

الصف
الخامس
الابتدائي
٢٠٢٥

مراجعة + بنك أسئلة

التميز

أ / محمود سعيد



مراجعة المتميز

تكنولوجيا المعلومات

علي مقررات أكتوبر

أعداد

أ / ياسمين شعيب / بيتي صموئيل

نسخة
مجانية

ملحق الإجابات
بالداخل



El.Motamyez.School

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز ال QR Code
أو من خلال صفحة "التميز - أ / محمود سعيد".
يرجى مراعاة حق ©

www.motamyez.com

للإطلاع
فقط

المستكشف النشط

الموضوع الأول

فريد هيرت



- عالم آثار ومستكشف مقيم في منظمة ناشيونال جيوغرافيك.

- بصفته عالم آثار، فهو يدرس الماضي من خلال التنقيب والملاحظة والكتابة عن الأجسام والمواقع الأثرية.

البرامج التي يستخدمها فريد هيرت، في عمله اليومي:-

الاستخدام

يستخدم في كتابة التقارير.



1- معالج الكلمات

Word



2- الجداول الحسابية

Excel



3- العروض التقديمية

Power Point

يستخدم في إعداد الرسومات البيانية والتعبير عنها

يستخدمه في "عرض نتائج أبحاثه علي فريقه"

- عندما يريد فريد هيرت التواصل بشكل رسمي فإنه :

يسلم المستندات شخصياً

يستخدم رسائل البريد الإلكتروني

يستخدم الرسائل الورقية

Email

من أدوار فريد هيرت أيضاً توجيه طلابه وزملائه من جميع أنحاء العالم.

"التعليم والتدريب" هو أن تقدم المعرفة والتمرين لأحد الأشخاص في موضوع تملك خبرة كبيرة فيه.

- يفضل فريد هيرت عامة، التواصل مع الناس من خلال المقابلات المباشرة **وجها لوجه**.

- في بعض الأحيان **يتعذر عليه** إجراء مثل هذه اللقاءات لوجوده بعيداً في رحلة استكشافية، أو لوجود الأشخاص الذين يلتقي بهم في بلدان مختلفة.

- لطول المسافة بينه وبين فريقه كان يعقد **هيرت اجتماعات افتراضية** باستخدام منصات مثل زوم Zoom و واتس آب WhatsApp .

- يجب **تنظيم مواعيد** تلك الاجتماعات في وقت مناسب للجميع، وهو أمر ربّما يكون صعباً بسبب اختلاف التوقيت بين الدول .

- يعتقد فريد هيرت أنه من المهم **متابعة الاجتماعات واللقاءات الافتراضية** أو المكالمات الهاتفية بتعليقات أو ملاحظات رسمية موثقة في رسالة بريد إلكتروني أو مرسلة كمستند مرفق word.





مشاركة المعلومات

- لقد أصبحت **مشاركة المعلومات أمراً أساسياً في حياتنا اليومية**، وقد ساعدت التكنولوجيا في تيسير هذه المهمة.
- **تحرص وزارة التربية والتعليم و التعليم الفني** على حصول التلاميذ على تسجيلات لما عليه تعلمه في الفصل الدراسي عبر قنوات البث الفضائي (**القنوات التعليمية**) التابعة لوزارة التربية والتعليم وكذلك قناة "**مدرستنا**" على (YouTube) ، ،
- يعطي ذلك فرصة أخرى للتلاميذ الذين فاتهم أحد الدروس أو من يحتاج الي مزيد من الشرح الي مراجعة سريعة للدرس .



الادوات الملحقة بالكمبيوتر

الموضوع الثاني

بعض الأدوات الملحقة بالكمبيوتر

- 1 - **ذاكرة الفلاش Flash Memory** : تستخدم **لنقل ومشاركة وتخزين** المعلومات .
- 2 - **محرك القرص الصلب الخارجي External Hard Drive** : مثل محرك القرص الثابت، ولكنه يعمل **بشكل أسرع** .
- 3 - **واجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح HDMI** : سلك ينقل الصوت والصورة من الأجهزة وإليها .
- 4 - **الراوتر "جهاز التوجيه" Router** : جهاز يربط جهاز الكمبيوتر بالإنترنت بواسطة **الإنترنت أو ال-Wi-Fi** .
- 5 - **سلك إيثرنت Ethernet cable** : سلك يربط جهاز الكمبيوتر أو الكمبيوتر المحمول بجهاز التوجيه "الراوتر" .
- 6 - **منفذ الإيثرنت Ethernet port** : يتّصل بسلك إيثرنت و الإيثرنت **أكثر استقراراً** وأسرع من الوصلات اللاسلكية .

وحدات القياس

- بت bit**: أصغر وحدة بيانات
- بايت byte**: 1 بايت = 8 بت = حرف واحد
- كيلو بايت Kilobytes**: 1024 B
- ميغا بايت (Mb)**: 1024 KB
- جيجا بايت (Gb)**: 1024 MB
- تيرا بايت (Terabyte)**: 1024 GB
- ميغابت في الثانية Mbps**: وحدة قياس تُستخدم لقياس سرعة الشبكة أو الإتصال بشبكة الإنترنت، و كلما زادت سرعة الشبكة، كان ذلك أفضل.
- جيجا هيرتز (GHz)**: وحدة لقياس عدد الدورات التي تنفذها وحدة المعالجة المركزية في الثانية .
- لاحظ : كلما زاد عدد الدورات، زادت سرعة معالجة البيانات والتعليمات.



بعض المشكلات المحتملة للكمبيوتر وطولها

المشكلة

- 1 - صعوبة في معالجة الملفات الكبيرة، مثل عرض تقديمي حجمه كبير
- 2 - عدم القدرة على تخزين الملفات.
- 3 - الاتصال ضعيف بالشبكة أثناء مؤتمر فيديو
- 4 - الإنترنت المنزلي لا يعمل

الأسباب المحتملة والحل

- السبب : عدم وجود مساحة تخزين كافية للرسومات .
الحل: أغلق بعض البرامج.
 السبب: المساحة غير كافية .
الحل: أنقل الملفات القديمة إلى محرك أقراص خارجي.
 السبب: اتّصال لاسلكي بالإنترنت ضعيف وبطيء .
الحل: جرب شبكة الإنترنت السلكية السريعة.
 السبب: انقطاع الاتّصال .
الحل: استخدم الإيثرنت أو اتّصل بمزود خدمة الإنترنت.



الشبكات NETWORKS

الموضوع الثالث

الشبكات: تمثل مجموعات من الأشخاص أو الأشياء المرتبطة ببعضها لهدف مشترك .

- يمكن اعتبار أسرته شبكة عائلية (والديك، أبناء الأعمام، العمات، الأخوال والخالات) .

شبكات الكمبيوتر : تربط أجهزة الكمبيوتر ببعضها البعض لتبادل المعلومات والبيانات المهمة.

أنواع الشبكات

1 - الشبكة المحلية (LAN) : تتكون من جهاز كمبيوتر متّصل بجهاز كمبيوتر آخر أو أيّ جهاز مثل الطابعة أو جهاز التوجيه.

2 - شبكة الإنترنت هي شبكة تربط أجهزة الكمبيوتر والأشخاص الذين يستخدمون تلك الشبكة من جميع أنحاء العالم و لربط جهاز الكمبيوتر الخاص بك بشبكة الإنترنت، فأنت بحاجة إلى :

(بوابة Gateway) ← مثل جهاز التوجيه (الراوتر) الذي يربط جهاز الكمبيوتر بمزود خدمة الإنترنت.

مزود خدمة الإنترنت ← "ISP: Internet Service Provider" مثل خدمة الإنترنت التي تقدمها الشركات المصرية للمواطنين.

3 - الشبكة العنكبوتية العالمية www : جزءا من شبكة الإنترنت، وهي تتكون من صفحات شبكية أو صفحات ويب يمكن للأشخاص التنقل بينها.....مثل "بنك المعرفة المصري"

4 - الإنترنت Intranet : تختلف شبكة الإنترنت عن شبكة الإنترنت، فهي شبكة خاصة تقتصر على الأشخاص الذين تربطهم ضمن عمل أو مدرسة أو مؤسسة معينة.



ما المقصود بالشبكات المغلقة والشبكات المفتوحة

الشبكة المغلقة Closed Network: هي شبكة متاحة لأفراد محددين وتحتوي علي أجهزة كمبيوتر متصلة عن طريق ← "أسلاك Cables": وهي موصلات طويلة تنقل البيانات أو الطاقة بين الأجهزة؛ مثل : سلك الإيثرنت " **الشبكات المفتوحة:** هي شبكات تكون متاحة للجميع مثل : شبكة الانترنت .

تطور تكنولوجيا الاتصالات من ثمانينات القرن الماضي حتي الآن

" الثمانينات " من القرن الماضي "

كان الاتصال بالإنترنت عبر الطلب الهاتفي **dial-up- internet connection** وكان **خط الهاتف** هو (الطريقة المستخدمة للاتصال بالإنترنت) وكان يستحيل استخدام الهاتف أثناء استخدام الإنترنت وكان **الاتصال بطيئاً** ولكنه ثابت.

" أواخر الثمانينات من القرن الماضي "

خطُ المشترك الرقمي (**DSL - Digital Subscriber Line**) هو وصلة ذات **سرعة عالية** تستخدم أسلاك الهاتف المنزلي نفسها للاتصال بالإنترنت، ما يسمح باستخدام **الهاتف والإنترنت في آن واحد**.

" في التسعينيات من القرن الماضي " :

ظهور الشبكة العنكبوتية العالمية World Wide Web واختصارها "**WWW**" ، وهي مجموعة كبيرة من صفحات الويب التي ترتبط مع بعضها البعض باستخدام الروابط التشعبية.

" سنة 2000 وما بعدها "

شاعت أجهزة **Wi-Fi** ؛ وبذلك أصبح الوصول إلى شبكة الإنترنت من هاتفك الذكي ممكناً، بفضل خدمة الإنترنت المحمولة **portable internet service** ظهرت أيضاً نقاط الاتصال **hotspots** التي تُتيح لك الاتصال بالإنترنت من أي مكان (المتاحة على الهواتف الذكية)، التي توفر خدمة الإنترنت للأجهزة الأخرى التي قد تكون لديك أيضاً





أدوات التواصل الرقمية

الموضوع الرابع

استخدام شبكات الكمبيوتر والإنترنت للتواصل

للمؤسسات والشركات

- تستخدم الشبكات يومياً لمشاركة المعلومات من خلال :
- 1- شبكات مغلقة : لمشاركة المعلومات الخاصة .
 - 2- شبكات مفتوحة : لمشاركة المعلومات العامة .

للأفراد

- نتواصل يومياً باستخدام شبكات الكمبيوتر عند :
- استخدام الهواتف لـ :
 - ارسال رسائل نصية ، شراء شيء ما ، أخذ دروس عبر الإنترنت ، تنزيل مقاطع فيديو ، تشغيل التطبيقات أو البرامج .

إنترنت الأشياء

يتكون من أجهزة متصلة بالإنترنت عن طريق Wi-Fi يمكنك التحكم بها سواء كانت في الغرفة نفسها أو في مدينة أخرى ومن أمثلتها :

أجهزة المنزل

الثلاجة الرقمية أو الغسال الرقمية التي يمكن تشغيلها وإطفاؤها باستخدام أحد التطبيقات المخصصة لذلك .

مكبرات الصوت البلوتوث Bluetooth speakers

تستخدم للاستماع الي الموسيقى .

تقنية البلوتوث Bluetooth :- تقنية شبكية تربط الأجهزة المحمولة اللاسلكية عبر مدى قصير، لتشكيل شبكة لنقل البيانات بين الأجهزة المختلفة.

الشبكات وذوو الهمم

- تمنح شبكات الكمبيوتر الأشخاص ذوي الهمم مزيداً من الاستقلالية، سواء في المنزل أو في الأماكن العامة .
- تساعدك تلك الاستقلالية في توفير المال والوقت، كما تساعدك في زيادة مستوى ثقتهم بأنفسهم .
- ومن أمثلة استخدام ذوو الهمم للشبكات :

الاستماع الي الموسيقى عبر مكبرات الصوت البلوتوث استخدام موقع بنك المعرفة المصري التسوق عبر الإنترنت والتجارة الإلكترونية التي تيسر حياة الجميع الذي يحوي علي العديد من المعلومات

التسوق الإلكتروني :- هو شراء الأغراض عبر الإنترنت .ولكن قبل الشراء يجب عليك اخذ الاذن من والديك والتفكير في الخصوصية الرقمية .

الخصوصية الرقمية Digital privacy : هي اتخاذ اعلي معايير الأمان عند إعطاء معلومات خاصة .

قارئات الشاشة "Screen Readers" تساعد ذوو الهمم من ضعاف البصر في الحصول على ردود فعل صوتية Audio Feedback و كذلك مساعدتهم على القراءة بطريقة « برايل » و كتابة الأبحاث، والوصول إلى المستندات الموجودة على جهاز الكمبيوتر المحمول الخاص بهم .





الموضوع الخامس مشاكل الاتصال بشبكة الانترنت وكيفية حلها

يستخدم فريد هيرت برامج معالج الكلمات Word والجداول الحسابية Excel والعروض التقديمية PowerPoint لإعداد عروض تقديمية حول اكتشافاته. ويستخدم كذلك البريد الإلكتروني ومؤتمرات الفيديو Video Conferencing ليشاركها مع زملائه.

أثناء استخدام هذه البرامج، يمكنه أن يتعرض للعديد من المشكلات المرتبطة بالجهاز المستخدم أو برامجه، أو بضعف الاتصال بشبكة الإنترنت أو انقطاعه.



خطوات اكتشاف وحل مشكلات الكمبيوتر

- 1 - تحديد المشكلة هل مشكلة مكونات ام برمجيات ؟
 - 2 - التفكير في طرق مختلفة يمكن اتباعها لحل المشكلة والتخطيط لها
 - 3 - دراسة الحلول المحتملة للمشكلة الي ان ينجح أحدها .
 - 4 - اذا لم تتوصل لحل المشكلة فعليك الاستعانة بمعلمك او فرد من اسرتك
- اتباع خطوات اكتشاف المشكلات وإصلاحها، سيساعدك على: التوصل إلى طرق مختلفة لحل المشكلات. وإذا لم تنجح فكرة ما توصلت إليها في حل مشكلة معينة، فقد تسهم في حل مشكلة أخرى

مشكلات أجهزة الكمبيوتر والموبايل الشائعة وحلولها المحتملة



الحلول المحتملة

المشكلة

- بطء جهاز الكمبيوتر عند فتح أحد التطبيقات
- محرك البحث يعمل ببطء
- أغلقه وأعد تشغيله - تحقق من تحديثات البرامج .
- احذف بعض التطبيقات غير المرغوب بها.
- تحقق من الاتصال بالـ Wi-Fi؛ تأكد من تحديث التطبيقات على جهازك.
- استخدم البرمجيات لاكتشاف مشكلات الاتصال بالـ Wi-Fi وحلها.
- تأكد من أن جهاز التوجيه متصل . و أعد تشغيل جهاز الراوتر
- لا يوجد اتصال بالإنترنت
- جرب سلك إيثرنت Ethernet جديد
- اتصل بخدمة عملاء الشركة التي توفر مزود خدمة الإنترنت ISP للحصول على المساعدة .
- التحميل بطيء
- أعد تشغيل الكمبيوتر وجهاز التوجيه - تحقق من سرعة الإنترنت .
- أغلق الجهاز ثم أعد تشغيله .
- بطء التليفون المحمول عند فتح تطبيق جديد
- تحقق من تحديثات البرامج .
- احذف بعض التطبيقات غير المرغوب فيها .





ادارة الملفات الرقمية

الموضوع السادس

اين يجد التلاميذ المعلومات؟

المعلومات متوفرة في كل مكان ، ويمكن للتلاميذ ان يجدها عن طريق

4 - التلفزيون



3 - رمز الاستجابة السريع qr code



2 - المكتبات



1 - البحث من خلال الكمبيوتر والموبايل



كيف تحفظ المعلومات وتخزنها؟

ذاكرة فلاش (Flash Memory)

تستخدم لتخزين المعلومات ومشاركتها



الماسح الضوئي scanner

يستخدم لحفظ الصور على الكمبيوتر لنستخدمها لاحقاً

كيفية ادارة الملفات باستخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

أولاً: إنشاء المجلد الرئيسي في اي وحدة تخزين

نضغط على زر الفأرة الأيمن ثم نختار من القائمة المختصرة NEW ثم Folder ثم نسمي المجلد بالاسم (I love Elmotamez)

ثانياً: إضافة مجلد فرعي داخل المجلد الرئيسي :

يتم فتح المجلد الرئيسي ، ثم نضغط بالزر الأيمن ونختار New ومنها نختار Folder ، ثم نسمي المجلد الفرعي الجديد باسم (elmotamez question bank) .

ثالثاً : يجب وضع عنوان لكل ملف وكل مجلد ثم يتم وضع الملفات والصور ومقاطع الفيديو في المجلد الصحيح.



الإطلاع
فقط

استراتيجيات البحث عن المعلومات

الموضوع السابع

البحث عن المعلومات وبناء المعرفة

عندما تبحث عن المعلومات، فإنك في الواقع تبني معرفة. لذلك، **من المهم أن** :

تتحقق منها بأسلوب ناقد

تحلل المعلومات التي
تعثر عليها

تخطط لأبحاثك

تحتوي شبكة الانترنت علي كم هائل من المعلومات لذلك عليك **التحقق** من المعلومات المطلوبة بدقة.

المعلومات الأولية التي تعثر عليها أثناء بحث " **تحتاج** " الي الخضوع لعمليات **تقييم وانتقاء وتنظيم** ويعني ذلك أنها ستحتاج إلى معالجة وتنظيم قبل إكمال عملك .

كيف تتعاون مع زملائك لإجراء بحث؟

- اختر موضوع بحثك ثم قسم الموضوع إلى موضوعات فرعية أصغر.
- شارك معلوماتك مع زملائك في الفصل. (ناقش معهم) " ماذا تعرف عن هذا الموضوع حتى الآن؟ و " ما المعلومات التي تنقصك؟ "
- عين لكل زميل معلومات يبحث عنها " **من الجيد أن يبحث زميلان عن المعلومات نفسها** ثم يتشاركان نتائجهما وبياناتهما. "
- حدد كلمات مفتاحية للبحث عن الموضوعات الفرعية . " **لا ينصح باستخدام جمل كاملة.** "
- **شارك نتائجك**، وحدد كيفية انتقاء المعلومات وتنظيمها، ثم كيفية تنسيقها من أجل إعداد عرض تقديمي.

الكلمات المفتاحية key words

قد تحتاج أحيانا، إلى تجربة كلمات مفتاحية مختلفة أثناء بحثك عبر الإنترنت ، في هذه الحالة ، فكر في استخدام مرادفات الكلمات..، واتبع الاستراتيجيات الموضحة أعلاه، لكن باستخدام كلمات مختلفة لها معان متشابهة.





مشاركة المعلومات

الدرس الثامن

قبل قيامك بمشاركة المعلومات، عليك أن تقرر: ما الذي يجب مشاركته عبر شبكة الإنترنت أو عبر شبكة الإنترنت؟

الإنترنت

يستخدم لمشاركة المعلومات عبر شبكة مغلقة، وهو أكثر أماناً عن (الإنترنت).



الإنترنت

يستخدم لمشاركة المعلومات عبر الشبكة العالمية، (المفتوحة)، وهو أقل أماناً عن (الإنترنت)



استخدام برنامج مايكروسوفت إكسل

أولاً: ترتيب المعلومات أبجدياً: اذهب إلى شريط الأدوات (Toolbar)، وانقر على علامة الترتيب «بيانات» (Data)، ثم على «فرز» (Sort).

ثانياً: كيف يمكنك إنشاء صيغ بسيطة في الخلايا (Cells): للجمع (+)، الطرح (-)، الضرب (x)، القسمة (/).

• انقر على الخلية التي تود إنشاء صيغة بسيطة فيها، ثم اكتب علامة المساواة (=)؛ وذلك ليعلم برنامج إكسيل بأنك ستنشئ صيغة بسيطة.

• حدّد الخلايا التي تود إدراجها في صيغتك البسيطة، وذلك بالإشارة إلى الأحرف (أعلى الأعمدة) والأرقام (على يسار الصفوف).

مثال: لنفترض مثلاً أنك تريد جمع القيم الواردة في الأعمدة (A و B و C من الصف 4) فيتم كتابة ما يلي في الخلية $A4 + B4 + C4 =$

مثال 2: لجمع الأرقام من صفوف مختلفة مثل الصفوف 3 و 4 و 5 في نفس العمود (العمود B) مثلاً يتم كتابة ما يلي في الخلية $B3 + B4 + B5 =$



بنك أسئلة الترميز علي مقررات شهر أكتوبر

تشمل أسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

اختر الإجابة الصحيحة

السؤال الأول

- ١ يستخدم لمشاركة المعلومات عبر الشبكة العالمية، وهو أقل أماناً
 - أ الإنترنت
 - ب الإنترنت
 - ج الويب
 - د الإنترنت
- ٢ لإنشاء معادلة في Excel اكتب في الخلية
 - أ +
 - ب /
 - ج =
 - د *
- ٣ تُستخدم لتخزين المعلومات أو لنقلها أو مشاركتها.
 - أ محرك القرص الصلب
 - ب الراوتر
 - ج ذاكرة الفلاش flash
 - د محرك الأقراص الصلبة الخارجية
- ٤ نستخدم برنامج لإجراء صيغة بسيطة
 - أ منسق النصوص word
 - ب zoom
 - ج الاكسيل EXCEL
 - د برنامج معالجة النصوص
- ٥ يجب أن تعمل مكونات الخاص بك بشكل صحيح لمشاركة الملفات .
 - أ جهاز الكمبيوتر
 - ب جسم الإنسان
 - ج الشبكة
 - د جهاز التخزين
- ٦ لتخزين المعلومات ومشاركتها نستخدم
 - أ الماسح الضوئي
 - ب الطابعة
 - ج ذاكرة فلاش Flash Memory
 - د جهاز التخزين
- ٧ حذف بعض التطبيقات غير المرغوب بها يؤدي إلى
 - أ بطء الجهاز
 - ب سرعة أداء الجهاز
 - ج تحديث البرامج
 - د زيادة مساحة التخزين
- ٨ هو سلك ينقل الصوت والصورة من الأجهزة وإليها .
 - أ سلك الإيثرنت
 - ب لراوتر
 - ج واجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح
 - د كابل USB
- ٩ في خطوات حل المشكلة الخطوة الثانية هي
 - أ تحديد المشكلة
 - ب دراسة الحلول
 - ج التفكير في طرق الحل
 - د تنفيذ الحل
- ١٠ هي وحدة قياس تُستخدم لقياس سرعة الشبكة أو الاتصال بشبكة الإنترنت
 - أ ميغابت في الثانية
 - ب جيجا هيرتز
 - ج بايت
 - د كيلوبت في الثانية
- ١١ لحل مشكلة عدم وجود اتصال بالإنترنت نقوم بـ
 - أ تحديث التطبيقات
 - ب لبحث عن الملف
 - ج تجربة سلك إيثرنت جديد
 - د إعادة تشغيل الجهاز



١٢

قد تعود مشكلة عدم القدرة على تخزين الملفات إلى
 أ ضعف وبطء الإنترنت ب زيادة سرعة الانترنت ج المساحة غير الكافية د

١٣

إذا كان محرك البحث بطيئاً نتحقق من لحل المشكلة.
 أ اتصال الفأرة ب اتصال لوحة المفاتيح ج الاتصال بال-Wi-F د

١٤

من الملحقات الإلكترونية لجهاز الكمبيوتر التي تستخدم في التخزين
 أ الطابعة ب memory Flash ج Wi-Fi د

١٥

تساعد شبكة الإنترنت ذوي الهمم بالتسوق من خلال
 أ التجارة الإلكترونية ب الشاشة ج الملف د

١٦

تربط أجهزة الكمبيوتر بعضها ببعض؛ لتبادل المعلومات والبيانات المهمة .
 أ شبكات الكمبيوتر ب ملحقات الكمبيوتر ج أجهزة الإدخال د

١٧

..... يتكون من أجهزة وأدوات منزلية متصلة بالإنترنت عن طريق WI-FI .
 أ الإنترنت ب إنترنت الأشياء ج البلوتوث د

١٨

..... شبكة تربط أجهزة الكمبيوتر والأشخاص الذين يستخدمون تلك الشبكة من جميع أنحاء العالم.
 أ الإنترنت ب الإنترنت ج الشبكة المحلية د

١٩

تقوم شبكات الكمبيوتر بالربط بين الأجهزة بهدف
 أ مشاركة المعلومات ب تبادل الأموال ج التعرف على الأخبار د

٢٠

.... هي مجموعة كبيرة من صفحات الويب التي يرتبط بعضها ببعض باستخدام الروابط التشعبية
 أ الشبكة العنكبوتية ب الإنترنت ج الشبكة المحلية د

٢١

..... نوع آخر من الشبكات يختلف عن شبكة الإنترنت .
 أ الإنترنت ب الشبكة العنكبوتية ج الإنترنت Intranet د

٢٢

..... هو الجهاز الذي يربط جهاز الكمبيوتر بمزود خدمة الإنترنت .
 أ الراوتر ب البوابة ج سلك الإيثرنت د

٢٣

في كان الاتصال بالإنترنت عبر الطلب الهاتفي Dialup Internet
 أ الثمانينيات ب التسعينيات ج ما بعد سنة 2000 د

٢٤

يسمح باستخدام الهاتف والإنترنت في آن واحد.
 أ خط المشترك الرقمي DSL ب الاتصال بالإنترنت عبر الطلب الهاتفي ج الشبكة العنكبوتية د

٢٥

..... هي وسيلة للوصول إلى شيء ما.
 أ الراوتر ب البوابة ج سلك الإيثرنت د

٢٦

لا تعمل شبكة الإنترنت إلا باستخدام
 أ الشاشة ب الفأرة ج البوابة Gateway د



- ٣٧ يمكن اعتبار شبكة عائلية. أ مدرستك ب بلدك ج أسرته د
- ٣٨ تستخدم المؤسسات والشركات شبكات الكمبيوتر لمشاركة المعلومات الخاصة. أ المغلقة ب العامة ج المنزلية د
- ٣٩ 1024 كيلو بايت = أ 1 ميجابايت ب 1 جيجا بايت ج 1 تيرابايت د
- ٤٠ يؤدي زوو الهمم واجباتهم المدرسية عبر الإنترنت مستخدمين أ الشاشات العادية ب مكبرات الصوت ج قارئات الشاشة Screen Readers د
- ٤١ كلمة «مصر» تتشكل من ثلاثة أحرف؛ لذلك تحتاج إلى لتمثيلها في نظام الكمبيوتر. أ 3 بايت ب 4 بايت ج 5 بايت د
- ٤٢ من الأجهزة المنزلية التي تتصل بالإنترنت أ وحدة المعالجة ب الثلاجة والغسالة ج السلك د
- ٤٣ أصغر وحدة بيانات. أ بت ب هيرتز ج بايت د
- ٤٤ تقنية البلوتوث تربط الأجهزة المحمولة اللاسلكية عبر مدى لتشكيل شبكة لنقل البيانات أ قصير ب طويل ج متوسط د
- ٤٥ مثل محرك القرص الثابت، ولكنه يعمل بشكل أسرع أ محرك القرص الصلب الخارجي ب الراوتر ج منفذ الإيثرنت د
- ٤٦ أولى خطوات حل المشكلات أ تحديد المشكلة ب دراسة الحلول المحتملة ج التفكير في طرق مختلفة لحل المشكلة د
- ٤٧ لإنشاء مجلد جديد استخدم الأمر أ نسخ Copy ب تكرار UNDO ج جديد New د
- ٤٨ لحل مشكلة بطء التحميل أ أعد تشغيل الكمبيوتر والراوتر ب حذف برنامج وورد ج تحديث النظام د
- ٤٩ يستخدم لمشاركة المعلومات عبر شبكة مغلقة، وهو أكثر أماناً أ الإنترنت ب الإنترنت ج الويب د
- ٥٠ في حالة أن الإنترنت المنزلي لا يعمل، يمكن حل المشكلة عن طريق أ استخدام كابل إيثرنت ب الاتصال بمزود الخدمة ج أ، ب معا د
- ٥١ شبكة الإنترنت هي شبكة كمبيوتر أ مغلقة ب مفتوحة ج محدودة المكان د



- ٤٢ التحقق من الاتصال بال-Wi-Fi من الحلول المحتملة لحل مشكلة
 أ) بطء جهاز الكمبيوتر ب) محرك البحث يعمل ببطء ج) التحميل بطيء د)
- ٤٣ تتيح لك الاتصال بالإنترنت من أي مكان .
 أ) نقاط الاتصال ب) الشبكة العنكبوتية ج) الشبكة المحلية د)
- ٤٤ من المشكلات الشائعة لجهاز الكمبيوتر
 أ) لا يوجد اتصال بالإنترنت ب) الماسح الضوئي ج) الطابعة د)
- ٤٥ ... هو موصل طويل ينقل البيانات أو الطاقة بين الأجهزة
 أ) السلك cable ب) الراوتر ج) البوابة د)
- ٤٦ نستخدم حفظ الصور واستخدامها لاحقا .
 أ) الماسح الضوئي ب) الطابعة ج) ميكروفون د)
- ٤٧ شاعت أجهزة Wi-Fi في من القرن الماضي.
 أ) ثمانينيات ب) تسعينيات ج) سنة 2000 وما بعدها د)
- ٤٨ يساعد على إدارة الملفات باستخدام تكنولوجيا المعلومات .
 أ) إنشاء مجلدات ب) حذف المجلدات ج) نسخ المجلدات د)
- ٤٩ في حالة أن الإنترنت المنزلي لا يعمل، يمكن حل المشكلة عن طريق
 أ) استخدام كابل إيثرنت ب) الاتصال بمزود الخدمة ج) أ، ب معا د)
- ٥٠ وحدة لقياس عدد الدورات التي تنفذها وحدة المعالجة المركزية في الثانية
 أ) ميغابت في الثانية ب) جيجا هيرتز ج) بايت د)
- ٥١ جهاز يربط جهاز الكمبيوتر بالإنترنت بواسطة ال- Wi-Fi أو الإيثرنت .
 أ) محرك القرص الصلب ب) الراوتر ج) منفذ الإيثرنت د)
- ٥٢ الميغابت في الثانية هي وحدة قياس الاتصال بشبكة الإنترنت
 أ) بطء ب) سرعة ج) ضعف د)
- ٥٣ من خطوات اكتشاف المشكلات التي نتعرض لها عند استخدام جهاز الكمبيوتر
 أ) تحديد المشكلة ب) دراسة الحلول ج) أ، ب معا د)
- ٥٤ متاح بالمجان لجميع المصريين المسجلين على الموقع
 أ) الشبكة المغلقة ب) بنك المعرفة المصري ج) الإنترنت د)
- ٥٥ الشبكة التي يمكن أن تكون مناسبة لمعمل المدرسة
 أ) لشبكة المفتوحة ب) الشبكة العنكبوتية ج) الشبكة المغلقة د)



..... تساعد ذوي الهمم في زيادة مستوى ثقتهم بأنفسهم.

٥٦ (أ) الشبكات (ب) الحاسبات (ج) الطابعات

٥٧ لحل مشكلة بطء جهاز الكمبيوتر عند فتح أحد التطبيقات

(أ) تحقق من سرعة الإنترنت (ب) تحقق من تحديث البرامج (ج) اغلق الراوتر وأعد تشغيله

٥٨ هو سلك يربط جهاز الكمبيوتر أو الكمبيوتر المحمول بجهاز التوجيه.

(أ) محرك القرص الصلب الخارجي (ب) سلك الإنترنت (ج) الراوتر

٥٩ تستخدم المؤسسات الثقافية شبكات الكمبيوتر المفتوحة لمشاركة المعلومات

(أ) الخاصة (ب) العامة (ج) السرية

٦٠ عند إنشاء صيغة برنامج الاكسيل تستخدم علامة للجمع .

(أ) + (ب) - (ج) ×

٦١ اتباع خطوات اكتشاف المشكلات وحلها Troubleshooting يساعدك على

(أ) عدم حل المشكلة (ب) حل المشكلة (ج) تعقيد المشكلة

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة

السؤال الثاني

- ١ استخدام الإنترنت لمشاركة المعلومات أقل أماناً من استخدام الإنترنت. ()
- ٢ عند مشاركة المعلومات إلكترونياً، عليك أن تقرّر ما الذي يجب مشاركته عبر شبكة إنترنت أو عبر شبكة الإنترنت. ()
- ٣ سلك الإيثرنت هو سلك ينقل الصوت والصورة من الأجهزة وإليها . ()
- ٤ نستخدم الكاميرا الرقمية لنقل الملفات ومشاركتها . ()
- ٥ عدم وجود مساحة تخزين كافية للرسومات لا يسبب مشاكل في معالجة الملفات الكبيرة . ()
- ٦ الحل لمشكلة بطء جهاز الكمبيوتر عند فتح أحد التطبيقات هو حذف هذا التطبيق . ()
- ٧ الجيجابايت من وحدات القياس وتساوي 1024 ميجابايت. ()
- ٨ عند وجود مشكلة في معالجة الملفات كبيرة الحجم يمكن غلق بعض البرامج . ()
- ٩ إذا لم تنجح فكرة ما توصلت إليها في حل مشكلة معينة، فقد تسهم في حل مشكلة أخرى . ()
- ١٠ السلك Cable هو موصل طويل ينقل البيانات أو الطاقة بين الأجهزة . ()
- ١١ في برنامج الإكسيل تُسمى الأعمدة بالأحرف، بينما تُسمى الصفوف بالأرقام. ()
- ١٢ يستخدم الإنترنت لمشاركة المعلومات عبر شبكة مغلقة. ()
- ١٣ يجب دائماً أخذ الإذن من والديك قبل شراء أي غرض عبر الإنترنت . ()



- ١٤) شبكة الإنترنت شبكة خاصة تقتصر على أشخاص داخل مكان محدود .
- ١٥) تساعدنا شبكات الكمبيوتر على تشغيل التطبيقات أو البرامج .
- ١٦) ظهرت نقاط الاتصال hotspots بعد سنة 2000م .
- ١٧) لشبكة المغلقة قد تحتوي على أجهزة كمبيوتر متصلة عن طريق أسلاك (Cables) للسماح بمشاركة الملفات.
- ١٨) الإنترنت شبكة خاصة تقتصر على الأشخاص الذين تربطهم ضمن عمل أو مدرسة أو مؤسسة معينة.
- ١٩) قد تتعرض للعديد من المشكلات أثناء استخدامك لبرامج الكمبيوتر .
- ٢٠) باستخدام شبكات الكمبيوتر نستطيع تحميل مقاطع الفيديو .
- ٢١) في أواخر الثمانينيات كان الاتصال بالإنترنت يتم عبر الطلب الهاتفي Dialup Internet connection .
- ٢٢) تحد شبكات الكمبيوتر من استقلالية الأشخاص ذوي الهمم .
- ٢٣) تربط شبكات الكمبيوتر أجهزة الكمبيوتر بعضها ببعض؛ لتبادل المعلومات والبيانات المهمة .
- ٢٤) من الصعب أن تكون الأدوات المنزلية جزءاً من أي شبكة .
- ٢٥) من وحدات القياس البايت: 1بايت = 8بت = حرف واحد .
- ٢٦) الأجهزة الإلكترونية التي تعمل بدون إنترنت تُعد مثالا على إنترنت الأشياء .
- ٢٧) كلما قلت سرعة الشبكة كان ذلك أفضل .
- ٢٨) ليس من الضروري التحقق من المعلومات التي تجدها على شبكة الإنترنت .
- ٢٩) واجهة الوسائط المتعددة HDMI هي سلك يربط جهاز الكمبيوتر أو الكمبيوتر المحمول بجهاز التوجيه .
- ٣٠) اتباع خطوات اكتشاف وحل المشكلات لا يساعد على التوصل إلى طرق مختلفة لحل المشكلات
- ٣١) لربط جهاز الكمبيوتر بشبكة الإنترنت يجب استخدام بوابة Gateway .
- ٣٢) إذا لم تتوصل إلى حل للمشكلة، فعليك الاستعانة بمعلمك أو بأحد أفراد أسرتك.
- ٣٣) لشبكة العنكبوتية العالمية (WWW) لا تمثل جزءاً من شبكة الإنترنت .
- ٣٤) التحقق من الاتصال بال-Wi-Fi هو أحد الحلول المحتملة لبطء محرك البحث.
- ٣٥) خط المشترك الرقمي هو وصلة ذات سرعة عالية، تستخدم أسلك الهاتف المنزلي نفسها للاتصال بالإنترنت.
- ٣٦) يعتبر الماسح الضوئي أحد ملحقات الأجهزة الإلكترونية.
- ٣٧) لا يمكننا التواصل ومتابعة دروسنا عبر الإنترنت .
- ٣٨) يمكننا التقاط الصور الفوتوغرافية بواسطة الماسح الضوئي .
- ٣٩) يمكن إنشاء مخطط أو جدول لمشاركة المعلومات بواسطة برنامج Excel
- ٤٠) يمكننا ترتيب المعلومات أبجدياً في برنامج الإكسيل عن طريق خاصية Sort .
- ٤١) التسوق عبر الإنترنت والتجارة الإلكترونية تُيسر حياة الجميع وخاصة ذوي الهمم .



- () ٤٢ . يستحيل إضافة مجلدات فرعية داخل مجلد رئيسي .
- () ٤٣ . إعادة تشغيل الراوتر من طرق حل مشكلة التحميل البطيء .
- () ٤٤ . لا يمكنك حل أي مشكلة قد تظهر لك أثناء استخدام الكمبيوتر .
- () ٤٥ . يعد حدوث الأعطال للأجهزة الإلكترونية أمراً مستبعداً .
- () ٤٦ . نستخدم ذاكرة الفلاش لتخزين ونقل ومشاركة المعلومات .
- () ٤٧ . كلما زاد عدد الدورات التي تنفذها وحدة المعالجة، زادت سرعة معالجة البيانات والتعليمات .
- () ٤٨ . لحل مشكلة المساحة غير الكافية يجب نقل الملفات إلى محرك أقراص خارجي .
- () ٤٩ . دائما القرص الصلب أصغر مساحة من ذاكرة الفلاش .
- () ٥٠ . شبكة الكمبيوتر المحلية Lan هي شبكة تربط أجهزة الكمبيوتر في جميع أنحاء العالم .
- () ٥١ . تتكون الشبكة العنكبوتية العالمية من صفحات ويب ينتقل بينها الأشخاص .
- () ٥٢ . نتواصل يوميا باستخدام شبكات الكمبيوتر لإرسال رسائل نصية أو لشراء شيء باستخدام هواتفنا .
- () ٥٣ . تساعد أدوات التكنولوجيا في إدارة الملفات الرقمية .
- () ٥٤ . لحل مشكلة الإنترنت المنزلي الذي لا يعمل نستخدم الإيثرنت أو الاتصال بمزود الخدمة .
- () ٥٥ . نستخدم أدوات التكنولوجيا لنتشارك ونتبادل الأفكار .
- () ٥٦ . لإنشاء مجلد جديد استخدم أمر نسخ copy .
- () ٥٧ . يتكون إنترنت الأشياء من أجهزة متصلة بالإنترنت عن طريق Wi-Fi يمكن التحكم بها في الغرفة فقط .
- () ٥٨ . في أواخر الثمانينيات ظهرت الشبكة العنكبوتية العالمية web World wide .
- () ٥٩ . لا يمكن ترتيب البيانات الموجودة في الخلايا أبدياً .
- () ٦٠ . لإنشاء صيغة بسيطة نحدد الخلية ثم نكتب علامة + ليعلم برنامج Excel بأننا نود إنشاء صيغة .
- () ٦١ . يمكننا تشغيل وإطفاء الأجهزة المنزلية المتصلة بالإنترنت من خلال تطبيقات خاصة بها .
- () ٦٢ . قد يحتوي المجلد الرئيسي على مجلدات فرعية .
- () ٦٣ . يستخدم الرمز / لإجراء عملية القسمة في برنامج EXCEL

تم بحمد الله ،

انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق



الصف
الخامس
الابتدائي
٢٠٢٥

مراجعة + بنك اسئلة

التميز

أ / محمود سعيد

الاجابة النموذجية لبنك الاسئلة

تكنولوجيا المعلومات

علي مقررات أكتوبر

أعداد

أ / ياسمين شعيب / بيتي صموئيل



El.Motamyez.School

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز ال QR Code أو من خلال صفحة "التميز - أ / محمود سعيد".
يرجى مراعاة حد

www.motamyez.com

بنك أسئلة الترميز علي مقررات شهر أكتوبر

تشمل أسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

اختر الإجابة الصحيحة

السؤال الأول

- ١ يستخدم لمشاركة المعلومات عبر الشبكة العالمية، وهو أقل أماناً
 - أ الإنترنت
 - ب الإنترنت
 - ج الويب
 - د =
- ٢ لإنشاء معادلة في Excel اكتب في الخلية
 - أ +
 - ب /
 - ج =
 - د -
- ٣ تُستخدم لتخزين المعلومات أو لنقلها أو مشاركتها.
 - أ محرك القرص الصلب الخارجي
 - ب الراوتر
 - ج ذاكرة الفلاش flash
 - د =
- ٤ نستخدم برنامج لإجراء صيغة بسيطة
 - أ منسق النصوص word
 - ب zoom
 - ج الإكسيل EXCEL
 - د =
- ٥ يجب أن تعمل مكونات الخاص بك بشكل صحيح لمشاركة الملفات .
 - أ جهاز الكمبيوتر
 - ب جسم الإنسان
 - ج الشبكة
 - د =
- ٦ لتخزين المعلومات ومشاركتها نستخدم
 - أ الماسح الضوئي
 - ب الطابعة
 - ج ذاكرة فلاش Flash Memory
 - د =
- ٧ حذف بعض التطبيقات غير المرغوب بها يؤدي إلى
 - أ بطء الجهاز
 - ب سرعة أداء الجهاز
 - ج تحديث البرامج
 - د =
- ٨ هو سلك ينقل الصوت والصورة من الأجهزة وإليها .
 - أ سلك الإيثرنت
 - ب لراوتر
 - ج واجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح
 - د =
- ٩ في خطوات حل المشكلة الخطوة الثانية هي
 - أ تحديد المشكلة
 - ب دراسة الحلول
 - ج التفكير في طرق الحل
 - د =
- ١٠ هي وحدة قياس تُستخدم لقياس سرعة الشبكة أو الاتصال بشبكة الإنترنت
 - أ ميغابت في الثانية
 - ب جيجا هيرتز
 - ج بايت
 - د =
- ١١ لحل مشكلة عدم وجود اتصال بالإنترنت نقوم بـ
 - أ تحديث التطبيقات
 - ب لبحث عن الملف
 - ج تجربة سلك إيثرنت جديد
 - د =



١٢

قد تعود مشكلة عدم القدرة على تخزين الملفات إلى

أ) ضعف وبطء الإنترنت ب) زيادة سرعة الانترنت

ج) المساحة غير الكافية

١٣

إذا كان محرك البحث بطيئاً نتحقق من لحل المشكلة.

أ) اتصال الفأرة ب) اتصال لوحة المفاتيح

ج) الاتصال بالـ Wi-F

١٤

من الملحقات الإلكترونية لجهاز الكمبيوتر التي تستخدم في التخزين

أ) الطابعة ب) memory Flash

ج) Wi-Fi

١٥

تساعد شبكة الإنترنت ذوي الهمم بالتسوق من خلال

أ) التجارة الإلكترونية ب) الشاشة

ج) الملف

١٦

تربط أجهزة الكمبيوتر بعضها ببعض؛ لتبادل المعلومات والبيانات المهمة .

أ) شبكات الكمبيوتر ب) ملحقات الكمبيوتر

ج) أجهزة الإدخال

١٧

..... يتكون من أجهزة وأدوات منزلية متصلة بالإنترنت عن طريق WI-FI .

أ) الإنترنت ب) إنترنت الأشياء

ج) البلوتوث

١٨

..... شبكة تربط أجهزة الكمبيوتر والأشخاص الذين يستخدمون تلك الشبكة من جميع أنحاء العالم.

أ) الإنترنت ب) الإنترنت

ج) الشبكة المحلية

١٩

تقوم شبكات الكمبيوتر بالربط بين الأجهزة بهدف

أ) مشاركة المعلومات ب) تبادل الأموال

ج) التعرف على الأخبار

٢٠

.... هي مجموعة كبيرة من صفحات الويب التي يرتبط بعضها ببعض باستخدام الروابط التشعبية

أ) الشبكة العنكبوتية ب) الإنترنت

ج) الشبكة المحلية

٢١

..... نوع آخر من الشبكات يختلف عن شبكة الإنترنت .

أ) الإنترنت ب) الشبكة العنكبوتية

ج) الإنترنت Intranet

٢٢

..... هو الجهاز الذي يربط جهاز الكمبيوتر بمزود خدمة الإنترنت .

أ) الراوتر ب) البوابة

ج) سلك الإيثرنت

٢٣

في كان الاتصال بالإنترنت عبر الطلب الهاتفي Dialup Internet

أ) الثمانينيات ب) التسعينيات

ج) ما بعد سنة 2000

٢٤

يسمح باستخدام الهاتف والإنترنت في آن واحد.

أ) خط المشترك الرقمي DSL ب) الاتصال بالإنترنت عبر

ج) الشبكة العنكبوتية

٢٥

..... هي وسيلة للوصول إلى شيء ما.

أ) الراوتر ب) البوابة

ج) سلك الإيثرنت

٢٦

لا تعمل شبكة الإنترنت إلا باستخدام

أ) الشاشة ب) الفأرة

ج) البوابة Gateway



- ٣٧ يمكن اعتبار شبكة عائلية. أ مدرستك ب بلدك ج أسرتك
- ٣٨ تستخدم المؤسسات والشركات شبكات الكمبيوتر لمشاركة المعلومات الخاصة. أ المغلقة ب العامة ج المنزلية
- ٣٩ 1024 كيلو بايت = أ 1 ميجا بايت ب 1 جيجا بايت ج 1 تيرا بايت
- ٤٠ يؤدي زوو الهمم واجباتهم المدرسية عبر الإنترنت مستخدمين أ الشاشات العادية ب مكبرات الصوت ج قارئ الشاشة Screen Readers
- ٤١ كلمة «مصر» تتشكل من ثلاثة أحرف؛ لذلك تحتاج إلى لتمثيلها في نظام الكمبيوتر. أ 3 بايت ب 4 بايت ج 5 بايت
- ٤٢ من الأجهزة المنزلية التي تتصل بالإنترنت أ وحدة المعالجة ب الثلاجة والغسالة ج السلك
- ٤٣ أصغر وحدة بيانات. أ بت ب هيرتز ج بايت
- ٤٤ تقنية البلوتوث تربط الأجهزة المحمولة اللاسلكية عبر مدى لتشكيل شبكة لنقل البيانات أ قصير ب طويل ج متوسط
- ٤٥ مثل محرك القرص الثابت، ولكنه يعمل بشكل أسرع أ محرك القرص الصلب الخارجي ب الراوتر ج منفذ الإيثرنت
- ٤٦ أولى خطوات حل المشكلات أ تحديد المشكلة ب دراسة الحلول المحتملة ج التفكير في طرق مختلفة لحل المشكلة
- ٤٧ لإنشاء مجلد جديد استخدم الأمر أ نسخ Copy ب تكرار UNDO ج جديد New
- ٤٨ حل مشكلة بطء التحميل أ أعد تشغيل الكمبيوتر والراوتر ب حذف برنامج وورد ج تحديث النظام
- ٤٩ يستخدم لمشاركة المعلومات عبر شبكة مغلقة، وهو أكثر أماناً أ الإنترنت ب الإنترنت ج الويب
- ٥٠ في حالة أن الإنترنت المنزلي لا يعمل، يمكن حل المشكلة عن طريق أ استخدام كابل إيثرنت ب الاتصال بمزود الخدمة ج أ، ب معا
- ٥١ شبكة الإنترنت هي شبكة كمبيوتر أ مغلقة ب مفتوحة ج محدودة المكان



- ٤٢ التحقق من الاتصال بال-Wi-Fi من الحلول المحتملة لحل مشكلة
 أ) بطء جهاز الكمبيوتر **ب) محرك البحث يعمل ببطء** ج) التحميل بطيء
- ٤٣ تتيح لك الاتصال بالإنترنت من أي مكان .
 أ) نقاط الاتصال **ب) الشبكة العنكبوتية** ج) الشبكة المحلية
- ٤٤ من المشكلات الشائعة لجهاز الكمبيوتر
 أ) لا يوجد اتصال بالإنترنت **ب) الماسح الضوئي** ج) الطابعة
- ٤٥ ... هو موصل طويل ينقل البيانات أو الطاقة بين الأجهزة
 أ) السلك cable **ب) الراوتر** ج) البوابة
- ٤٦ نستخدم حفظ الصور واستخدامها لاحقا .
 أ) الماسح الضوئي **ب) الطابعة** ج) ميكروفون
- ٤٧ شاعت أجهزة Wi-Fi في من القرن الماضي.
 أ) ثمانينيات **ب) تسعينيات** ج) سنة 2000 وما بعدها
- ٤٨ يساعد على إدارة الملفات باستخدام تكنولوجيا المعلومات .
 أ) إنشاء مجلدات **ب) حذف المجلدات** ج) نسخ المجلدات
- ٤٩ في حالة أن الإنترنت المنزلي لا يعمل، يمكن حل المشكلة عن طريق
 أ) استخدام كابل إيثرنت **ب) الاتصال بمزود الخدمة** ج) أ، ب معا
- ٥٠ وحدة لقياس عدد الدورات التي تنفذها وحدة المعالجة المركزية في الثانية
 أ) ميغابت في الثانية **ب) جيجا هيرتز** ج) بايت
- ٥١ جهاز يربط جهاز الكمبيوتر بالإنترنت بواسطة ال- Wi-Fi أو الإيثرنت .
 أ) محرك القرص الصلب **ب) الراوتر** ج) منفذ الإيثرنت الخارجي
- ٥٢ الميغابت في الثانية هي وحدة قياس الاتصال بشبكة الإنترنت
 أ) بطء **ب) سرعة** ج) ضعف
- ٥٣ من خطوات اكتشاف المشكلات التي نتعرض لها عند استخدام جهاز الكمبيوتر
 أ) تحديد المشكلة **ب) دراسة الحلول** ج) أ، ب معا
- ٥٤ متاح بالمجان لجميع المصريين المسجلين على الموقع
 أ) الشبكة المغلقة **ب) بنك المعرفة المصري** ج) الإنترنت
- ٥٥ الشبكة التي يمكن أن تكون مناسبة لمعمل المدرسة
 أ) لشبكة المفتوحة **ب) الشبكة العنكبوتية** ج) الشبكة المغلقة



٥٦

..... تساعد ذوي الهمم في زيادة مستوى ثقتهم بأنفسهم.

أ الشبكات ب الحاسبات ج الطابعات

٥٧

لحل مشكلة بطء جهاز الكمبيوتر عند فتح أحد التطبيقات

أ تحقق من سرعة الإنترنت ب تحقق من تحديث البرامج ج اغلق الراوتر وأعد تشغيله

٥٨

..... هو سلك يربط جهاز الكمبيوتر أو الكمبيوتر المحمول بجهاز التوجيه.

أ محرك القرص الصلب الخارجي ب سلك الإنترنت ج الراوتر

٥٩

تستخدم المؤسسات الثقافية شبكات الكمبيوتر المفتوحة لمشاركة المعلومات

أ الخاصة ب العامة ج السرية

٦٠

عند إنشاء صيغة برنامج الاكسيل تستخدم علامة

أ + ب - ج ×

٦١

اتباع خطوات اكتشاف المشكلات وحلها Troubleshooting يساعدك على

أ عدم حل المشكلة ب حل المشكلة ج تعقيد المشكلة

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة

السؤال الثاني

١

استخدام الإنترنت لمشاركة المعلومات أقل أمناً من استخدام الإنترنت.

٢

عند مشاركة المعلومات إلكترونياً، عليك أن تقرّر ما الذي يجب مشاركته عبر شبكة إنترنت أو عبر شبكة الإنترنت.

٣

سلك الإنترنت هو سلك ينقل الصوت والصورة من الأجهزة وإليها .

٤

نستخدم الكاميرا الرقمية لنقل الملفات ومشاركتها .

٥

عدم وجود مساحة تخزين كافية للرسومات لا يسبب مشاكل في معالجة الملفات الكبيرة .

٦

الحل لمشكلة بطء جهاز الكمبيوتر عند فتح أحد التطبيقات هو حذف هذا التطبيق .

٧

الجيجابايت من وحدات القياس وتساوي 1024 ميجابايت.

٨

عند وجود مشكلة في معالجة الملفات كبيرة الحجم يمكن غلق بعض البرامج .

٩

إذا لم تنجح فكرة ما توصلت إليها في حل مشكلة معينة، فقد تسهم في حل مشكلة أخرى .

١٠

السلك Cable هو موصل طويل ينقل البيانات أو الطاقة بين الأجهزة .

١١

في برنامج الإكسيل تُسمى الأعمدة بالأحرف، بينما تُسمى الصفوف بالأرقام.

١٢

يستخدم الإنترنت لمشاركة المعلومات عبر شبكة مغلقة.

١٣

يجب دائماً أخذ الإذن من والديك قبل شراء أي غرض عبر الإنترنت .

١٤

شبكة الإنترنت شبكة خاصة تقتصر على أشخاص داخل مكان محدود .

١٥





- ١٥ . تساعدنا شبكات الكمبيوتر على تشغيل التطبيقات أو البرامج .
- ١٦ . ظهرت نقاط الاتصال hotspots بعد سنة 2000 م .
- ١٧ . لشبكة المغلقة قد تحتوي على أجهزة كمبيوتر متصلة عن طريق أسلاك (Cables) للسماح بمشاركة الملفات.
- ١٨ . الإنترنت شبكة خاصة تقتصر على الأشخاص الذين تربطهم ضمن عمل أو مدرسة أو مؤسسة معينة.
- ١٩ . قد تتعرض للعديد من المشكلات أثناء استخدامك لبرامج الكمبيوتر .
- ٢٠ . باستخدام شبكات الكمبيوتر نستطيع تحميل مقاطع الفيديو .
- ٢١ . في أواخر الثمانينيات كان الاتصال بالإنترنت يتم عبر الطلب الهاتفي Dialup Internet connection .
- ٢٢ . تحد شبكات الكمبيوتر من استقلالية الأشخاص ذوي الهمم .
- ٢٣ . تربط شبكات الكمبيوتر أجهزة الكمبيوتر بعضها ببعض؛ لتبادل المعلومات والبيانات المهمة .
- ٢٤ . من الصعب أن تكون الأدوات المنزلية جزءاً من أي شبكة .
- ٢٥ . من وحدات القياس البايت: 1 بايت = 8 بت = حرف واحد .
- ٢٦ . الأجهزة الإلكترونية التي تعمل بدون إنترنت تُعد مثالا على إنترنت الأشياء .
- ٢٧ . كلما قلت سرعة الشبكة كان ذلك أفضل .
- ٢٨ . ليس من الضروري التحقق من المعلومات التي تجدها على شبكة الإنترنت .
- ٢٩ . واجهة الوسائط المتعددة HDMI هي سلك يربط جهاز الكمبيوتر أو الكمبيوتر المحمول بجهاز التوجيه .
- ٣٠ . اتباع خطوات اكتشاف وحل المشكلات لا يساعد على التوصل إلى طرق مختلفة لحل المشكلات
- ٣١ . لربط جهاز الكمبيوتر بشبكة الإنترنت يجب استخدام بوابة Gateway .
- ٣٢ . إذا لم تتوصل إلى حل للمشكلة، فعليك الاستعانة بمعلمك أو بأحد أفراد أسرتك.
- ٣٣ . لشبكة العنكبوتية العالمية (WWW) لا تمثل جزءاً من شبكة الإنترنت .
- ٣٤ . التحقق من الاتصال بال-Wi-Fi هو أحد الحلول المحتملة لبطء محرك البحث.
- ٣٥ . خط المشترك الرقمي هو وصلة ذات سرعة عالية، تستخدم أسلك الهاتف المنزلي نفسها للاتصال بالإنترنت.
- ٣٦ . يعتبر الماسح الضوئي أحد ملحقات الأجهزة الإلكترونية.
- ٣٧ . لا يمكننا التواصل ومتابعة دروسنا عبر الإنترنت .
- ٣٨ . يمكننا التقاط الصور الفوتوغرافية بواسطة الماسح الضوئي .
- ٣٩ . يمكن إنشاء مخطط أو جدول لمشاركة المعلومات بواسطة برنامج Excel
- ٤٠ . يمكننا ترتيب المعلومات أبجدياً في برنامج الإكسيل عن طريق خاصية Sort .
- ٤١ . التسوق عبر الإنترنت والتجارة الإلكترونية تُيسر حياة الجميع وخاصة ذوي الهمم .
- ٤٢ . يستحيل إضافة مجلدات فرعية داخل مجلد رئيسي .



٤٣

إعادة تشغيل الراوتر من طرق حل مشكلة التحميل البطيء .

٤٤

لا يمكنك حل أي مشكلة قد تظهر لك أثناء استخدام الكمبيوتر .

٤٥

يعد حدوث الأعطال للأجهزة الإلكترونية أمراً مستبعداً .

٤٦

نستخدم ذاكرة الفلاش لتخزين ونقل ومشاركة المعلومات .

٤٧

كلما زاد عدد الدورات التي تنفذها وحدة المعالجة، زادت سرعة معالجة البيانات والتعليمات .

٤٨

لحل مشكلة المساحة غير الكافية يجب نقل الملفات إلى محرك أقراص خارجي .

٤٩

دائماً القرص الصلب أصغر مساحة من ذاكرة الفلاش .

٥٠

شبكة الكمبيوتر المحلية Lan هي شبكة تربط أجهزة الكمبيوتر في جميع أنحاء العالم .

٥١

تتكون الشبكة العنكبوتية العالمية من صفحات ويب ينتقل بينها الأشخاص .

٥٢

نتواصل يومياً باستخدام شبكات الكمبيوتر لإرسال رسائل نصية أو لشراء شيء باستخدام

هواتفنا .

٥٣

تساعد أدوات التكنولوجيا في إدارة الملفات الرقمية .

٥٤

لحل مشكلة الإنترنت المنزلي الذي لا يعمل نستخدم الإيثرنت أو الاتصال بمزود الخدمة .

٥٥

نستخدم أدوات التكنولوجيا لتتشارك وتبادل الأفكار .

٥٦

لإنشاء مجلد جديد استخدم أمر نسخ copy .

٥٧

يتكون إنترنت الأشياء من أجهزة متصلة بالإنترنت عن طريق Wi-Fi يمكن التحكم بها في

الغرفة فقط .

٥٨

في أواخر الثمانينيات ظهرت الشبكة العنكبوتية العالمية web World wide .

٥٩

لا يمكن ترتيب البيانات الموجودة في الخلايا أبجدياً .

٦٠

لإنشاء صيغة بسيطة نحدد الخلية ثم نكتب علامة + ليعلم برنامج Excel بأننا نود إنشاء

صيغة .

٦١

يمكننا تشغيل وإطفاء الأجهزة المنزلية المتصلة بالإنترنت من خلال تطبيقات خاصة بها .

٦٢

قد يحتوي المجلد الرئيسي على مجلدات فرعية .

٦٣

يستخدم الرمز / لإجراء عملية القسمة في برنامج EXCEL

تم بحمد الله ،

انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق

