مع الآخرين .
 - أ- مكبرات الشاشة
 - ب- برمجيات التواصل البديلة
 - ج- المصاعد الكهربائية
- ٥- الدراجات الهوائية الثلاثية العجلات من التى تساعد ذوى الهمم .
 - أ- سماعات الأذن
 - ب- طريقة برايل
 - ج- الأدوات الرياضية
- ٦- تساعد الأشخاص ذوى الهمم فى أعمال يجدون صعوبة فى القيام بها.
 - أ- التكنولوجيا القديمة
 - ب- التكنولوجيا المساعدة
 - ج- أنظمة التشغيل

اختبار على الدرس الخامس

س١: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، علامة (×) أمام الغير صحيحة :

١. برمجيات التواصل البديلة تساعد ذوي الهمم على التواصل الشفهي واللغوي . ()
٢. لا توجد برمجيات يمكنها تحويل نص مكتوب إلى حديث أو العكس . ()
٣. الأدوات الرياضية المساعدة مخصصة فقط للمحترفين من ذوي الهمم . ()
٤. طابات كرة القدم التي تصدر صوتًا هي مثال على التكنولوجيا المساعدة . ()
٥. التكنولوجيا المساعدة تهدف إلى مساعدة الأشخاص ذوي الهمم في الأعمال التي يجدون صعوبة في القيام بها . ()
٦. التكنولوجيا المساعدة مقتصرة فقط على المساعدة في الأنشطة العادية ولا تشمل الأنشطة الاستثنائية مثل تسلق الجبال . ()

س٢: اختر الإجابة الصحيحة المناسبة لكل عبارة مما يلي :

١. تُعرف الوسائل التكنولوجية التي تساعد الأشخاص ذوي الهمم باسم التكنولوجيا .
(أ) المتطورة (ب) المساعدة (ج) الحديثة
٢. ألبرت لين تمكن من القيام بجميع الأمور التي اعتاد عليها بفضل الساق _____ التي حصل عليها . (أ) الصناعية (ب) الطبيعية (ج) المريحة
٣. برمجيات تكبير الشاشة تقوم بتكبير كل شيء على شاشة الكمبيوتر مثل الكلمات و . _____ (أ) الأرقام (ب) الأصوات (ج) الصور
٤. سماعات الأذن تساعد الأشخاص الذين يعانون من مشاكل في _____ ، وبعضها يمكن توصيله بالهاتف المحمول . (أ) البصر (ب) النطق (ج) السمع
٥. تُساعد برمجيات التواصل البديلة الأشخاص ذوي الهمم على التواصل الشفهي واللغوي مع . _____ (أ) الأجهزة (ب) أنفسهم (ج) الآخرين
٦. هناك برمجيات خاصة بجهاز الكمبيوتر قادرة على تحويل نص مكتوب إلى _ أو العكس .
(أ) صورة (ب) حديث (ج) رسم
٧. تسمح _____ رياضية معينة للأشخاص ذوي الهمم الذين فقدوا أحد أطرافهم بتسلق الجبال . (أ) الأحذية (ب) الأدوات (ج) الملابس
٨. التكنولوجيا المساعدة يمكن أن تساعد في القيام بالأنشطة العادية و . _____
(أ) السهلة (ب) الصعبة (ج) الاستثنائية
٩. من أمثلة الأدوات المساعدة التي تصدر صوتًا لغرض رياضي هي طابات كرة . _____
(أ) السلة (ب) القدم (ج) اليد
١٠. يمكن لبعض الدراجات الهوائية الثلاثية العجلات أن تُشغل بواسطة _____ ، وهي مثال على التكنولوجيا المساعدة . (أ) القدمين (ب) الفم (ج) اليدين

الدرس السادس : تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات المشكلات الشائعة و الحلول

● تساعدك أدوات تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات المختلفة (مثل جهاز الكمبيوتر الشخصى و المحمول أو الجهاز اللوحى) فى:

١- القيام بالعديد من المهام التى يكلفك بها معلمك .

٢- فى البحث عن معلومات على شبكة الإنترنت .

٣- فى كتابة بعض التقارير و الواجبات المرتبطة بدراستك بإستخدام برنامج معالجة الكلمات word .

٤- كما يمكنك استخدام هذه الأجهزة للعب عليها Games .

● ولكن فى بعض الأحيان قد يحدث خلل أو عطل مؤقت فى هذه الأجهزة يمنعك من تشغيلها أو الكتابة عليها .

● قد تواجه بعض المشكلات التكنولوجية أثناء استخدام جهاز الكمبيوتر .

المشكلة ١ : عدم التمكن من فتح تطبيق ما

حلول محتملة فى حال كنت تستخدم جهاز كمبيوتر يعمل بنظام windows :



× أعد تشغيل الجهاز وحاول فتح التطبيق من جديد .

× فى حال لم تتمكن من فتحه تأكد من قيامك بتحديث البرمجيات

× إذا لم تحل المشكلة حاول مسح التطبيق و إعادة تثبيته

× اذا لم تتمكن من حل المشكلة أطلب المساعدة من معلمك أو

أحد أفراد أسرتك

المشكلة ٢ : مؤشر فأرة التحكم Mouse لا يعمل :

حلول محتملة فى حال كنت تستخدم جهاز كمبيوتر يعمل بنظام windows :



× تأكد من توصيل كابل فأرة التحكم بالمكان المناسب باللوحة

الأم Mother Board و إعادة تشغيل الجهاز

× إذا لم تحل المشكلة ربما يكون هناك خلل فى الفأرة و قد تحتاج إلى استبدالها بأخرى .

× إذا لم تتمكن من حل المشكلة أطلب المساعدة من معلمك أو أحد أفراد أسرتك

المشكلة ٣ : تعجز عن إيجاد ملف ما :



حلول محتملة في حال كنت تستخدم جهاز كمبيوتر يعمل بنظام windows :

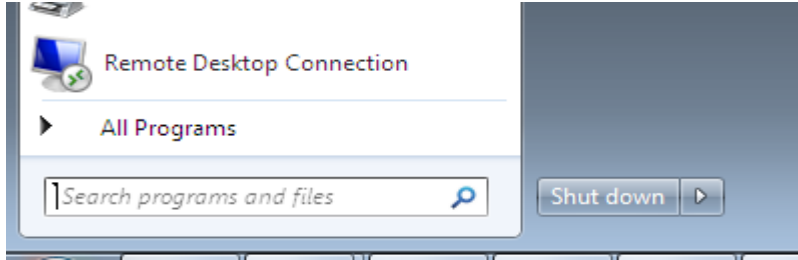
× ابحث في مجلد التنزيلات Downloads .

× في حال كنت تبحث عن ملف كتابة من نوع Microsoft Word ابحث في مجلد

المستندات Documents .

× إذا كنت تبحث عن صورة ما ابحث في مجلد الصور Pictures

× أو حاول البحث بواسطة صندوق البحث Search box الموجود اسفل الشاشة الي يمين



شعار ويندوز .

× إذا لم تتمكن من حل المشكلة أطلب المساعدة من معلمك أو أحد افراد أسرتك

المشكلة ٤ : توقف الشاشة عن عرض البيانات و المعلومات :

حلول محتملة في حال كنت تستخدم جهاز كمبيوتر يعمل بنظام windows :

× أضغط على أزرار Ctrl + Alt + Del معًا لمدة قصيرة من الزمن



× في حال عدم نجاح هذا الحل حاول إطفاء جهازك وإعادة تشغيله .

× و إذا لم تتمكن من حل المشكلة اطلب المساعدة من معلمك أو أحد افراد اسرتك .

المشكلة ٥ : عدم التمكن من الكتابة باستخدام لوحة المفاتيح :

حلول محتملة في حال كنت تستخدم جهاز كمبيوتر يعمل بنظام windows :

× تأكد من توصيل كابل لوحة المفاتيح في المكان المناسب المتصل باللوحة الأم

Mother Board ثم إعادة تشغيل الجهاز .

× اذا لم تحل المشكلة ربما يكون هناك خلل في لوحة المفاتيح و قد تحتاج إلى استبدالها .

× اذا لم تتمكن من حل المشكلة اطلب المساعدة من معلمك أو أحد افراد اسرتك

اعداد مستر _ إبراهيم الكومي _ ت / 010-96169792



أسئلة الدرس السادس

س١: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، علامة (×) أمام الغير صحيحة :

- ١- يعتبر حدوث عطل فى أى جهاز كمبيوتر أمرًا مستحيلًا . ()
- ٢- أول شئ تفعله عندما تواجه مشكلة فى الكمبيوتر هو الإتصال بشخص كبير . ()
- ٣- أضغط على Ctrl + Alt + Del فى حالة عدم تفعيل الفأرة . ()
- ٤- إعادة تشغيل الجهاز يساعد على حل بعض المشاكل . ()
- ٥- قد تواجه بعض المشكلات التكنولوجية أثناء استخدام جهاز الكمبيوتر ()
- ٦- عليك تغيير لوحة المفاتيح فى حالة توقف الشاشة عن عرض البيانات . ()
- ٧- إذا كنت تبحث عن صورة ما ابحث فى مجلد Documents . ()
- ٨- إذا لم تتمكن من حل المشكلة أطلب المساعدة من معلمك أو أحد افراد أسرتك ()
- ٩- اذا لم تتمكن من فتح تطبيق ما يمكنك إزالة التطبيق و إعادة تثبيته ()
- ١٠- اذا لم تتمكن من إيجاد ملف تبحث عنه يجب اعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر ()
- ١١- يمكنك البحث عن ملف بواسطة صندوق التعليمات داخل الكمبيوتر. ()
- ١٢- يعتبر تحديث البرمجيات أحد الحلول إذا كان التطبيق لا يعمل . ()

س٢: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

- ١- اذا لم تتمكن من حل مشكلة ما
 - أ- لا تبحث عن حلول ب- اطلب المساعدة من معلمك ج- لا تجرب أحدًا
 - ٢- تريد أن تجد أحد الملفات على جهازك فأنت بحاجة إلى
 - أ- غلق الجهاز وفتحه ب- الضغط Ctrl+Alt+Del ج- استخدام صندوق البحث
 - ٣- نضغط على Ctrl + Alt + Del فى حالة
 - أ- توقف الشاشة عن عرض البيانات ب- عدم ايجاد ملف ما ج- الفأرة لا تعمل
 - ٤- اذا كنت تبحث عن ملف كتابة من النوع Microsoft word ابحث فى مجلد
 - أ- Pictures ب- Documents ج- Recycle Bin
 - ٥- يتم توصيل كابل الفأرة بالمكان المناسب ب
 - أ- اللوحة الأم ب- اللوحة الكهربائية ج- لوحة اللمس
 - ٦- للبحث عن صورة فى جهاز الكمبيوتر ابحث فى مجلد
 - أ- Documents ب- Pictures ج- Downloads

اختبار على الدرس السادس

س١: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، علامة (×) أمام الغير صحيحة :

١. تساعد أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في إنجاز المهام الدراسية . ()
٢. عند عدم فتح تطبيق، أول حل هو مسحه وإعادة تثبيته . ()
٣. إذا لم تعمل الفأرة، يجب دائمًا استبدالها فورًا . ()
٤. ملفات Word دائمًا ما توجد في مجلد التنزيلات (Downloads). ()
٥. صندوق البحث في Windows يسهل العثور على الملفات . ()
٦. لحل مشكلة توقف الشاشة، يمكن الضغط على Ctrl + Alt + Del. ()
٧. عند تعطل لوحة المفاتيح، أول خطوة هي فحص الكابل وإعادة تشغيل الجهاز . ()
٨. الأعطال المؤقتة قد تمنع تشغيل الأجهزة . ()

س٢: اختر الإجابة الصحيحة المناسبة لكل عبارة مما يلي :

١. تساعد أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المستخدم في البحث عن معلومات على شبكة . _____ (أ) الكتب (ب) الإنترنت (ج) الأقراص
٢. عند عدم التمكن من فتح تطبيق ما على نظام ويندوز، أحد الحلول هو إعادة _____ الجهاز . (أ) تشغيل (ب) تثبيت (ج) شراء
٣. إذا لم يعمل مؤشر الفأرة، يجب التأكد من _____ الكابل الخاص بها . (أ) لون (ب) طول (ج) توصيل
٤. للبحث عن ملف كتابة من نوع Microsoft Word ، يُفضل البحث في مجلد . _____ (أ) الصور (ب) المستندات (ج) التنزيلات
٥. عند توقف الشاشة عن عرض البيانات، يمكن الضغط على أزرار Ctrl + Alt + _____. (أ) Enter (ب) Delete (ج) Shift
٦. إذا لم تُحل مشكلة تقنية، يُمكنك طلب المساعدة من معلمك أو أحد أفراد . _____ (أ) أصدقائك (ب) جيرانك (ج) أسرته
٧. عند عدم التمكن من الكتابة بلوحة المفاتيح، يجب التأكد من توصيل الكابل باللوحة _____ (أ) الأم (ب) الخلفية (ج) الجانبية
٨. برنامج معالجة الكلمات مثل Word يُستخدم لكتابة _____ والواجبات . (أ) الألعاب (ب) الأغاني (ج) التقارير
٩. يمكن أن يحدث _____ أو عطل مؤقت في الأجهزة يمنعك من تشغيلها . (أ) خلل (ب) تحديث (ج) صيانة
١٠. يساعد صندوق _____ في أسفل الشاشة على يمين شعار ويندوز في البحث عن الملفات . (أ) المهملات (ب) البحث (ج) الأدوات

الدرس السابع : جمع البيانات و تحليلها و التعبير عنها فى رسوم بيانية

- × حتى يتمكن العلماء و علماء الآثار من دراسة الظواهر أو حل المشكلات .
- لا بد من جمع البيانات المتعلقة بها و تحليلها و التعبير عنها فى رسوم بيانية .

• بعض الطرق لجمع البيانات و تحليلها والتعبير عنها فى رسوم بيانية :

١- جمع البيانات :

- × يمكن جمع البيانات من مصادر مختلفة و تتضمن هذه المصادر الأكثر شيوعًا :

① الكتب و المقالات (الرقمية أو المطبوعة) ② استطلاعات الرأى

③ السجلات والتقارير ④ التجارب

- × من المهم جدًا أن تتأكد من صحة المعلومات التى تجمعها و دقتها .
- × احرص دائمًا على استخدام مصادر موثوقة .

٢- تحليل البيانات :

- × عليك مراجعة البيانات التى جمعتها بعد أن تنتهى من تحليلها ثم شرح معانيها .
- × يمكنك استخدام البيانات لتكتشف ما حدث فى الماضى ولماذا وما قد يحدث فى المستقبل و ما يجب فعله فى هذا الخصوص ما البيانات الأكثر شيوعًا ؟
- × قد تجمع كمًا هائلًا من البيانات لذلك من الأفضل أن تستخرج منها الأنماط المتكررة لتتمكن من تحليلها .

- × كما تستطيع البحث عن جوانب محددة لهذه البيانات لكى تفهمها بشكل أفضل
- × ثم تفسر ما وجدته فيها من معان بهدف تنظيم البيانات فى رسم بيانى .

٣- الرسم البيانى :

- × عندما تنتهى من تحليل المعلومات التى تم التوصل إليها ، تصبح جاهزًا للتعبير عنها فى رسم بيانى .

- × الرسم البيانى الأكثر شيوعًا هو **الرسم البيانى العمودى** لأن الرسم البيانى العمودى يعرض فئات مختلفة من المعلومات ويقارن بينها بوضوح .

- × يمكن رسم الرسوم البيانية على ورق أو إنجازها باستخدام برنامج جداول البيانات Excel

✳ مثال : سألت ايمان ١٤ زميلًا لها فى الفصل عن أجهزتهم المفضلة و ذلك المعلومات

التي حلتها :

- × أجاب ٧ من زملائها _ جهازهم المفضل هو الهاتف الذكى .

- × أجاب ٥ من زملائها _ جهازهم المفضل هو جهاز الكمبيوتر المحمول .

- × أجاب ٢ من زملائها _ جهازهم المفضل هو الجهاز اللوحى .

- × بعد أن حلت نسمة المعلومات عبرت عنها فى رسم بيانى :



أسئلة الدرس السابع

س١: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، علامة (x) أمام الغير صحيحة :

- ١- عند جمع البيانات عليك مراجعة البيانات التي جمعتها . ()
- ٢- الرسم البياني الأكثر شيوعًا هو الرسم البياني العمودي . ()
- ٣- من مميزات الرسم البياني سهولة قراءة النتائج . ()
- ٤- تعتبر الكتب و المجلات من مصادر جمع البيانات . ()
- ٥- يفضل جمع البيانات من مصادر مختلفة . ()
- ٦- التجارب واستطلاعات الرأي من مصادر جمع البيانات . ()
- ٧- يمكنك انجاز الرسوم البيانية بإستخدام برنامج Power Point . ()
- ٨- أول مرحلة فى جمع البيانات هى تحليل البيانات . ()
- ٩- الرسم البياني العمودي يعرض فئات مختلفة من المعلومات ويقارن بينها . ()
- ١٠- يجب مراجعة البيانات التي جمعتها بعد أن تنتهى من تحليلها . ()
- ١١- يعلن الباحثون عن المعلومات التي تم التواصل اليها فى الجرائد فقط . ()
- ١٢- يتم عرض البيانات بعد جمعها مباشرة . ()

س٢: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

- ١- يمكنك رسم الرسوم البيانية على ورق أو إنجازها بإستخدام برنامج.....
أ- Word ب- Excel ج- Power Point
- ٢- الرسم البياني الأكثر شيوعًا هو الرسم البياني
أ- الأفقى ب- المنحنى ج- العمودي
- ٣- يمكن جمع البيانات من مصادر مختلفة مثل
أ- التجارب ب- استطلاعات الرأي ج- جميع ماسبق
- ٤- يعرض المعلومات ويقارن بينها بوضوح .
أ- الرسم البياني ب- العروض التقديمية ج- الجداول الحسابية
- ٥- من المهم جدًا أن تتأكد من التي تجمعها .
أ- خطأ المعلومات ب- صحة المعلومات ج- عدم دقة المعلومات
- ٦- احدى العمليات المستخدمة فى مرحلة تحليل البيانات هى
أ- معالجة البيانات ب- عرض البيانات ج- تخزين البيانات
- ٧- يفضل استخدام الرسم البياني فى
أ- جمع البيانات ب- عرض البيانات ج- تسمية البيانات
- ٨- إذا أردت جمع معلومات من مصدر موثوق فإنك تستخدم
أ- الآراء الشخصية ب- السجلات والتقارير ج- مدونات شخصية

اختبار على الدرس السابع

س١: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، علامة (×) أمام الغير صحيحة :

- () ١. لا يحتاج العلماء وعلماء الآثار إلى جمع البيانات لدراسة الظواهر أو حل المشكلات .
- () ٢. الكتب والمقالات واستطلاعات الرأي هي مصادر غير شائعة لجمع البيانات .
- () ٣. ليس من المهم التأكد من صحة المعلومات ودقتها عند جمع البيانات .
- () ٤. بعد جمع البيانات، يجب مراجعتها وتحليلها ثم شرح معانيها .
- () ٥. لا يمكن استخدام البيانات المجمعة لاكتشاف ما قد يحدث في المستقبل .
- () ٦. عند تحليل كميات هائلة من البيانات، من الأفضل استخراج الأنماط المتكررة .
- () ٧. يمكن تنظيم البيانات في رسم بياني قبل الانتهاء من تحليلها .
- () ٨. الرسم البياني الدائري هو الرسم البياني الأكثر شيوعًا لأنه يعرض فئات مختلفة .
- () ٩. الرسم البياني العمودي يعرض فئات مختلفة من المعلومات ويقارن بينها بوضوح .
- () ١٠. لا يمكن رسم الرسوم البيانية باستخدام برنامج جداول البيانات مثل Excel.

س٢: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

١. سألت إيمان ١٤ زميلًا لها في الفصل عن أجهزتهم المفضلة، وهذا مثال على طريقة _____ البيانات . (أ) تحليل (ب) جمع (ج) عرض
٢. من المصادر الشائعة لجمع البيانات: الكتب، المقالات، استطلاعات الرأي، و _____ . (أ) السجلات والتقارير (ب) القصص (ج) الأفلام
٣. من المهم جدًا التأكد من _____ المعلومات ودقتها عند جمع البيانات . (أ) سرعة (ب) حجم (ج) صحة
٤. بعد جمع البيانات، عليك مراجعتها ثم _____ معانيها . (أ) شرح (ب) حذف (ج) نسخ
٥. يمكن استخدام البيانات لاكتشاف ما حدث في الماضي ولماذا، وما قد يحدث في ____ . (أ) الحاضر (ب) المستقبل (ج) الماضي البعيد
٦. لتحليل كم هائل من البيانات، من الأفضل استخراج _____ المتكررة منها . (أ) الأخطاء (ب) الألوان (ج) الأنماط
٧. عند الانتهاء من تحليل المعلومات، تصبح جاهزًا للتعبير عنها في ____ . (أ) تقرير شفوي (ب) رسم بياني (ج) معادلة حسابية
٨. الرسم البياني الأكثر شيوعًا هو الرسم البياني ____ لأنه يعرض فئات مختلفة من المعلومات . (أ) الدائري (ب) الخطي (ج) العمودي
٩. يمكن رسم الرسوم البيانية على ورق أو إنجازها باستخدام برنامج جداول البيانات مثل _____ (أ) Word (ب) PowerPoint (ج) Excel

الدرس الثامن : إعداد التقارير لنتائج الأبحاث

- × يعلن الباحثون عن المعلومات التي تم التوصل إليها بطرق مختلفة ومتعددة
- × بعض الطرق التي يعتمد عليها علماء الآثار لإعداد التقارير حول المعلومات :



✓ المدونات الرقمية : هي مواقع الكترونية

تضم العديد من الآراء الشخصية التي تعبر عن صاحبها و يكون المسئول عنها شخص واحد .

- ✓ المقالات المنشورة الرقمية : هي نصوص منشورة الكترونياً ، تحتوي على معلومات متاحة للنشر و التنزيل أو التوزيع على الوسائط الإلكترونية ، وتعبر عن رأى صاحبها .



✓ مواقع التواصل الإجتماعى : هي وسائل تواصل

بين الأشخاص الكترونياً لمشاركة المعلومات و الأفكار وتبادل الرسائل .



- ✓ المقابلات : محادثات منظمة بين اثنين أو أكثر بهدف الحصول على المعلومات اللازمة لموضوع ما .

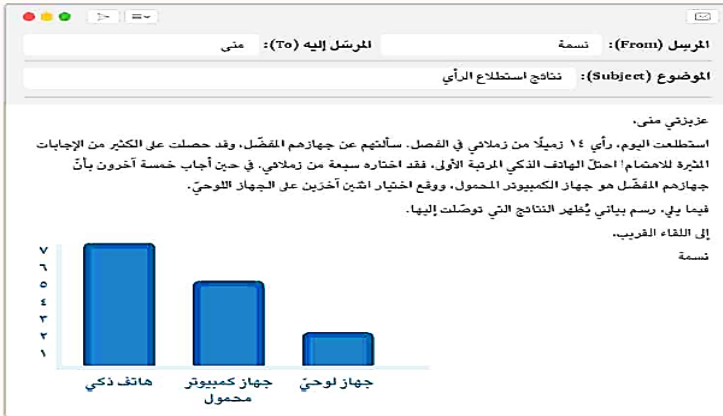
- ✓ برامج التليفزيون : لقاءات تعرض المعلومات و الآراء فى شكل حوارى على قنوات البث الفضائي و الأرضي ، وقد تكون هذه البرامج تعليمية أو ثقافية أو رياضية .

- ✓ البريد الإلكتروني : الطريقة الأكثر شيوعاً لمشاركة البيانات ، ويتم فيها التواصل وتبادل

الرسائل أو المحتوى العلمى

بين الأصدقاء أو أفراد العمل .

و تسمح بكتابة التقارير و إرفاق الملفات .



- ✓ الرسائل النصية : احدى وسائل التواصل الإلكترونية للتواصل وتبادل الرسائل أو

المحتوى العلمى بين الأصدقاء او أفراد العمل



- ✓ محادثات الفيديو : وسيلة تواصل تتم عن طريق أحد التطبيقات الإلكترونية ، بهدف تبادل الآراء والحصول على البيانات المرتبطة بموضوع ما .

أسئلة الدرس الثامن

س١: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، علامة (×) أمام الغير صحيحة :

- ١- يستخدم البريد الإلكتروني لمشاركة البيانات والتواصل بين الأصدقاء. ()
- ٢- يمكن إرسال بريد الكتروني بدون كتابة عنوان بريد المرسل اليه . ()
- ٣- يمكنك أن تكتب بالبريد الالكتروني تقريرًا قصيرًا مرفقًا بملفات . ()
- ٤- يكتب اسم المرسل برسالة البريد الالكتروني بجوار Subject . ()
- ٥- لا يمكنك إرسال ملفات (صور او نصية) برسالة البريد الإلكتروني . ()
- ٦- يمكنك مشاركة معلوماتك عن طريق الرسائل النصية . ()
- ٧- يمكنك اعداد تقارير عن معلوماتك عبر مواقع التواصل الإجتماعي. ()
- ٨- المقالات المنشورة الرقمية تعبر عن آراء اصحابها الشخصية . ()
- ٩- يمكنك اعداد تقارير عن معلومات باستخدام المقابلات الشخصية. ()
- ١٠- يمكنك استخدام برامج التليفزيون لإعداد تقرير عن موضوع ما . ()
- ١١- يمكن التواصل مع الآخرين من خلال الرسائل النصية . ()
- ١٢- تحتاج إلى بريد الكتروني لمشاهدة لقاء صحفى . ()

س٢: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

- ١- تستخدم للتواصل بالصوت والصورة عبر الإنترنت .
أ- المقالات الرقمية ب- المدونات الرقمية ج- محادثات الفيديو
- ٢- تستخدم للتعبير عن أرائك الشخصية عبر الإنترنت .
أ- المدونات الرقمية ب- محادثات الفيديو ج- نظام تحديد المواقع
- ٣- لمشاركة البيانات عبر الإنترنت يمكنك استخدام
أ- منسق الكلمات ب- الرسوم البيانية ج- البريد الإلكتروني
- ٤- من طرق مشاركة المعلومات
أ- محادثات الفيديو ب- الرسائل النصية ج- جميع ما سبق
- ٥- يتم كتابة اسم المرسل اليه فى رسالة البريد الإلكتروني بجوار
أ- from ب- to ج- subject
- ٦- يستطيع الأصدقاء استخدام كطريقة للتواصل بينهم .
أ- البريد الإلكتروني ب- نظام التشغيل ج- برنامج الرسام
- ٧- محادثات بين شخصين أو أكثر للحصول على المعلومات بشكل مباشر هى
أ- البريد الإلكتروني ب- المدونات الرقمية ج- المقابلات الشخصية
- ٨- نصوص منشورة الكترونياً تسمح لفرد أو مجموعة أفراد بالتعبير عن آرائهم
أ- المقالات المنشورة ب- الرسائل النصية ج- محادثات الفيديو

اختبار (١)

١٥

س١: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام الغير صحيحة :

١. برمجيات تكبير الشاشة تساعد الأشخاص الذين يعانون من مشاكل في السمع. ()
٢. يمكن حل مشكلة عدم التمكن من فتح تطبيق ما عن طريق إعادة تشغيل الجهاز. ()
٣. من المهم أن تتأكد من صحة المعلومات التي تجمعها ودقتها. ()
٤. يمكن استخدام برنامج جداول البيانات Excel لإنشاء رسوم بيانية. ()
٥. البريد الإلكتروني هو الطريقة الأكثر شيوعًا لمشاركة البيانات. ()
٦. التكنولوجيا المساعدة تساعد الأشخاص ذوي الهمم. ()
٧. برمجيات تكبير الشاشة للأشخاص ذوي ضعف السمع. ()
٨. الرسم البياني العمودي يعرض فئة واحدة من المعلومات. ()

س٢: اختر الإجابة الصحيحة المناسبة لكل عبارة مما يلي :

١. _____ تساعد الأشخاص ذوي الهمم في حياتهم اليومية.
(أ) التكنولوجيا المساعدة (ب) التكنولوجيا المتقدمة (ج) التكنولوجيا الحديثة
٢. برمجيات _____ تساعد الأشخاص ذوي ضعف البصر.
(أ) تحرير النصوص (ب) التواصل البديلة (ج) تكبير الشاشة
٣. _____ هو حل لمشكلة عدم فتح التطبيق.
(أ) إعادة تشغيل الجهاز (ب) مسح التطبيق (ج) تحديث البرمجيات
٤. الرسم البياني _____ يعرض فئات مختلفة من المعلومات.
(أ) الخطي (ب) الدائري (ج) العمودي
٥. يمكن استخدام _____ لمشاركة البيانات والتواصل.
(أ) البريد الإلكتروني (ب) الرسائل النصية (ج) محادثات الفيديو
٦. _____ تساعد الأشخاص ذوي مشاكل السمع.
(أ) سماعات الأذن (ب) برمجيات تكبير الشاشة (ج) برمجيات التواصل البديلة
٧. تساعد برمجيات التواصل البديلة على _____.
(أ) تصفح الإنترنت (ب) تعديل الصور (ج) التواصل الشفهي والصوتي

اختبار (٢)

١٥

س١: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام الغير صحيحة :

١. التكنولوجيا المساعدة مخصصة فقط للأشخاص الأصحاء . ()
٢. تساعد سماعات الأذن الأشخاص الذين يعانون من مشاكل في السمع . ()
٣. يمكن استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات في اللعب فقط . ()
٤. إذا لم يعمل مؤشر الفأرة، يُفضل إعادة تشغيل الجهاز . ()
٥. برمجيات التواصل البديلة لا تفيد الأشخاص ذوي الهمم . ()
٦. يمكن جمع البيانات من الكتب أو التجارب أو الاستطلاعات . ()
٧. الرسم البياني العمودي لا يستخدم في عرض المعلومات . ()
٨. من أمثلة التكنولوجيا المساعدة: برمجيات تكبير الشاشة. ()

س٢: اختر الإجابة الصحيحة المناسبة لكل عبارة مما يلي :

١. من وسائل التكنولوجيا المساعدة للأشخاص ضعاف البصر. _____

(أ) سماعات الأذن (ب) برمجيات تكبير الشاشة (ج) الكاميرا

٢. يمكن توصيل سماعات الأذن الحديثة بـ. _____

(أ) لوحة المفاتيح (ب) الفأرة (ج) الهاتف المحمول

٣. تساعد برمجيات التواصل البديلة على. _____

(أ) تصفح الإنترنت (ب) تعديل الصور (ج) التواصل الشفهي واللغوي

٤. عند تعطل أحد التطبيقات، يجب أولاً. _____

(أ) حذف النظام (ب) إغلاق الشاشة (ج) إعادة تشغيل الجهاز

٥. من أسباب عدم عمل فأرة التحكم. _____

(أ) ارتفاع الصوت (ب) خلل بها (ج) امتلاء الذاكرة

٦. إذا كنت تبحث عن ملف Word ، اذهب إلى مجلد. _____

(أ) المستندات (ب) التنزيلات (ج) الصور

٧. من الحلول عند توقف الشاشة عن العمل. _____

(أ) الضغط على Ctrl+Alt+Del (ب) فتح برنامج جديد (ج) كتم الصوت



الأستاذ إبراهيم الكومى
01096169792

ت / 010-96169792

اعداد مستر _ إبراهيم الكومى _

المحور الثانى : احتياطات السلامة الرقمية

الدرس الأول : المستكشف النشط

- × ثمكنا شبكة الإنترنت من الوصول إلى كل أنواع المعلومات ، يمكن كتابة أى سؤال فى محرك البحث لإيجاد الإجابات بسرعة و سهولة .
- × من المهم التأكد من المعلومات التى حصلت عليها **صحيحة** لأنها قد تكون غير ذلك .



✿ أنيقا أولاه :

- × تذوقت عالمة **الأحياء** أنيقا أولاه عندما حضرت زفافًا حلوى صُنعت من نوع غريب من **الجوز** ، لم تكن تملك معلومات عن هذا الجوز .
- × بحثت عنه فى **موسوعة رقمية** ، فوجدت أن له استخدامات متعددة إلا أنها اكتشفت أيضًا أن تناوله يسبب **مرض السرطان** .
- × أجرت أنيقا أولاه بعد ذلك المزيد من الأبحاث فوجدت **دراسات علمية** و **تقارير رقمية** كتبها **خبراء** حصلت منها على معلومات أكثر إفادة .
- × ومن المؤكد أنها **تحققت بدقة** من المصادر التى وجدت على **شبكة الإنترنت** .
- ✶ يمكن استخدام **شبكة الإنترنت** كأداة فعالة للتواصل مع الآخرين بخاصة عندما تكون الرسالة التى نريد مشاركتها مهمة .
- ✶ عندما أكتشفت أنيقا أولاه أن لهذا النوع من الجوز **مخاطر** قررت التحدث إلى السكان المحليين و جمع بيانات ميدانية فعلية .
- ✶ **جمع البيانات الميدانية الفعلية :**
- يُعنى أخذ المعلومات و الإثباتات من الناس مباشرة .
- × ولهذا زارت السكان كما استخدمت شبكة الإنترنت للتواصل معهم .
- × أرادت أنيقا أولاه من الناس استخدام هذا الجوز بحذر أكثر بالعمل مع أفراد المجتمعات المحلية استطاعات اعداد مقاطع فيديو و حملات توعية عبر شبكة الإنترنت لمساعدتهم على اتباع نمط حياة صحى أكثر .

✿ تسلسل الخطوات التى عليك القيام بها أثناء اجراء بحث :

- ١- حدد المعلومات التى ترغب فى الحصول عليها
- ٢- فكر فى مصطلحات البحث أو الكلمات الأساسية التى ستستخدمها.
- ٣- تحقق من البيانات من خلال محاولة إيجادها فى أكثر من مصدر.
- ٤- راجع المعلومات التى توصلت إليها جيدًا .
- ٥- احرص على تدوين مصدر تلك البيانات .

أسئلة الدرس الأول

س١: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، علامة (×) أمام الغير صحيحة :

- () ١- يمكن استخدام شبكة الإنترنت كأداة فعالة للتواصل مع الآخرين.
- () ٢- أول خطوة عند اجراء بحث هي مراجعة المعلومات التي توصلت اليها
- () ٣- تحديد المعلومات التي ترغب في الحصول عليها تعد اول خطوة للبحث
- () ٤- يفضل عند البحث التحقق من المعلومات في أكثر من مصدر .
- () ٥- عند البحث عن معلومات لا يفضل تدوين مصدر تلك البيانات .
- () ٦- شبكة الإنترنت غير مهمة في عصرنا الحالى .
- () ٧- جمع البيانات الميدانية الفعلية يُعنى أخذ المعلومات من على الإنترنت .
- () ٨- يساعدنا اختيار كلمات دقيقة على البحث بدقة على الإنترنت .
- () ٩- جميع المواقع على الإنترنت موثوق بها .
- () ١٠- مصدر واحد للمعلومات كاف لتكوين اختياراتك و أفكارك .

س٢: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

- ١- احرص على _____ مصدر البيانات التي توصلت اليها جيدًا .
أ- حذف ب- تدوين ج- ارسال
- ٢- يمكن كتابة أى سؤال فى _____ لإيجاد الإجابات بسرعة و سهولة .
أ- برنامج الكتابة ب- نظام التشغيل ج- محرك البحث
٣. من المهم التأكد من أن المعلومات التي حصلت عليها _____ لأنها قد تكون غير ذلك.
أ) جديدة ب) صحيحة ج) مسلية
٤. اكتشفت عالمة الأحياء أنيقا أولاه أن تناول نوع غريب من الجوز يسبب مرض. _____
أ) السكري ب) القلب ج) السرطان
٥. من المؤكد أنها تحققت بدقة من _____ التي وجدتتها على شبكة الإنترنت.
أ) المصادر ب) الصور ج) التعليقات
٦. يمكن استخدام شبكة الإنترنت كأداة فعالة لـ _____ مع الآخرين.
أ) التواصل ب) الشجار ج) اللعب
٧. جمع البيانات الميدانية الفعلية يُعنى أخذ المعلومات والإثباتات من _____ مباشرة.
أ) الكتب ب) الإنترنت ج) الناس
٨. استطاعت أنيقا أولاه إعداد حملات توعية لمساعدة الناس على اتباع نمط حياة _ أكثر.
أ) صحي ب) سريع ج) غني
٩. أولى خطوات إجراء بحث هي تحديد _____ التي ترغب في الحصول عليها.

أ) المصطلحات ب) النتائج ج) المعلومات

اعداد مستر _ إبراهيم الكومى _ ت / 010-96169792

الدرس الثانى : المخاطر المرتبطة بشبكة الإنترنت ووسائل الحماية منها



✿ التواصل عبر شبكة الإنترنت :

- × تعددت طرق التواصل عبر شبكة الإنترنت ، إذ بإمكانك استخدام أجهزة الكمبيوتر أو الهواتف أو الأجهزة اللوحية .
- × يمكنك التواصل مع زملائك باستخدام الرسائل النصية الفورية .
- و الرسائل الإلكترونية و الرسائل المباشرة و المحادثة عبر منتديات النقاش.
- × عند استخدام هذه الوسائل للتواصل يجب ان تنتبه لأن بعض الأشخاص يتواصلون عبر شبكة الإنترنت لأغراض سيئة أو بهدف سرقة معلوماتك .
- × لذا عليك أن تتواصل مع الأشخاص في الحياة الواقعية .
- أحرص دائماً على أن تكون لطيفاً و أميناً مع الآخرين .
- تأكد من معرفة هوية الشخص الذى تجرى محادثة معه عبر الإنترنت .
- إذا صادفك أثناء ذلك شخص غير لطيف أو يبعث فى داخلك شعوراً بعدم الأمان يمكنك أن تحجبه عن التواصل معك .



● ملحوظة :

- × عندما تقوم بحجب شخص ما ، لا يمكن لهذا الشخص أن يرى منشوراتك أو الإتصال بك
- × تشمل بعض الأمثلة عن البيانات الشخصية عنوانك و اسمك و اسم مدرستك .

✿ المواقع الإلكترونية غير الآمنة :

- كُن حذراً عند الضغط على الروابط الإلكترونية .
- لا تضغط على الروابط التى تجهل محتواها .
- إذا ظهر لك بشكل غير مقصود مشهد غير لائق أو غير آمن فلا داعى للذعر غادر هذا الموقع الإلكتروني ، و أخبر معلمك أو أحد أفراد أسرتك بذلك بحيث يكون قادراً على مساعدتك .



❖ مشاركة البيانات والمعلومات على شبكة الإنترنت:

- × لا تشارك بياناتك الشخصية على شبكة الإنترنت من دون استشارة معلمك أو أحد أفراد أسرتك و الحصول على موافقته .
- × إذا شاركت بياناتك الشخصية على شبكة الإنترنت فقد تصلك رسائل مزعجة وغير مرغوب فيها .
- × احرص على أن تكون إمكانية الإطلاع على المعلومات الخاصة بك متاحة لأفراد أسرتك وأصدقائك فقط .
- × فكر دائمًا قبل نشر أى شئ وبخاصة الصور ومقاطع الفيديو .
- × أسأل نفسك " هل أنا متأكد من أن هذه الصورة لائقة ؟ هل يجوز نشرها؟ هل يمكن أن يسبب نشرها الإحراج أو الأذى للآخرين ؟ "
- × احرص دائمًا على التفكير جيدًا قبل نشر أى شئ خاص بك أو بالآخرين .

❖ الرسائل المزعجة Spam :



- × تشمل الرسائل غير المرغوب فيها ، و التى تهدف إلى الإعلان عن منتج ما أو الحصول على معلومات منك .
- × ربما تتضمن هذه الرسائل أيضًا فيروسات .
- × فأى رسالة الكترونية تتضمن عنوانًا غير مألوف أو روابط الكترونية غير معروفة أو نصوصًا مكتوبة بأحرف كبيرة قد تكون رسائل مزعجة .

❖ تنزيل الملفات Download :

- × فكر جيدًا قبل أن تنزل الملفات فبعض الملفات قد تحتوى على الفيروسات التى يمكنها أن تسبب الضرر لجهاز الكمبيوتر الخاص بك أو ربما تستخدم بهدف تتبع معلوماتك .
- × تحقق من الموقع الإلكتروني الذى تقوم بتنزيل الملفات منه . هل هو موثوق ؟ إذا لم تكن متأكدًا من ذلك عليك ألا تنزل الملفات من هذا الموقع .
- × المعرفة قوة ! استخدم ما تعلمته من إرشادات لتبقى آمنًا و سعيدًا أثناء استخدام شبكة الإنترنت .

❖ ملحوظة :

- × أثناء استخدام شبكة الإنترنت ربما ترغب فى تنزيل download ملف ما ، يحفظ هذا الملف فى جهازك لتتمكن من فتحه من جديد فى وقت لاحق من دون الحاجة إلى تصفح شبكة الإنترنت .

أسئلة الدرس الثاني

س١: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، علامة (×) أمام الغير صحيحة :

- () ١- ينصح بالضغط على أى رابط يشير إلى فوزك بالهدايا .
- () ٢- أحرص دائماً على أن تكون لطيفاً و أميناً مع الآخرين .
- () ٣- يفضل أن تضغط على الروابط التى تجهل محتواها .
- () ٤- يفضل أن تشارك بياناتك الشخصية على شبكة الإنترنت
- () ٥- يمكن لزميلك استخدام بياناتك الشخصية دون الرجوع اليك .
- () ٦- الرسائل المزعجة Spam تشمل الرسائل غير المرغوب فيها .
- () ٧- عندما تقوم بحجب شخص ما يمكن لهذا الشخص أن يرى منشوراتك
- () ٨- بعض الملفات قد تحتوى على الفيروسات التى تسبب الضرر لجهاز الكمبيوتر
- () ٩- يمكنك تنزيل الملفات من أى موقع دون التحقق منه .
- () ١٠- أحد مخاطر الإنترنت استخدام الآخرين بياناتك الشخصية .

س٢: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

- ١- احرص على أن تكون إمكانية الإطلاع على المعلومات الخاصة بك متاحة _____
أ- لأى شخص ب- اصدقائك أو أسرته ج- لك فقط
- ٢- عندما تقوم بـ _____ شخص فإنه لا يرى منشوراتك .
أ- حذف ب- ازالة ج- حجب
- ٣- الرسالة الالكترونية التى تتضمن _____ قد تكون رسائل مزعجة
أ- عنوان غير مألوف ب- نصوص مكتوبة بأحرف كبيرة ج- جميع ما سبق
- ٤- تشمل بعض الأمثلة عن البيانات الشخصية _____
أ- اسمك ب- عنوانك ج- جميع ما سبق
- ٥- يجب أن تفعل خاصية الحجب مع _____
أ- زميل فى مدرستك ب- صديق معروف ج- شخص يسيئ لك
- ٦- رسائل تدعوا لإعلانات زائفة على بريدك الإلكتروني هى _____
أ- تحميل الملفات ب- الرسائل المزعجة ج- البريد الإلكتروني
- ٧- تحميل أو حفظ ملف من الإنترنت إلى جهاز الكمبيوتر الخاص بك يسمى _____
أ- إشارة Tag ب- حجب Block ج- تنزيل Download
- ٨- يتسبب الضغط على روابط غير معروفة فى
أ- تحديث الجهاز ب- تنزيل فيروسات ج- غلق الجهاز

اختبار على الدرس الثاني

س١: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، علامة (×) أمام الغير صحيحة :

١. يمكن التواصل عبر الإنترنت فقط من خلال الرسائل النصية الفورية. ()
٢. من الجيد دائماً نشر معلوماتك الشخصية على المنتديات العامة. ()
٣. إذا حظرت شخصاً ما، فسيظل بإمكانه رؤية منشوراتك. ()
٤. يجب أن تفكر جيداً قبل نشر أي صورة أو مقطع فيديو عبر الإنترنت. ()
٥. المواقع الإلكترونية غير الآمنة دائماً ما تظهر تحذيراً واضحاً قبل دخولها. ()
٦. عند تنزيل ملف، يجب دائماً التحقق من موثوقية الموقع المصدر. ()
٧. الرسائل الإلكترونية التي تحتوي على أحرف كبيرة دائماً ما تكون آمنة. ()
٨. المعرفة بإرشادات الأمان عبر الإنترنت تساعدك على البقاء آمناً. ()

س٢: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

١. إذا ظهر لك مشهد غير لائق على موقع إلكتروني، يجب عليك _____ هذا الموقع فوراً.
(أ) مغادرة (ب) مشاركة (ج) حفظ
٢. من أمثلة البيانات الشخصية التي يجب حمايتها هو _____ مدرستك.
(أ) حجم (ب) لون (ج) اسم
٣. يجب ألا تضغط على الروابط التي _____ محتواها.
(أ) تعرف (ب) تنسى (ج) تجهل
٤. الهدف من بعض الرسائل المزعجة هو الإعلان عن منتج أو الحصول على _____ منك.
(أ) أفكار (ب) معلومات (ج) نقود
٥. تنزيل الملفات قد يسبب _____ لجهاز الكمبيوتر الخاص بك.
(أ) سرعة (ب) ضرر (ج) تحسين
٦. إذا شعرت بعدم الأمان مع شخص ما عبر الإنترنت، يمكنك أن _____.
(أ) تتابعه (ب) تحجبه (ج) تتجاهله
٧. المعرفة قوة' تعني استخدام ما تعلمته لتبقى _____ عند استخدام الإنترنت.



(أ) متخفياً (ب) آمناً (ج) متواصلًا

الدرس الثالث : استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات بطريقة صحيحة و أخلاقية

✦ عندما تقوم بالإشارة إلى شخص ما تقوم بعمل tag له فهذا يعنى تحديد هوية هذا الشخص فى منشور أو صورة أو مقطع فيديو و يمكن لأى شخص لديه امكانية الدخول إلى صفحتك رؤية ذلك .

✦ كما أن هذا الوسم أو الإشارة يتضمن رابطًا إلى الملف الشخصى الخاص بهذا الشخص

✦ من المهم أن تتأكد من أن هذا الشخص الذى تشير اليه لا يعارض ذلك .

✦ نشر المعلومات على شبكة الإنترنت

✦ عندما تريد نشر معلومات عن أصدقائك على مواقع التواصل الإجتماعى و الإشارة اليهم فى منشوراتك .

✦ احرص على الاستئذان منهم أولاً فهذه الخطوة تظهر احترامك لخصوصيتهم .

✦ قبل نشر أى شئ على مواقع التواصل الإجتماعى اطرح على نفسك السؤال الآتى :

هل مضمون هذا المنشور جيداً ؟ هل يمكن أن يضر بأى شخص ؟ إذا لم تكن متأكدًا من ذلك فلا تنشره .

✦ ذكر مصادر المعلومات و أصحابها :

✦ اذا كنت تبحث عن المعلومات لنشرها على شبكة الإنترنت أو لإدراجها فى عرض تقديمي تقوم بإعداده بواسطة برنامج Power Point فمن المهم أن توثق مصدر المعلومات التى شاركتها و تذكر أصحابها .

✦ احترام القانون :

✦ سواء كنت تنشر المعلومات على شبكة الإنترنت أو تبحث عن موضوعات تأكد دائماً من احترام القانون .

✦ لا تذهب إلى المواقع الإلكترونية المحظورة فهذه مواقع ربما تنشر مواد غير دقيقة أو غير أخلاقية أو مضرّة .

✦ استشر معلمك أو أحد أفراد اسرتك قبل الدخول إلى موقع الكترونى جيد .

★ الآثار الإيجابية و السلبية لأدوات تكنولوجيا المعلومات :

× أصبحت ادوات تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات تشكل جانبًا رائعًا من حياتنا اليومية

♦ الآثار الإيجابية لتكنولوجيا المعلومات :

× بإمكانك الإطلاع على الأخبار بضغطة واحدة على فأرة التحكم mouse

× كما تستطيع تحميل الفيديوهات و الصور وتنزيلها على جهازك و مشاهدتها عندما تريد

× يمكنك أيضًا التواصل مع اصدقائك و أفراد عائلتك أينما كانوا فى اى مكان فى العالم



♦ الآثار السلبية لتكنولوجيا المعلومات :

١- ربما تشاهد على شبكة الإنترنت شيئًا يزعجك .

٢- ربما تشعر بإجهاد فى عينيك ، أو تعاني من صداع فى رأسك عند الإفراط فى استخدام الأجهزة الإلكترونية .

٣- قد يعتمد بعض الأشخاص اعتمادًا كليًا على موقع جوجل Google للبحث عن الإجابات على اسئلتهم كلها على الرغم من ان هذا الموقع لا يعطى دائمًا الإجابات الصحيحة .



♦ تذكر أن :

★ عليك استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات بحكمة وبطريقة أخلاقية.

★ تحل بالإرادة الكافية للتوقف عن استعمال أجهزتك باستمرار للحفاظ على صحتك

ووقتك .

★ لا تنس أن تمارس حياة اجتماعية مليئة بالحركة و النشاط و تصرف دائمًا بمسؤولية

أسئلة الدرس الثالث

س١: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، علامة (x) أمام الغير صحيحة :

- ١- استخدم أدوات تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات بحكمة وبطريقة أخلاقية. ()
- ٢- موقع جوجل Google للبحث عن الإجابات يعطى دائماً الإجابات الصحيحة . ()
- ٣- تستطيع تحميل الفيديوهات والصور وتنزيلها و مشاهدتها متى تريد . ()
- ٤- احترم دائماً القانون عند استخدام الإنترنت . ()
- ٥- قيام احمد بنشر صورة لصديقه دون موافقته يعتبر تصرف صحيح . ()
- ٦- تتسم بعض المواقع الإلكترونية المحظورة بنشر معلومات دقيقة . ()
- ٧- من المهم أن توثق مصدر المعلومات التي شاركتها و تذكر أصحابها . ()
- ٨- عندما تقوم بحجب شخص يعنى تحديد هوية الشخص فى منشور أو صورة. ()
- ٩- عندما يقوم بعمل tag لزميلك يمكن لأى شخص لديه امكانية الدخول إلى صفحتك رؤية ذلك . ()
- ١٠- عندما تقوم بالإشارة الى شخص فى منشور تأكد أنه لا يعارض ذلك. ()
- ١١- إحدى إيجابيات تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات هى مساعدة ذوى الهمم . ()

س٢: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

- ١- قضاء الكثير من الوقت فى استخدام التكنولوجيا يؤدى إلى
أ- السعادة ب- الكسل ج- النشاط
- ٢- مضمون المعلومات المنشورة على شبكة الإنترنت يجب أن يكون
أ- ضاراً ب- مبهماً ج- موثقاً فيه
- ٣- أرسل صديق لك ملف ما و تريد حفظه على جهازك فأنت بحاجة إلى
أ- حجب Block ب- تنزيل الملف download ج- اشارة Tag
- ٤- تحديد هوية الشخص فى منشور او صورة يسمى
أ- الإشارة Tag ب- الحجب Block ج- التواصل
- ٥- من سلبيات استخدام التكنولوجيا
أ- مساعدة ذوى الهمم ب- الإطلاع على الأخبار ج- مشاهدة أشياء مزعجة
- ٦- الإشارة إلى شخص فى منشور أو صورة أو فيديو يسمى
أ- Tag ب- Share ج- Post
- ٧- شارك تامر بحثاً مع زملائه عبر الإنترنت يعتبر ذلك من تكنولوجيا المعلومات.
أ- سلبيات ب- إيجابيات ج- أضرار
- ٨- استغرق مجد وقتاً طويلاً فى ألعاب الكمبيوتر يعتبر ذلك من تكنولوجيا المعلومات
أ- سلبيات ب- إيجابيات ج- فوائد

اختبار على الدرس الثالث

س١: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، علامة (x) أمام الغير صحيحة :

١. عندما تقوم بعمل "tag" لشخص، فهذا يعني تحديد هويته في منشور أو صورة. ()
٢. من المهم توثيق مصادر المعلومات التي تشاركها على الإنترنت . ()
٣. لا يوجد مشكلة في زيارة المواقع الإلكترونية المحظورة لأنها دائماً آمنة. ()
٤. الإفراط في استخدام الأجهزة الإلكترونية يمكن أن يسبب إجهادًا للعينين. ()
٥. موقع جوجل يعطي دائماً الإجابات الصحيحة لكل الأسئلة. ()
٦. أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لا تشكل جانباً مهماً من حياتنا اليومية. ()
٧. الإشارة (tag) إلى شخص تتضمن رابطاً إلى ملفه الشخصي. ()
٨. لا داعي لممارسة حياة اجتماعية مليئة بالحركة عند استخدام الإنترنت بكثرة. ()

س٢: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

١. عند الإشارة إلى شخص ما (tag) ، يمكن لأي شخص لديه إمكانية الدخول إلى صفحتك _____ ذلك. (أ) حذف (ب) رؤية (ج) تعديل
٢. قبل نشر أي معلومات عن أصدقائك على مواقع التواصل الاجتماعي، احرص على _____ منهم أولاً. (أ) استشارتهم (ب) تجاهلهم (ج) استئذانهم
٣. إذا لم تكن متأكدًا من أن مضمون المنشور جيدًا أو قد يضر بأي شخص، فلا. _____ (أ) تحذفه (ب) تنشره (ج) تحفظه
٤. عند البحث عن معلومات لإدراجها في عرض تقديمي، من المهم أن _____ مصدر المعلومات. (أ) تتجاهل (ب) تنسخ (ج) توثق
٥. سواء كنت تنشر المعلومات أو تبحث عن موضوعات، تأكد دائماً من احترام. _____ (أ) السرعة (ب) القانون (ج) التكلفة
٦. المواقع الإلكترونية المحظورة ربما تنشر مواد غير دقيقة أو غير _____ أو مضرّة. (أ) أخلاقية (ب) سهلة (ج) مكلفة
٧. قد تشعر بـ _____ في عينيك عند الإفراط في استخدام الأجهزة الإلكترونية. (أ) راحة (ب) إجهاد (ج) داء
٨. عليك استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بحكمة وبطريقة. _____ (أ) سريعة (ب) تقليدية (ج) أخلاقية
٩. تحل بـ _____ الكافية للتوقف عن استعمال أجهزتك باستمرار للحفاظ على صحتك ووقتك. (أ) الإرادة (ب) المعرفة (ج) الرغبة

الدرس ٤ : كيفية البحث على شبكة الإنترنت



★ البحث بطريقة آمنة :

× احرص على الاستفادة من فوائد خصائص الأمان الخاصة **بالمتصفحات** التي تختارها عند إجراء بحث ما .

× اختر **المتصفحات** التي ترسل **تنبيهات** إلى المستخدمين عند محاولة الدخول إلى موقع الكتروني غير آمن أو تنزيل برنامج ضار .



× إذا تلقيت رسالة **تحذير** فأعرضها على أحد أفراد اسرتك أو معلمك و لا تتابع عملية الدخول إلى الموقع أو عملية التنزيل .

× تتميز بعض **المتصفحات الشائعة** بمحركات بحث

مخصصة للأطفال و هى تعرض المحتويات المناسبة لفئاتهم العمرية .

× ربما يتضمن هذا النوع من المتصفحات تطبيقًا يتيح للوالدين مراقبة أطفالهم إلى جانب نصائح مفيدة مرتبطة بأمان الأطفال .

× مشاهدة الفيديوهات على شبكة الإنترنت **أمر ممتع** و لكنه يشكل خطورة

إذا كانت المواقع التي تشاهد الفيديوهات عليها **غير آمنة** أو أن الفيديو يعرض محتويات غير مناسبة لعمرك .

● احرص دائمًا على تصفح المواقع **المخصصة لعمرك** ويمكنك الإستعانة فى ذلك بمعلمك أو أحد أفراد اسرتك .

● كما يمكنك استخدام أدوات المتصفح لمساعدتك على تفادى الضغط على روابط لفيديوهات غير لائقة .



★ البحث بطريقة ذكية :

× عند البحث أكتب جملاً طويلاً بدلاً من الإكتفاء بكلمتين

أو ثلاث فيمكن لذلك مساعدتك فى الحصول على نتائج أفضل .



تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الصف الرابع الابتدائي صفحة ٤٢ الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٦
× إذا كانت الكلمات المفتاحية التي تستعملها عامة و شائعة جدًا ستحصل على عدد كبير
من النتائج ولن يكون الكثير منها مرتبطًا بموضوع بحثك .

مثال :

- ✦ يوجد حيوان يُدعى "جاكوار" ، كذلك ثمة سيارة علامتها التجارية "جاكوار" .
- ✦ إذا كتبت كلمة البحث "جاكوار" فقد تحصل على إعلانات خاصة بهذه السيارة
- لتفادى حدوث ذلك اكتب كلمة البحث " حيوان الجاكوار " .
- ✦ وإذا كنت تريد أن تعرف أن يعيش هذا الحيوان يمكنك أن تكتب "الجاكوار-حيوان-موطن"

في حال كنت تبحث عن معلومات حول صورة معينة يمكنك أن تستخدم



الصورة بدلاً من الكلمات في عملية بحثك .



استعمل زر الكاميرا و أضف الصورة التي تريدها بمساعدة معلمك .

يتجاهل الكثير من محركات البحث بعض الكلمات أو الحروف مثل ("أل" التعريف ، و حرف العطف "و" ، و "كيف" ، و "أين" ، و "أو") و على الرغم من ذلك تحتاج أحيانًا إلى هذه الكلمات أو الحروف في عملية بحثك .

وكي تضمن شمول بحثك هذه الكلمات أو الحروف يمكنك إضافة الرمز + قبل الكلمة التي تدخلها .

قد ترغب في ألا يشتمل بحثك على نتائج تضم كلمات مفتاحية معينة .

وكي تضمن عدم شمول بحثك نتائج غير مرغوبة أو غير ضرورية يمكنك إضافة الرمز - قبل الكلمات التي لا تريد أن يشملها البحث .

إذا كنت تبحث عن جملة معينة ضع هذه الجملة ضمن علامتي تنصيص " فهذا

يساعدك على اختصار النتائج التي ستحصل عليها و حصرها في هذه الصيغة المحددة .



ت / 010-96169792

اعداد مستر - إبراهيم الكومى -

أسئلة الدرس الرابع

س١: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، علامة (×) أمام الغير صحيحة :

- () ١- استخدام علامتى التنصيص يساعد على اختصار نتائج البحث .
- () ٢- لكى تضمن عدم شمول بحثك على نتائج معينة استخدم علامة +
- () ٣- لا يمكنك استخدام الصور بدلاً من الكلمات فى عملية البحث .
- () ٤- إذا كانت الكلمات المفتاحية التى تستعملها عامة و شائعة جدًا ستحصل على عدد كبير من النتائج
- () ٥- تتميز بعض المتصفحات الشائعة بمحركات بحث مخصصة للأطفال.
- () ٦- بعض المتصفحات ترسل تنبيهات إلى المستخدمين عند محاولة الدخول إلى موقع الكترونى غير آمن أو تنزيل برنامج ضار .
- () ٧- عند البحث عن جملة معينة نضع هذه الجملة بين علامتى " "
- () ٨- لكى تضمن شمول بحثك كلمات أو حروف يمكنك إضافة الرمز +
- () ٩- يفضل دائمًا تصفح المواقع المخصصة لعمرک .
- () ١٠- إذا تلقيت رسالة تحذير لا تعرضها على أحد .
- () ١١- تكفى كلمة واحدة للحصول على أفضل النتائج عند البحث على الإنترنت .
- () ١٢- يساعد اختيار كلمات البحث الدقيقة على الحصول على النتائج المطلوبة .

س٢: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

- ١- كى تضمن شمول بحثك على كلمات أو حروف يمكنك إضافة الرمز
أ- " " ب- + ج- -
- ٢- الرمز - قبل الكلمات يضمن الكلمات فى نتائج البحث .
أ- عدم شمول ب- شمول ج- تضمين
- ٣- بعض ترسل تنبيهات إلى المستخدمين عند محاولة الدخول إلى موقع الكترونى غير آمن أو تنزيل برنامج ضار .
أ- المتصفحات ب- محركات البحث ج- الرسائل
- ٤- يستخدم للبحث على شبكة الإنترنت .
أ- الرسام ب- محرك البحث ج- متصفح الويب
- ٥- يعتبر محرك البحث من أشهر محركات البحث .
أ- Word ب- Power Point ج- Google
- ٦- إذا كنت تبحث عن جمل معينة ضع هذه الجملة بين
أ- علامتى تنصيص " " ب- قبل علامة - ج- بين علامتى

اختبار على الدرس الرابع

س١: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، علامة (×) أمام الغير صحيحة :

- () ١. يجب الاستفادة من خصائص الأمان في المتصفحات عند البحث على الإنترنت.
- () ٢. المتصفحات التي ترسل تنبيهات عند الدخول لموقع غير آمن لا تفيد المستخدمين.
- () ٣. إذا تلقيت رسالة تحذير عند محاولة التنزيل، يجب أن تتابع العملية مباشرة.
- () ٤. من الأفضل كتابة جمل بحث طويلة بدلاً من الاكتفاء بكلمتين .
- () ٥. عند البحث عن "جاكوار"، ستحصل دائماً على نتائج عن الحيوان فقط.
- () ٦. يمكنك استخدام صورة بدلاً من الكلمات في البحث حول صورة معينة.
- () ٧. تتجاهل معظم محركات البحث بعض الحروف مثل "أل" التعريف وحرف "و".
- () ٨. وضع الجملة ضمن علامتي تنصيص " " يساعد على زيادة عدد النتائج.

س٢: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

١. عند تلقي رسالة تحذير من متصفحك، يجب أن تعرضها على أحد أفراد أسرتك أو.____
(أ) صديقك (ب) معلمك (ج) أي شخص
٢. تتميز بعض المتصفحات الشائعة بمحركات بحث مخصصة لـ____ وتعرض محتوى مناسباً لهم. (أ) العلماء (ب) الأطفال (ج) المبرمجين
٣. احرص دائماً على تصفح المواقع المخصصة لـ____ ويمكنك الاستعانة بمعلمك أو أحد أفراد أسرتك في ذلك. (أ) الكبار (ب) الشركات (ج) عمرك
٤. يمكنك استخدام أدوات المتصفح لمساعدتك على تفادي الضغط على روابط لفيديوهات غير.____ (أ) طويلة (ب) لائقة (ج) مضحكة
٥. عند البحث، كتابة جمل ____ بدلاً من كلمتين أو ثلاث يساعد في الحصول على نتائج أفضل. (أ) طويلة (ب) قصيرة (ج) عامة
٦. إذا كانت الكلمات المفتاحية التي تستعملها ____ جداً، ستحصل على عدد كبير من النتائج غير المرتبطة. (أ) خاصة (ب) نادرة (ج) عامة
٧. لتجنب الحصول على إعلانات سيارات عند البحث عن حيوان الجاكوار، يجب أن تكتب "____ الجاكوار." (أ) سيارة (ب) لون (ج) حيوان
٨. في حال كنت تبحث عن معلومات حول صورة معينة، يمكنك استخدام ____ بدلاً من الكلمات في عملية بحثك. (أ) الصوت (ب) الصورة (ج) النص
٩. لتضمن شمول بحثك كلمات معينة يتجاهلها محرك البحث، يمكنك إضافة الرمز ____ قبل الكلمة. (أ) * (ب) " " (ج) +
١٠. إذا كنت تبحث عن جملة معينة، ضع هذه الجملة ضمن علامتي ____ لاختصار النتائج. (أ) استفهام (ب) تنصيص (ج) تعجب

اختبار (١)

١٥

س١: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام الغير صحيحة :

١. يمكن استخدام شبكة الإنترنت للبحث عن المعلومات فقط . ()
٢. تأكد دائمًا من صحة المصادر التي تحصل منها على المعلومات . ()
٣. من خطوات البحث الجيد تحديد المعلومات المطلوبة . ()
٤. لا توجد أي مخاطر أثناء استخدام شبكة الإنترنت . ()
٥. يجب الحذر من مشاركة البيانات الشخصية على الإنترنت . ()
٦. من المهم التفكير قبل نشر الصور أو المعلومات الشخصية . ()
٧. الإشارة إلى الآخرين في منشور على الإنترنت يجب أن تكون بموافقتهم . ()
٨. من آثار تكنولوجيا المعلومات الإيجابية تسهيل الوصول إلى الأخبار . ()

س٢: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

١. البيانات الميدانية تعني جمع المعلومات من ____ .
 (أ) الإنترنت (ب) الناس مباشرة (ج) الكتب
٢. يجب أن تتأكد من ____ الشخص الذي تتحدث معه على الإنترنت.
 (أ) جنسيته (ب) صورته (ج) هويته
٣. إذا شعرت بعدم الأمان من أحد، يمكنك ____ التواصل معه.
 (أ) زيادة (ب) حجب (ج) مشاركة
٤. الرسائل المزعجة قد تحتوي على ____ .
 (أ) ألعاب (ب) فيديوهات (ج) فيروسات
٥. من أدوات الحماية أثناء تصفح الإنترنت: اختيار ____ .
 (أ) متصفح آمن (ب) تطبيق غير معروف (ج) مواقع إعلانية
٦. عند نشر معلومات عن صديق، يجب ____ أولاً.
 (أ) تصويره (ب) حذف اسمه (ج) أخذ موافقته
٧. من الآثار السلبية لتكنولوجيا المعلومات: ____ عند الاستخدام المفرط.
 (أ) تحسن النظر (ب) صداع (ج) راحة

اختبار (٢)

١٥

س١: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام الغير صحيحة :

١. التواصل مع أشخاص مجهولين على الإنترنت آمن دائمًا . ()
٢. بعض الأشخاص يستخدمون الإنترنت لسرقة البيانات . ()
٣. من الأفضل تجاهل الرسائل التي تحتوي على روابط مجهولة . ()
٤. لا يوجد فرق بين المواقع المخصصة للأطفال والمواقع العامة . ()
٥. من الأفضل استشارة معلمك قبل دخول موقع إلكتروني جديد . ()
٦. من الآثار الإيجابية للإنترنت مشاركة الأفكار مع الآخرين . ()
٧. الإفراط في استخدام الإنترنت لا يسبب مشاكل صحية . ()
٨. كتابة جملة دقيقة في محرك البحث يُحسّن نتائج البحث . ()

س٢: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

١. إذا تحدثت مع شخص لا تعرفه وشعرت بالخطر، يمكنك. _____
(أ) إرسال بياناتك له (ب) حظره (ج) متابعة المحادثة
٢. الإشارة (tag) لشخص ما في منشور يجب أن تتم بعد. _____
(أ) الاستئذان منه (ب) كتابة اسمه فقط (ج) وضع صورة
٣. المواقع المحظورة قد تنشر مواد. _____
(أ) تعليمية (ب) رياضية (ج) مضرة
٤. من الآثار السلبية لاستخدام الإنترنت بكثرة. _____
(أ) تحسين التركيز (ب) النشاط البدني (ج) إجهاد العين
٥. للبحث بطريقة ذكية، اكتب جُمْل. _____
(أ) قصيرة جدًا (ب) عامة (ج) محددة
٦. إذا كنت تبحث عن معلومات في صورة، يمكنك استخدام. _____
(أ) زر الكاميرا (ب) البريد الإلكتروني (ج) جدول بيانات
٧. للبحث عن جملة محددة تمامًا، يجب وضعها بين. _____
(أ) فاصلتين (ب) علامتي تنصيص (ج) قوسين

الدرس الخامس : كيفية التأكد من صدق المعلومات على شبكة الإنترنت

✱ إن المصادر الإلكترونية التي تقدم معلومات قيمة لا تعد و لا تحصى و على الرغم من ذلك هناك عدد من المصادر التي لا يمكن الاعتماد عليها في الحصول على المعلومات .

✱ مصادر الإنترنت غير الموثوقة :

✱ يمكن لتطبيقات التواصل الاجتماعي و المواقع الالكترونية أن تمنحك المعلومات التي تبحث عنها .

✱ قد تجد على سبيل المثال صفحة لإحدى المجموعات على موقع للتواصل الإجتماعي تحتوي على معلومات في موضوع بحثك

✱ قد تكون المعلومات الواردة في هذه الصفحات ذات مصداقية لكنها قد تتضمن أيضًا آراء شخصية و أفكارًا خاطئة أو ربما أكاذيب .

✱ غالبًا ما يفتقد هذا النوع من المصادر للمصداقية و للأسباب نفسها تعتبر المدونات و المواقع الإلكترونية مفتوحة المصدر "ويكي" مصادر غير موثوقة .



✱ التأكد من المصادر الموثوقة :

✱ أثناء مراجعة المصادر على شبكة الإنترنت تأكد من أن تاريخ النشر حديث و دقيق في هوية المؤلفين من هم ؟ و هل يتمتعون بالخبرة الكافية في ميادين عملهم ؟

✱ يمكنك الإستعانة بأحد أفراد اسرتك أو معلمك للتأكد من ذلك .

✱ تتميز المصادر الموثوقة بنصوص مكتوبة بشكل جيد وخالية تقريبًا من الأخطاء كما أن التصميم الفني لصفحاتها يعكس مستوى عاليًا من الاحترافية.

× يمكن للمواقع الإلكترونية التي ينتهى رابطها **com** أن تكون موثوقة ولكن غالبًا ما يدير هذا النوع من المواقع شركات تسوق منتجات معينة .
× أما المواقع الإلكترونية التي تضم روابطها **gov** ، **edu** ، **org** فإنها تتمتع بدرجة عالية من المصداقية .

× فهذا النوع من المواقع تديره هيئات حكومية و منظمات غير هادفة للربح و مؤسسات ومدارس و جامعات .

✿ بنك المعرفة المصري :

× تبذل الحكومة المصرية جهودًا هائلة لحماية مواطنيها من المصادر الإلكترونية غير الموثوقة .

× وفى شهر يناير ٢٠١٦ م منح بنك المعرفة المصري EKB المواطنين المصريين إمكانية الدخول إلى مكتبته مجانًا .

× تحتوى هذه المكتبة على مواد فى موضوعات مختلفة و قد تم التحقق من دقة جميع المعلومات الواردة فيها .

× لذلك يمكنك أن تثق فى مصداقية المعلومات التى يقدمها بنك المعرفة المصري.

× يمكن للبحث على شبكة الإنترنت أن يكون ممتعًا جدًا إلا أنه بلا شك صعب أيضًا .



❖ لاحظ : نطاقات المواقع الإلكترونية :

النطاق	الهيئة التابع لها
.eg	أ- هيئات مصرية
.com	ب- مواقع تجارية
.gov	ج- مواقع حكومية
.edu	د- مواقع تعليمية

أسئلة الدرس الخامس

س١: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، علامة (×) أمام الغير صحيحة :

- () ١- يمكنك أن تثق فى مصداقية المعلومات التى يقدمها بنك المعرفة المصرى.
- () ٢- تم التحقق من دقة جميع المعلومات الواردة فى بنك المعرفة المصرى.
- () ٣- يمكنك الدخول و الاشتراك فى موقع بنك المعرفة المصرى مجانًا .
- () ٤- يمكن للمواقع الإلكترونية التى ينتهى رابطها com. أن تكون موثوقة
- () ٥- المواقع الإلكترونية التى ينتهى رابطها gov. تتمتع بدرجة عالية من المصداقية
- () ٦- تتميز المصادر الموثوقة بنصوص مكتوبة بشكل جيد وخالية من الأخطاء .
- () ٧- أثناء مراجعة المصادر على شبكة الإنترنت تأكد من أن تاريخ النشر حديث .
- () ٨ موقع "ويكى" من المصادر الموثوقة على شبكة الإنترنت .
- () ٩- التصميم الفنى للمواقع الموثوقة يعكس مستوى عاليًا من الإحترافية.
- () ١٠- المدونات و المواقع الإلكترونية مفتوحة المصدر مصادر موثوقة .

س٢: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

- ١- يمكنك أن تثق فى مصداقية المعلومات التى يقدمها
 - أ- ويكى
 - ب- بنك المعرفة المصرى
 - ج- المدونات
- ٢- مكتوبة بشكل جيد وخالية تقريبًا من الأخطاء
 - أ- المصادر الموثوقة
 - ب- المصادر غير الموثوقة
 - ج- موقع ويكى
- ٣- المواقع الإلكترونية التى تضم روابطهاتتمتع بدرجة عالية من المصداقية
 - أ- edu.
 - ب- gov.
 - ج- جميع ما سبق
- ٤- أثناء مراجعة المصادر على شبكة الإنترنت تأكد من
 - أ- تاريخ النشر
 - ب- هوية المؤلفين
 - ج- جميع ما سبق
- ٥- أحد الروابط التالية ضعيف المصداقية هو
 - أ- gov.
 - ب- com.
 - ج- edu.
- ٦- الموقع التى تنتهى روابطهتدرجه منظمات حكومية .
 - أ- gov.
 - ب- com.
 - ج- edu.

اختبار على الدرس الخامس

س١: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، علامة (×) أمام الغير صحيحة :

- () ١. جميع المصادر الإلكترونية على الإنترنت موثوقة ويمكن الاعتماد عليها.
- () ٢. تطبيقات التواصل الاجتماعي والمدونات تُعتبر دائمًا مصادر معلومات موثوقة.
- () ٣. المواقع الإلكترونية مفتوحة المصدر مثل "ويكي" غالبًا ما تفتقد للمصداقية.
- () ٤. المواقع الإلكترونية التي ينتهي رابطها بـ ".com" لا يمكن أن تكون موثوقة أبدًا.
- () ٥. المواقع ذات النطاقات ".gov" و ".edu" تتمتع بدرجة عالية من المصداقية.
- () ٦. البحث على شبكة الإنترنت يكون ممتعًا ولكنه سهل دائمًا ولا يحتاج لجهد.

س٢: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

١. قد تتضمن المعلومات الواردة في صفحات التواصل الاجتماعي آراء شخصية أو أفكارًا خاطئة أو ربما. (أ) حقائق (ب) أكاذيب (ج) قوانين
٢. المدونات والمواقع الإلكترونية مفتوحة المصدر "ويكي" تُعتبر مصادر غير. (أ) مفيدة (ب) حديثة (ج) موثوقة
٣. أثناء مراجعة المصادر، يجب التدقيق في (أ) أسماء (ب) ألوان (ج) هوية الكافية.
٤. التصميم الفني لصفحات المصادر الموثوقة يعكس مستوى عاليًا من. (أ) التعقيد (ب) الإحترافية (ج) البساطة
٥. غالبًا ما تدير المواقع الإلكترونية التي ينتهي رابطها بـ ".com" شركات (أ) منتجات معينة. (أ) تستهلك (ب) تخزن (ج) تسوق
٦. المواقع ذات النطاق ".gov" تديرها هيئات. (أ) حكومية (ب) خاصة (ج) أجنبية
٧. بنك المعرفة المصري منح المواطنين المصريين إمكانية الدخول إلى مكتبته (أ) في عام ٢٠١٦. (أ) بمقابل (ب) مجانًا (ج) بصعوبة
٨. جميع المعلومات الواردة في مكتبة بنك المعرفة المصري قد تم التحقق من. (أ) كميتها (ب) دقتها (ج) حجمها
٩. النطاق ".edu" يشير عادةً إلى مواقع. (أ) تجارية (ب) تعليمية (ج) حكومية
١٠. يمكن للمواقع التي ينتهي نطاقها بـ ".org" أن تتمتع بدرجة عالية من. (أ) السرعة (ب) المصداقية (ج) الترفيه

✿ التمر عبر شبكة الإنترنت وكيفية تلاشه :

- ✱ التمر : هو تصرف أحد الأشخاص بطريقة سيئة تجاه شخص آخر و بشكل متكرر .
- ✱ يمكن للتمر عبر شبكة الإنترنت أن يتضمن منشورات بذيئة أو رسائل سيئة أو نصوصاً مؤذية .
- ✱ يمكن للمتتمر أن يشارك هذه المنشورات أو الرسائل أو النصوص معك وحدك أو مع آخرين أيضاً .
- ✱ ومن الصعب الهروب من هذا النوع من التمر و هو ما قد يبعث فى نفسك شعوراً بأنك محاصر .
- ✱ لذا احرص دائماً على عدم التواصل مع أشخاص مجهولين بالنسبة إليك و أن تخبر ولى أمرك بأى موقف قد تتعرض له ليساعدك .



✿ سرقة الهوية عبر شبكة الإنترنت :

- ✱ هناك احتمال بأن يسرق أحد الأشخاص هويتك أو هوية أحد أفراد أسرتك عبر شبكة الإنترنت . ✱ وعندما يحدث ذلك :



يصبح بإمكان هذا السارق استعمال معلوماتك الشخصية .

- ✱ ربما يتمكن أيضاً من استعمال بياناتك على مواقع التواصل الاجتماعى .
- ✱ يمكنه الوصول إلى عنوان مسكنك أو بريدك الإلكتروني أو رقم هاتفك .

✿ ما الذى يمكننا فعله لمواجهة المشكلات أثناء استخدام شبكة الإنترنت ؟

- ✱ ليس عليك أن تعالج المشكلات التى ربما تواجهها أثناء استخدام شبكة الإنترنت بمفردك
- ✱ عندما تواجه هذا النوع من المشكلات احرص على إخبار شخص راشد تثق فيه بهذا الأمر .

✱ وربما يكون هذا الشخص والدك أو والدتك أو أحد أفراد أسرتك أو معلمك .

✱ قد يجد هؤلاء الأشخاص الموثوق فيهم أحياناً أنه من الضروري تدخل السلطات المختصة لتتبع هذه المشكلة و هذه السلطات قد تتمثل بالشرطة (إدارة مكافحة جرائم الإنترنت).

✱ تذكر أن المشكلات التى تواجهها على شبكة الإنترنت مشكلات شائعة .

ربما تسبب لك الخوف أو تشعرك بالعجز عن مواجهتها .

✱ لكن بإمكانك دائماً طلب المساعدة ومهما تكن درجة إحراجك أو خوفك فعليك إخبار أحد

أفراد أسرتك (والديك) أو معلمك بما حدث لتقديم المساعدة كما أن قسم الشرطة فى منطقتك و الجهات الحكومية المختصة ستفانى فى حمايتك أيضاً .



أسئلة الدرس السادس

س١: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، علامة (×) أمام الغير صحيحة :

- ١- التنمر هو تصرف أحد الأشخاص بطريقة سيئة تجاه شخص . ()
- ٢- يمكن للتنمر عبر شبكة الإنترنت أن يتضمن منشورات بذيئة أو رسائل سيئة . ()
- ٣- احرص دائمًا على التواصل مع أشخاص مجهولين . ()
- ٤- لا يمكن لأى شخص أن يسرق هويتك أو هوية أحد أفراد أسرتك. ()
- ٥- يجب أن تخبر ولى أمرك بأى موقف قد تتعرض له ليساعدك . ()
- ٦- عليك أن تعالج المشكلات التى تواجهها أثناء استخدام شبكة الإنترنت بمفردك . ()
- ٧- يكون للتنمر أثر نفسي وفى بعض الأحيان مرضى على المتنمر عليهم . ()
- ٨- إذا كان المقال اصدار عام ٢٠٠٥ يعتبر مصدرًا موثوقًا به . ()
- ٩- التواصل مع أشخاص مجهولين بالنسبة لك قد يعرضك للتنمر. ()
- ١٠- فى حالة تسلم رسالة تتضمن نصوصًا بذيئة عليك أن ترسلها لأصدقائك . ()

س٢: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

- ١- رأيت منشورًا لزميلك يُسيئ اليك فى موضوع ما . فماذا تفعل ؟
أ- لا تعلق ب- تنمر على رأيه ج- تقوم بحجبه
- ٢- وجدت صورتك الشخصية على الإنترنت على حساب ليس لك به علاقة و باسم مختلف عن اسمك . يعتبر هذا
أ- تنمرًا ب- سرقة لهويتك ج- حجبًا لمعلوماتك
- ٣- ارسال رسائل تحمل سخرية من زميلك يعتبر
أ- تنمر ب- اختراق ج- قرصنة
- ٤- احرص دائمًا على عدم التواصل مععلى الإنترنت .
أ- اصدقاء المقربين ب- أشخاص مجهولين ج- أفراد أسرتك
- ٥- يمكن للتنمر عبر شبكة الإنترنت أن يتضمن
أ- منشورات بذيئة ب- صور سيئة ج- جميع ما سبق
- ٦- يشعركعلى الإنترنت بأنك محاصر .
أ- التنمر ب- البحث ج- المشاركة
- ٧- عندما تتعرض لأحد المخاطر على شبكة الإنترنت يمكنك التواصل مع
أ- قارئ الشاشة ب- ذوى الهمم ج- ادارة مكافحة جرائم الإنترنت

اختبار على الدرس السادس

س١: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، علامة (×) أمام الغير صحيحة :

- () ١. التنمر هو تصرف سيئ تجاه شخص آخر يحدث لمرة واحدة فقط.
- () ٢. التنمر عبر الإنترنت يمكن أن يتضمن منشورات بذيئة أو رسائل مؤذية.
- () ٣. من السهل جدًا الهروب من التنمر عبر الإنترنت ولا يسبب شعورًا بالانزعاج.
- () ٤. يجب دائمًا التواصل مع الأشخاص المجهولين عبر الإنترنت.
- () ٥. سرقة الهوية عبر الإنترنت تعني أن السارق يمكنه استخدام معلوماتك الشخصية.
- () ٦. عند سرقة الهوية، لا يمكن للسارق الوصول إلى عنوان مسكنك أو بريدك .
- () ٧. يجب عليك دائمًا معالجة المشكلات التي تواجهها على الإنترنت بمفردك.
- () ٨. عند مواجهة مشكلة على الإنترنت، يجب إخبار شخص راشد تثق فيه.
- () ٩. (إدارة مكافحة جرائم الإنترنت) يمكن أن تتدخل لمتابعة مشكلات التنمر أو السرقة.
- () ١٠. المشكلات التي تواجهها على شبكة الإنترنت نادرة جدًا ولا تحدث للكثيرين.

س٢: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

١. التنمر عبر شبكة الإنترنت هو تصرف أحد الأشخاص بطريقة _____ تجاه شخص آخر وبشكل متكرر. (أ) جيدة (ب) سيئة (ج) ودية
٢. يمكن للمتنمر أن يشارك منشوراته أو رسائله معك وحدك أو مع _____ أيضًا. (أ) نفسك (ب) آخرين (ج) حيوانات
٣. عندما يسرق أحدهم هويتك عبر الإنترنت، يمكنه استعمال بياناتك على مواقع. _____ (أ) التسوق (ب) التواصل الاجتماعي (ج) الأخبار
٤. ليس عليك أن تعالج المشكلات التي تواجهها أثناء استخدام شبكة الإنترنت. _____ (أ) بمفردك (ب) بسرعة (ج) ببطء
٥. ربما يكون الشخص الراشد الذي تثق فيه _____ أو والدتك أو أحد أفراد أسرتك أو معلمك. (أ) صديقك (ب) جارك (ج) والدك
٦. قد يجد الأشخاص الموثوق فيهم أنه من الضروري تدخل السلطات المختصة لـ _____ المشكلة. (أ) تجاهل (ب) تتبع (ج) إنشاء
٧. السلطات المختصة قد تتمثل بـ _____ (إدارة مكافحة جرائم الإنترنت) (أ) المدرسة (ب) الشرطة (ج) البنك
٨. المشكلات التي تواجهها على شبكة الإنترنت مشكلات _____ وقد تسبب لك الخوف. (أ) نادرة (ب) شخصية (ج) شائعة
٩. مهما تكن درجة إحراجك أو خوفك، فعليك إخبار أحد أفراد أسرتك أو _____ بما حدث (أ) زميلك (ب) الغرباء (ج) معلمك



الدرس ٧ : خطة شخصية للأمان الرقمي

✿ إنشاء كلمات مرور قوية :

✗ من المهم أن تمتلك كلمة مرور قوية .

✗ إذا كانت كلمات المرور الخاصة بك سهلة التوقع فقد يتمكن بعض الأشخاص من الدخول إلى جهاز الكمبيوتر الخاص بك أو على شبكة الإنترنت و هذا ما يعرف بالقرصنة أو الإختراق .

✗ الأشخاص الذين يقومون بذلك يطلق عليهم اسم "قراصنة الكمبيوتر" أو "المخترقين" .

✗ لا تستخدم كلمة مرور واحدة للدخول إلى جميع حساباتك .

✗ إذا تمكن أحد الأشخاص من معرفة كلمة المرور الخاصة بك فسيتمكن من الدخول إلى حساباتك كلها .

✗ من الضروري ألا تتضمن كلمة المرور الخاصة بك اسمك أو أى معلومات شخصية أخرى

✗ ويجب أن تتكون من ثمانية حروف .

✗ وإذا أردت انشاء كلمة مرور قوية من الضروري أن تتضمن حروفًا و أرقامًا ورموزًا خاصة

✿ اختيار برنامج مكافحة الفيروسات :



✗ يمكن للفيروسات التى ربما تصيب جهاز الكمبيوتر أن تؤدى للمشاكل خطيرة كإرسال رسائل الكترونية من دون علمك إلى عناوين جميع الأشخاص الموجودين على جهازك أو حذف ملفاتك .

✗ لذا عليك حماية أجهزتك دائمًا من خلال استخدام برامج مكافحة الفيروسات

اختر البرامج التى يمكنها حماية جهازك على أن تكون سهلة الإستخدام.

✗ ترصد برامج مكافحة الفيروسات الجيدة الفيروسات قبل أن تصيب جهازك كذلك

بإمكانها القضاء على الفيروسات التى سبق أن أصابت جهازك و إصلاح الملفات المتضررة

✿ كن حريصًا عند استخدام شبكة الإنترنت :

✗ لا بد أن تدرك جيدًا أهمية المحافظة على أمانك أثناء استخدام شبكة الإنترنت و ذلك

من خلال اختيار كلمات مرور Password مختلفة لحساباتك على المواقع : مواقع التواصل

الإجتماعى مثل Facebook ، البريد الإلكتروني E-mail أو لأجهزتك الرقمية الكمبيوتر و

الكمبيوتر المحمول و الجهاز اللوحى Tablet ، والتليفون المحمول Mobile بالإضافة الى

استخدامك برامج مكافحة الفيروسات على تلك الأجهزة .

✗ هناك مواقع على شبكة الإنترنت توفر بعض خدمات التأمين لحساباتك و ذلك بإعطائك

بعض التعليمات التى يجب مراعاتها عند انشاء كلمات المرور الخاصة بحسابك .

✗ أحرص على اختيارك كلمات مرور قوية و غير متوقعة من الآخرين .



أسئلة الدرس السابع

س١: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، علامة (×) أمام الغير صحيحة :

- () ١- يفضل أن تتضمن كلمة المرور اسمك ومعلوماتك الشخصية
- () ٢- يفضل أن تستخدم كلمة مرور واحدة للدخول إلى جميع حساباتك.
- () ٣- يمكن للفيروسات أن تحذف ملفات موجودة على جهازك دون علمك .
- () ٤- إذا كانت كلمة المرور الخاصة بك قوية فسيتمكن أى شخص من اختراق حسابك .
- () ٥- يجب أن تتكون كلمة المرور من ثمانية حروف أو أكثر .
- () ٦- إذا أردت انشاء كلمة مرور قوية من الضروري أن تتضمن حروفاً و أرقاماً ورموزاً .
- () ٧- كلمة المرور Asbs.1212 تعد كلمة مرور قوية .
- () ٨- يجب اختيار كلمات مرور مختلفة لحساباتك على الإنترنت .
- () ٩- لضمان حماية جهازك من الفيروسات عليك اختيار برامج معقدة الإستخدام .
- () ١٠- يفضل عدم استخدام برامج مكافحة الفيروسات على أجهزتك الخاصة .
- () ١١- تعتبر القرصنة من المشكلات الموجودة على شبكة الإنترنت .
- () ١٢- تمنع كلمات المرور السهلة المخترقين من الدخول إلى جهازك .

س٢: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

- ١- يجب أن تكون كلمات المرور لحساباتك على الإنترنت .
أ- مختلفة ب- متشابهة ج- واحدة
- ٢- عليك حماية أجهزتك دائماً من خلال استخدام برامج
أ- العروض التقديمية ب- مكافحة الفيروسات ج- الفيس بوك
- ٣- إذا أردت انشاء كلمة مرور قوية من الضروري أن تتضمن
أ- حروف و أرقام ب- رموزاً خاصة ج- جميع ما سبق
- ٤- يجب أن تكون كلمة المرور
أ- حرف واحد ب- حرفين ج- ثمانية أحرف
- ٥- من كلمات المرور القوية
أ- mostafa ب- Ahmed1 ج- #memU.077
- ٦- الأشخاص الذين يقومون بالدخول الى حساباتك واختراقها
أ- قرصنة الكمبيوتر ب- موظفين ج- رجال الأمن
- ٧- كلمة المرور الأكثر عرضة للقرصنة هى
أ- abc123 ب- Aux*1235 ج- Moxut##9898
- ٨- اختيار كلمة مرور سهلة قد يعرضك إلى
أ- النسيان ب- القرصنة ج- الشهرة



اختبار على الدرس السابع

س١: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، علامة (×) أمام الغير صحيحة :

- () ١. إذا كانت كلمة المرور سهلة التوقع، قد يؤدي ذلك إلى اختراق حساباتك.
- () ٢. القرصنة هم أشخاص يقومون بالدخول غير المصرح به إلى الأجهزة.
- () ٣. من الأفضل استخدام كلمة مرور واحدة لجميع حساباتك لتسهيل تذكرها.
- () ٤. يجب أن تتضمن كلمة المرور القوية اسمك أو معلومات شخصية أخرى.
- () ٥. لإنشاء كلمة مرور قوية، يجب أن تتكون من ثمانية حروف فقط.
- () ٦. الفيروسات التي تصيب الكمبيوتر يمكن أن تحذف ملفاتك دون علمك.
- () ٧. برامج مكافحة الفيروسات الجيدة لا يمكنها إصلاح الملفات المتضررة.

س٢: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

١. إذا كانت كلمات المرور الخاصة بك سهلة التوقع، فقد يتمكن بعض الأشخاص من الدخول إلى جهاز الكمبيوتر الخاص بك، وهذا ما يعرف بالقرصنة أو. _____
(أ) التحديث (ب) الاختراق (ج) التنظيف
٢. الأشخاص الذين يقومون بالقرصنة يطلق عليهم اسم "قرصنة الكمبيوتر" أو. _____
(أ) المخترقين (ب) المبرمجين (ج) المصممين
٣. من الضروري ألا تتضمن كلمة المرور الخاصة بك اسمك أو أية معلومات شخصية. _____
(أ) غريبة (ب) أخرى (ج) سرية
٤. لإنشاء كلمة مرور قوية، من الضروري أن تتضمن حروفًا وأرقامًا ورموزًا. _____
(أ) عامة (ب) خاصة (ج) بسيطة
٥. يمكن للفيروسات التي تصيب جهاز الكمبيوتر أن تؤدي إلى مشاكل خطيرة كإرسال رسائل إلكترونية من دون علمك أو _____ ملفاتك.
(أ) نسخ (ب) حذف (ج) فتح
٦. عليك حماية أجهزتك دائمًا من خلال استخدام برامج مكافحة. _____
(أ) الفيروسات (ب) الألعاب (ج) التصميم
٧. ترصد برامج مكافحة الفيروسات الجيدة الفيروسات قبل أن تصيب جهازك، كما يمكنها _____ على الفيروسات التي أصابت جهازك.
(أ) البحث (ب) القضاء (ج) تجاهل
٨. من أهمية المحافظة على أمانك أثناء استخدام شبكة الإنترنت هو اختيار كلمات مرور _____ لحساباتك. (أ) متشابهة (ب) واحدة (ج) مختلفة
٩. يجب أن تحرص على اختيار كلمات مرور قوية وغير _____ من الآخرين.
(أ) معروفة (ب) متوقعة (ج) طويلة

الدرس ٨ : تطبيق ما تعلمته

✓ يعد الباحثون أو المستكشفون **تقارير رقمية** حول موضوع دراستهم باستخدام برامج متعددة منها برنامج العروض التقديمية **Power Point** أو بإعداد الأفلام الوثائقية من خلال صفحاتهم الشخصية أو عبر وسائل الإعلام المرئية و المسموعة و ذلك لنشر نتائج أبحاثهم و تحقيق أكبر قدر من الاستفادة للأشخاص الآخرين .

✿ برنامج Power Point :

✓ هو برنامج من شركة Microsoft مهمته

إعداد عرض تقديمي

من خلال الشرائح عن الموضوعات التي تود تقديمها إلى الآخرين .

✓ إذا طلب منك إعداد **تقرير رقمي** مرتبط بموضوع دراستك في أحد الموضوعات فأنت بحاجة أولاً إلى اجراء الأبحاث لتتمكن بعد ذلك من عرضه بطرق مختلفة بحسب ما يناسبك

✿ العروض التقديمية بواسطة برنامج Power Point :

✿ يعتبر برنامج العروض التقديمية طريقة ممتعة لعرض الأفكار على الآخرين .

✿ يمكنك أن تجعل النص رائعاً للنظر من خلال استخدام **WordArt** .

✿ يمكنك أيضاً أن تقدم عرضك التقديمي على شكل كتاب .

✿ قد يتضمن كتابك **صورًا ونصوصًا** عن موضوع البحث .

✿ بإمكانك إضافة **تأثيرات صوتية** ممتعة .

✿ مقاطع الفيديو :

✿ يمكنك إعداد **فيديو** خاص بك كوسيلة عرض للبحث الذي أجرته .

✿ لست بحاجة إلى مواقع تصوير أو آلات تصوير باهظة الثمن لإعداد الفيديو .

✿ كل ماتحتاج إليه هو جهاز الكمبيوتر المحمول أو الجهاز اللوحى أو الهاتف المحمول

وتستطيع تسجيل الفيديو و أنت تعرض أفكارك **بالصوت و الصورة** .

✿ يمكنك أن تجرى **المقابلات** مع الآخرين وتضيفها إلى الفيديو الخاص بك .

✿ يمكنك أيضاً إضافة المزيد من التفاصيل و التأثيرات البصرية و السمعية الممتعة .

✿ هناك الكثير من **التطبيقات والبرامج الخاصة** بإعداد الفيديوهات التي يمكنك تنزيلها

لمساعدتك .

✿ تأكد دائماً من أن **التطبيق** الذى تم تنزيله آمن .

اعداد مستر _ إبراهيم الكومى _ ت / 010-96169792



✿ الملصقات الإعلانية Posters :



✓ فى حال عدم توفر أى من الأدوات السابقة يمكنك عرض أفكارك بفاعلية .
✓ احدى الطرق المسلية و الفعالة لإنجاز ذلك هى إعداد الملصقات.

✓ استخدم ألوانًا زاهية لكتابة المعلومات و اجعل الملصق يبدو مثل لوحة فنية من خلال الرسومات و الصور و الأشكال .

✓ احرص دائمًا على الكتابة بخط عريض ليتمكن الآخرون من قراءة المعلومات من بعيد .
✓ احرص دائمًا على تقديم أفكارك بوضوح كذلك لا تنس أن تذكر مصدر معلوماتك .

أسئلة الدرس الثامن

س١: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، علامة (×) أمام الغير صحيحة :

- () ١- يعتبر برنامج العروض التقديمية طريقة ممتعة لعرض الأفكار على الآخرين
- () ٢- برنامج Power Point هو برنامج من شركة Microsoft .
- () ٣- يمكنك أن تجعل النص رائعًا للنظر من خلال استخدام WordArt .
- () ٤- احرص دائمًا على الكتابة بخط عريض ليتمكن الآخرون من قراءة المعلومات.
- () ٥- يمكنك أيضًا أن تقدم عرضك التقديمي على شكل كتاب .
- () ٦- لا يمكنك اضافة تأثيرات صوتية داخل العرض التقديمي .
- () ٧- الكتابة بخط رفيع على الملصقات الإعلانية تساعد على قراءة المعلومات عن بعد
- () ٨- برنامج العروض التقديمية Power Point تمتلكه شركة Google .
- () ٩- احرص على تقديم افكارك بوضوح ويفضل عدم ذكر المصدر .
- () ١٠- برنامج العروض التقديمية Power Point هو برنامج تمتلكه شركة Google .

س٢: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

١- اجعل الملصق يبدو مثل لوحة فنية من خلال.....

أ- النصوص فقط

ب- الرسومات والصور

ج- لون واحد



ت / 010-96169792

اعداد مستر _ إبراهيم الكومى _

٢- احرص دائمًا على الكتابة بخط ليتمكن الآخرون من قراءة المعلومات

أ- عريض ب- صغير جدًا ج- غير واضح

٣- يمكنك اعداد خاص بك كوسيلة عرض للبحث الذي أجريته

أ- فيديو ب- عرض تقديمي ج- جميع ما سبق

٤- برنامج Power Point مهمته إعداد عرض تقديمي من خلال

أ- الجداول ب- الشرائح ج- الأوراق

٥- يمكنك أن تجرى المقابلات مع الآخرين وإضافتها إلى

أ- مقطع فيديو ب- الملصق الإعلاني ج- الكتاب

٦- يمكنك استخدام فى انشاء مقطع فيديو .

أ- الفأرة ب- الملصق الإعلاني ج- العرض التقديمي

٧- يمكن أن تجعل النص رائعًا للنظر باستخدام فى برنامج العروض التقديمية.

أ- Word Art ب- Text Art ج- Picture Art

اختبار على الدرس الثامن

س١: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، علامة (×) أمام الغير صحيحة :

- () ١. يعد الباحثون تقارير رقمية لنشر نتائج أبحاثهم فقط باستخدام برنامج PowerPoint.
- () ٢. برنامج PowerPoint هو أداة لإعداد عروض تقديمية من خلال الشرائح.
- () ٣. لا تحتاج إلى إجراء أبحاث قبل إعداد تقرير رقمي في PowerPoint.
- () ٤. يمكنك استخدام WordArt لجعل النص يبدو رائعًا في العروض التقديمية.
- () ٥. لا يمكن إضافة تأثيرات صوتية ممتعة إلى عروض PowerPoint التقديمية.
- () ٦. لإعداد مقطع فيديو لتقديم بحث، تحتاج دائمًا إلى آلات تصوير باهظة الثمن.
- () ٧. يمكنك إضافة مقابلات مع الآخرين إلى الفيديو الخاص بك.
- () ٨. عند تنزيل تطبيق لإعداد الفيديوهات، يجب التأكد دائمًا من أنه آمن.
- () ٩. الملصقات الإعلانية (Posters) ليست طريقة فعالة لعرض الأفكار.
- () ١٠. عند إعداد ملصق، يجب أن تكتب بخط صغير جدًا لجعل التصميم مميزًا.

س٢: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

١. يستخدم الباحثون برامج متعددة منها برنامج العروض التقديمية _____ أو إعداد الأفلام الوثائقية لنشر نتائج أبحاثهم.

Word (أ) Power Point (ب) Excel (ج)

٢. برنامج Power Point هو من شركة. _____

Apple (أ) Google (ب) Microsoft (ج)

٣. يمكنك أن تقدم عرضك التقديمي على شكل. _____

أغنية (أ) لوحة (ب) كتاب (ج)

٤. كل ما تحتاجه لإعداد فيديو هو جهاز الكمبيوتر المحمول أو الجهاز اللوحي أو الهاتف _____ لتسجيل الفيديو.

المكتبي (أ) المحمول (ب) الثابت (ج)

٥. هناك الكثير من التطبيقات والبرامج الخاصة بإعداد الفيديوهات التي يمكنك _____ها

لمساعدتك. (أ) حذف (ب) شراء (ج) تنزيل

٦. في حال عدم توفر الأدوات الرقمية، يمكنك عرض أفكارك بفاعلية من خلال إعداد. _____

خطابات (أ) ملصقات (ب) أغاني (ج)

٧. استخدم ألوانًا _____ لكتابة المعلومات في الملصق.

باهتة (أ) زاهية (ب) غامقة (ج)

٨. اجعل الملصق يبدو مثل لوحة فنية من خلال الرسومات والصور و. _____

الأشكال (أ) الأرقام (ب) الأوامر (ج)

٩. احرص دائمًا على الكتابة بخط _____ ليتمكن الآخرون من قراءة المعلومات من بعيد.

عريض (أ) رفيع (ب) صغير (ج)

١٠. لا تنس أن تذكر _____ معلوماتك عند تقديم أفكارك في أي وسيلة عرض.

سر (أ) عنوان (ب) مصدر (ج)

اختبار (١)

١٥

س١: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام الغير صحيحة :

١. لا يمكن الاعتماد على جميع المعلومات الموجودة على الإنترنت . ()
٢. تنتمي المدونات والمواقع "ويكى" إلى المصادر الإلكترونية الموثوقة . ()
٣. من المهم التأكد من تاريخ نشر المعلومات على المواقع الإلكترونية . ()
٤. المواقع التي تنتهي بـ gov. غالبًا ما تكون غير موثوقة . ()
٥. يمكن لبنك المعرفة المصري أن يقدم معلومات دقيقة وموثوقة . ()
٦. المواقع التجارية com. دائمًا تكون غير موثوقة . ()
٧. التنمر الإلكتروني قد يشمل رسائل مؤذية أو منشورات بذيئة . ()
٨. من الأفضل ألا تخبر أحدًا إذا تعرضت لمشكلة على الإنترنت . ()

س٢ : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

١. غالبًا ما تفتقد المدونات للمصداقية لأنها. _____
- أ) مجانية دائمًا ب) لا تخضع لمراجعة دقيقة ج) تابعة لمؤسسات تعليمية
٢. من سمات المواقع الموثوقة أنها تحتوي على نصوص. _____
- أ) مليئة بالأخطاء ب) مكتوبة بلغة أجنبية ج) خالية تقريبًا من الأخطاء
٣. من بين المواقع الآمنة التي تديرها منظمات غير هادفة للربح هي التي تنتهي بـ. _____
- أ) org ب) net ج) biz
٤. تم إطلاق بنك المعرفة المصري عام. _____
- أ) ٢٠٢٠ ب) ٢٠١٦ ج) ٢٠١٨
٥. تساعدك المعلومات الموجودة في بنك المعرفة المصري لأنها. _____
- أ) عامة ومفتوحة ب) تمت مراجعتها ج) تصل من مواقع تواصل
٦. التنمر الإلكتروني يمكن أن يجعلك تشعر بأنك. _____
- أ) محمي ب) محاصر ج) متصل بالإنترنت
٧. عند التعرض للتنمر الإلكتروني، يجب إبلاغ. _____

أ) أصدقائك ب) أي شخص غريب ج) أحد والديك أو معلمك

اختبار (٢)

١٥

س١: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام الغير صحيحة :

١. سرقة الهوية على الإنترنت قد تشمل استخدام معلوماتك الشخصية . ()
٢. من الأفضل استخدام نفس كلمة المرور لجميع حساباتك ليسهل تذكرها . ()
٣. يجب أن تحتوي كلمة المرور القوية على حروف وأرقام ورموز . ()
٤. يقدم PowerPoint وسيلة فعالة لعرض أفكارك . ()
٥. يُفضل كتابة المعلومات على الملصق الإعلاني بخط صغير حتى لا يلفت النظر . ()
٦. بعض صفحات التواصل الاجتماعي قد تحتوي على معلومات غير دقيقة . ()
٧. لا حاجة لمعرفة هوية مؤلف المعلومات عند البحث على الإنترنت . ()
٨. يمكن لقراصنة الكمبيوتر الوصول إلى بياناتك من خلال كلمة مرور ضعيفة . ()

س٢: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

١. عند مواجهة مشكلة على الإنترنت، يجب أن تخبر شخصًا. _____
(أ) صغيرًا في السن (ب) مجهولًا (ج) راشدًا تثق فيه
٢. المخترق هو من. _____
(أ) يساعدك في تصفح الإنترنت (ب) يدخل إلى حساباتك دون إذنك (ج) يبرمج الألعاب
٣. من شروط إنشاء كلمة مرور قوية ألا تحتوي على. _____
(أ) رموز (ب) اسمك الشخصي (ج) أرقام
٤. من فوائد برنامج مكافحة الفيروسات أنه يمكنه. _____
(أ) إصلاح الملفات المصابة (ب) تعطيل الإنترنت (ج) حذف الصور تلقائيًا
٥. من الأفضل أن يكون تاريخ المعلومات المنشورة على الموقع. _____
(أ) قديمًا (ب) غير معروف (ج) حديثًا
٦. المواقع التي تنتهي بـ .org عادة ما تتبع. _____
(أ) شركات تسويق (ب) منظمات غير ربحية (ج) أفراد
٧. إذا استخدمت نفس كلمة المرور لكل الحسابات، فإنك تُعرضها. _____
(أ) للأمان (ب) للخطر (ج) للتكرار

نماذج اختبارات شاملة *** نموذج (١)

س١: ضع علامة (√) أو علامة (×):

١. برمجيات تكبير الشاشة تساعد ضعاف السمع . ()
٢. الرسم البياني العمودي يستخدم لمقارنة البيانات بوضوح . ()
٣. يجب حفظ العمل بانتظام أثناء استخدام الكمبيوتر لتجنب فقد البيانات . ()
٤. مشاركة البيانات الشخصية على الإنترنت بدون إذن آمنة . ()
٥. سماعات الأذن تعتبر من وسائل التكنولوجيا المساعدة . ()

س٢: اختر الإجابة الصحيحة لكل عبارة مما يلي :

١. نظام التشغيل يتحكم في عمل البرامج والأجهزة.
(أ) Google Chrome (ب) Windows (ج) CPU
٢. من برمجيات معالجة النصوص.....
(أ) PowerPoint (ب) Word (ج) Excel
٣. تتيح برمجيات التواصل البديلة للأشخاص ذوي الهمم.....
(أ) تكبير الشاشة (ب) إدخال الصور (ج) التواصل مع الآخرين
٤. من وسائل حماية جهازك من الفيروسات.....
(أ) مسح الملفات (ب) برنامج مكافحة الفيروسات (ج) إعادة تشغيل الجهاز
٥. من أدوات إعداد تقرير رقمي.....
(أ) برنامج Word (ب) برنامج PowerPoint (ج) برنامج Excel

س٣: أكمل كل عبارة بما يناسبها من الكلمات التالية :

Word – GPS – الطابعة – لوحة المفاتيح – الرдар المخترق للأرض

١. يستخدم علماء الآثار لاكتشاف الأجسام المدفونة تحت الأرض.
٢. من وسائل تحديد المواقع عبر الأقمار الصناعية.....
٣. لإدخال النصوص إلى الكمبيوتر نستخدم.....
٤. لطباعة النصوص والصور على الورق نستخدم.....
٥. من البرمجيات التي تستخدم لمعالجة النصوص.....

نماذج اختبارات شاملة *** نموذج (٢)

س١: ضع علامة (√) أو علامة (×):

١. جهاز الكمبيوتر يعالج البيانات ويخرج المعلومات . ()
٢. البرمجيات هي الأوامر والتعليمات التي تعمل على الكمبيوتر . ()
٣. ألبرت لين فقد ذراعه ويستعين بتكنولوجيا مساعدة . ()
٤. الرسائل المزعجة spam قد تحتوي على فيروسات . ()
٥. يمكن أن تسبب الأجهزة الإلكترونية إجهادًا للعين . ()

س٢: اختر الإجابة الصحيحة لكل عبارة مما يلي :

١. يتيح برنامج إعداد العروض التقديمية.
(أ) Excel (ب) PowerPoint (ج) Word
٢. عند مواجهة مشكلة تقنية يجب.....
(أ) طلب المساعدة (ب) تجاهلها (ج) إعادة الكتابة
٣. تتيح سماعات الأذن للأشخاص ذوي الهمم تحسين.....
(أ) الرؤية (ب) الكتابة (ج) السمع
٤. يستخدم الرдар المخترق للأرض للبحث عن.....
(أ) المعادن (ب) النصوص (ج) الفيديوهات
٥. يجب التفكير جيدًا قبل أي شيء على الإنترنت.
(أ) مسح (ب) نشر (ج) إدخال

س٣ : أكمل كل عبارة بما يناسبها من الكلمات التالية :

مكافحة الفيروسات - Windows - الميكروفون - تحظره - الطابعة

١. من مكونات الإخراج.....

٢. نظام التشغيل الأكثر شيوعًا.....

٣. لإدخال الأصوات نستخدم.....

٤-برامجتحمي جهاز الكمبيوتر من الفيروسات

٥- اذا صادفك شخص غير لطيف على الإنترنت يمكنك أن على التواصل معك

نماذج اختبارات شاملة *** نموذج (٣)

س١: ضع علامة (√) أو علامة (×):

١. أجهزة الكمبيوتر المحمولة تختلف عن الأجهزة اللوحية . ()
٢. وحدة المعالجة المركزية تتحكم بالبيانات . ()
٣. استخدام الإنترنت له آثار إيجابية وسلبية . ()
٤. يجب أن تتضمن كلمة المرور أرقامًا ورموزًا . ()
٥. برنامج مكافحة الفيروسات يحمي الجهاز . ()
٦. يجب أن تكون مواقع البحث مناسبة للعمر . ()
٧. عند البحث استخدم كلمات مفتاحية عامة جدًا . ()
٨. من الأجهزة التي تعمل باللمس الأجهزة اللوحية . ()

س٢: اختر الإجابة الصحيحة لكل عبارة مما يلي :

١. من المواقع ذات المصداقية.....
أ) .org ب) xyz ج) fake .
٢. عند مواجهة التنمر الإلكتروني يجب.....
أ) السكوت ب) إخبار شخص موثوق ج) الرد بعنف
٣. لتحديد المواقع نستخدم نظام.....
أ) USB ب) CPU ج) GPS
٤. يجب تدوين عند إعداد البحث.
أ) التاريخ ب) المصدر ج) الصورة
٥. عند تحميل الملفات تأكد أن الموقع.....
أ) موثوق ب) غير آمن ج) مجهول
٦. من أدوات التكنولوجيا المساعدة.....
أ) الميكروفون ب) الأدوات الرياضية ج) الكاميرا
٧. من أدوات إدخال النصوص.....
أ) الطابعة ب) السماعة ج) لوحة المفاتيح

نماذج اختبارات شاملة *** نموذج (٤)

س١: ضع علامة (√) أو علامة (×):

١. شاشة اللمس تعرض المعلومات فقط . ()
٢. يجب احترام خصوصية الآخرين على الإنترنت . ()
٣. الرдар المخترق للأرض يستخدم لقياس المجال المغناطيسي . ()
٤. الإنترنت يمكن أن يكون مصدرًا لمعلومات خاطئة . ()
٥. من آثار التكنولوجيا السلبية الصداق عند الاستخدام المفرط . ()
٦. يمكن إخفاء الهوية باستخدام كلمة مرور ضعيفة . ()
٧. يجب استخدام المتصفحات الآمنة عند البحث . ()
٨. نظام التشغيل مسؤول عن تشغيل البرامج . ()

س٢: اختر الإجابة الصحيحة لكل عبارة مما يلي :

١. لتكبير النصوص والصور لضعاف البصر نستخدم.....
(أ) سماعات أذن (ب) برمجيات تكبير الشاشة (ج) مقياس المغناطيسية
 ٢. لتسجيل البيانات الصوتية نستخدم.....
(أ) الشاشة (ب) الميكروفون (ج) الطابعة
 ٣. عند كتابة كلمة مرور قوية يجب أن تتضمن.....
(أ) اسمك فقط (ب) تاريخ ميلادك (ج) أحرف وأرقام ورموز
 ٤. المواقع الحكومية تنتهي عادة ب.....
(أ) gov (ب) net (ج) xyz
 ٥. عند نشر صور على الإنترنت يجب.....
(أ) أخذ الإذن (ب) تجاهل الآخرين (ج) نشر عشوائي
 ٦. من برامج تحرير النصوص.....
(أ) Word (ب) GPS (ج) Windows
 ٧. عند مشاهدة فيديوهات على الإنترنت اختر مواقع.....
(أ) غير آمنة (ب) مخصصة للعمر (ج) مجهولة
- اعداد مستر _ إبراهيم الكومى _ ت / 010-96169792

نماذج اختبارات شاملة *** نموذج (٥)

س١: ضع علامة (√) أو علامة (×):

١. الإنترنت لا يمكن أن يسبب أي أضرار . ()
٢. كلمة المرور القوية تتضمن أرقامًا وحروفًا ورموزًا . ()
٣. المقابلات وسيلة لجمع المعلومات . ()
٤. مشاركة البيانات الشخصية على الإنترنت دون إذن أمر آمن . ()
٥. يجب الاستئذان قبل الإشارة إلى الآخرين على مواقع التواصل . ()
٦. التكنولوجيا المساعدة تفيد جميع الناس بما فيهم ذوي الهمم . ()
٧. الإنترنت مصدر دائم للمعلومات الصحيحة . ()
٨. يمكن البحث على الإنترنت باستخدام صور بدلاً من النصوص . ()

س٢: اختر الإجابة الصحيحة لكل عبارة مما يلي :

١. مقياس المغناطيسية يساعد في اكتشاف.....

(أ) الصور (ب) المعادن (ج) النصوص

٢. من أجهزة تعمل باللمس.....

(أ) الجهاز اللوحي (ب) الطابعة (ج) الكاميرا

٣. من مواقع الإنترنت الموثوقة.....

(أ) gov (ب) xyz (ج) spam.

٤. لتحليل البيانات نبحث عن.....

(أ) الأنماط المتكررة (ب) النصوص (ج) البريد الإلكتروني

٥. من أدوات التكنولوجيا المساعدة للأشخاص ذوي الهمم.....

(أ) مقياس المغناطيسية (ب) سماعات الأذن (ج) الردار

٦. برنامج مكافحة الفيروسات يساعد في.....

(أ) إصلاح الملفات (ب) الطابعة (ج) الكتابة

٧. من الأجهزة التي تتيح إدخال الصور والفيديو.....

(أ) الكاميرا (ب) الطابعة (ج) الشاشة

اعداد مستر _ إبراهيم الكومى _ ت / 010-96169792

نماذج اختبارات شاملة *** نموذج (٦)

س١: ضع علامة (✓) أو علامة (×):

١. وحدة المعالجة المركزية مسؤولة عن التحكم في البيانات . ()
٢. مقياس المغناطيسية يقيس شدة الصوت . ()
٣. من الآثار السلبية للتكنولوجيا الشعور بالإجهاد . ()
٤. يجب احترام القانون عند البحث على الإنترنت . ()
٥. الرادار المخترق للأرض يساعد في استكشاف ما تحت الأرض . ()
٦. كلمة المرور القوية تتكون من اسمك الشخصي . ()
٧. الرسائل المزعجة قد تحتوي على فيروسات . ()
٨. برامج مكافحة الفيروسات تكشف الفيروسات فقط دون إصلاح الملفات . ()

س٢: اختر الإجابة الصحيحة لكل عبارة مما يلي :

١. يستخدم ألبرت لين عند البحث عن المعادن.
(أ) الهاتف المحمول (ب) مقياس المغناطيسية (ج) الرادار المخترق للأرض
٢. يساعد نظام التشغيل على.....
(أ) تشغيل البرامج (ب) إدخال البيانات (ج) إنشاء كلمات مرور
٣. الرسم البياني العمودي يستخدم لمقارنة.....
(أ) النصوص (ب) البيانات (ج) الفيروسات
٤. من مواقع الإنترنت ذات المصادقية.....
(أ) edu (ب) xyz (ج) spam
٥. من وسائل إعداد تقرير رقمي.....
(أ) الملصقات (ب) الرادار (ج) الماسح الضوئي
٦. من التكنولوجيا المساعدة للأشخاص ذوي الإعاقة البصرية.....
(أ) سماعات الأذن (ب) برمجيات تكبير الشاشة (ج) الرادار
٧. عند البحث على الإنترنت احرص على استخدام.....
(أ) كلمات مفتاحية دقيقة (ب) كلمات عامة جدًا (ج) كلمات عشوائية

نماذج اختبارات شاملة *** نموذج (٧)

س١: ضع علامة (√) أو علامة (×):

١. الرдар المخترق للأرض يستخدم لاستكشاف الأجسام المدفونة . ()
٢. الرسائل النصية وسيلة تواصل إلكترونية . ()
٣. البريد الإلكتروني لا يصلح لإرسال ملفات مرفقة . ()
٤. المقابلات تساعد في جمع معلومات دقيقة . ()
٥. يجب عدم تحميل ملفات من مواقع غير موثوقة . ()
٦. نشر الصور بدون إذن لا يسبب مشاكل . ()
٧. نظام التشغيل ينقل الأوامر لوحدة المعالجة . ()
٨. الماسح الضوئي يدخل نصوص وصور إلى الكمبيوتر . ()

س٢: اختر الإجابة الصحيحة لكل عبارة مما يلي :

١. الميكروفون يستخدم لإدخال إلى الكمبيوتر.
(أ) النصوص (ب) الأصوات (ج) الصور
٢. من آثار الإفراط في استخدام الإنترنت.....
(أ) الراحة النفسية (ب) النشاط (ج) الصداق
٣. عند كتابة كلمة مرور قوية يجب ألا تتضمن.....
(أ) اسمك (ب) أرقام (ج) رموز
٤. من أمثلة أجهزة تعمل باللمس.....
(أ) الجهاز اللوحي (ب) الطابعة (ج) الميكروفون
٥. عند مشاهدة فيديوهات على الإنترنت اختر مواقع.....
(أ) مخصصة للعمر (ب) غير آمنة (ج) مجهولة المصدر
٦. عند جمع البيانات يجب التأكد من أنها.....
(أ) دقيقة وموثوقة (ب) كثيرة فقط (ج) عشوائية
٧. مشاركة المعلومات الشخصية على الإنترنت بدون إذن قد يؤدي إلى.....
(أ) مشاكل وأضرار (ب) أمان دائم (ج) تحسين الخصوصية

نماذج اختبارات شاملة *** نموذج (٨)

س١: ضع علامة (√) أو علامة (×):

١. الإنترنت يمكن أن يحتوي على معلومات خاطئة . ()
٢. نشر معلومات عن الآخرين دون إذن احترام لخصوصيتهم . ()
٣. الرسائل المزعجة قد تحمل فيروسات . ()
٤. الجهاز اللوحي يختلف عن الكمبيوتر المحمول . ()
٥. كتابة كلمة مرور سهلة يحمي حسابك . ()
٦. برامج مكافحة الفيروسات يمكنها إزالة الفيروسات من الجهاز . ()
٧. يمكن استخدام الصور كطريقة للبحث على الإنترنت . ()
٨. عند إعداد عرض يمكن إضافة مؤثرات صوتية . ()

س٢: اختر الإجابة الصحيحة لكل عبارة مما يلي :

١. عند مواجهة مشكلة تقنية يجب.....
(أ) إعادة التشغيل (ب) كسر الجهاز (ج) تجاهلها
٢. من طرق إعداد التقارير.....
(أ) الردار (ب) الفأرة (ج) القابلات
٣. من آثار التكنولوجيا الإيجابية.....
(أ) سهولة الوصول للمعلومات (ب) زيادة الإجهاد (ج) فقدان البيانات
٤. عند البحث على الإنترنت احرص على استخدام دقيقة.
(أ) كلمات مفتاحية (ب) صور عشوائية (ج) روابط مجهولة
٥. مشاركة البيانات الشخصية على الإنترنت بدون إذن قد يؤدي إلى.....
(أ) خصوصية أكبر (ب) أمان أكبر (ج) مشاكل وأضرار
٦. عند إعداد عرض باستخدام PowerPoint يمكن إضافة.....
(أ) مؤثرات سمعية وبصرية (ب) نصوص فقط (ج) صور فقط
٧. من آثار التكنولوجيا السلبية.....
(أ) التنمر الإلكتروني (ب) تقوية العلاقات (ج) زيادة الخصوصية