

الصف  
السادس  
الابتدائي  
٢٠٢٠

بنك أستاذة

أ/ محمود سعيد

مراجعة المتميّز

# تكنولوجيا المعلومات

الفصل الدراسي الأول

اعداد

أ / ياسمين شعيب أ / بيتي صموئيل

نسخة  
مجانية

ملحق الإجابات  
بالداخل



El.Motamyez.School

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز QR Code  
أو من خلال صفحة "المتميّز" - أ / محمود سعيد".

يرجى مراعاة حفظ المحتوى المنشورة



## حقوق الطبع والنشر والتداول المالي والإلكتروني (وندي)

### الدرس الخامس

#### حقوق الطبع والنشر

- الحقوق الفكرية** : هي اختراع أو ابتكار ، أو فكرة شخص ما يحميها القانون من أن ينسخها شخص آخر ، كفرد معين أو شركة .



- تشمل حقوق الطبع والنشر كل مما يلي : المواد المكتوبة والمرئية والسمعية ومقاطع الفيديو والمواد من شبكة الانترنت .

- "المشاع الإبداعي" يشير إلى الأعمال التي منح مبتكرها الإذن بمشاركتها .
- الأعمال التي سبق أن تمت الموافقة على استخدامها مثل : الاعمال الموجودة في مكتبات البيانات، مثل بنك المعرفة المصري EKB .

#### الملكية العامة :

- تعتبر مصر الأعمال ملكاً عاماً إذا كان المؤلف متوفياً منذ 50 عاماً على الأقل .
- هذه الاعمال لا تحتاج إذناً من المؤلف .

#### التداول المالي الإلكتروني

**البورصة** : هي سوق يتداول فيها الشراة والبائعون وحدات من أسهم الشركة، وتسمى هذه الأسهم حصصاً.

- تتيح البورصة المصرية للمواطنين فرصة الاستثمار في مختلف القطاعات، بما في ذلك الغذاء أو الملابس أو البترول .

- يبحث المستثمرون الأذكياء عن شركات متعددة قبل اختيار الشركة التي سيستثمرون فيها، فهم يحللون الأسواق لทราบ تقلبات أسهم الشركات، فضلاً عن دراستهم المنتجات والخدمات التي تقدمها ومدى توافقها مع أهدافهم الاستثمارية الشخصية.

- يعتمد المستثمرون في البيئات التقليدية على **الوسطاء الماليين** (وهم أفراد معنيون بشؤون بيع الأسهم وشرائها) .

- التداول المالي الإلكتروني جعل عملية بيع الأسهم وشرائها أكثر فاعلية، وبات للمستثمرين سلطة أكبر في هذا الشأن. ومع انتشار الإنترنت أصبحت منصات التداول الإلكتروني أمراً شائعاً،



## مميزات التداول المالي الإلكتروني



- مكّن التداول المالي الإلكتروني المستثمرين من تنفيذ الصفقات باستقلالية تامة من خلال الواقع الإلكتروني أو التطبيقات.
- يوفر التداول المالي الإلكتروني للمستثمرين الاستقلالية وبدائل سهلة الاستخدام، كالاستعانة بروبوتات الاستشارة

**روبوتات الاستشارة :** هي تطبيقات عبر الإنترنت توفر التوجيه والخدمات المالية.

- يوفر التداول المالي الإلكتروني إمكانية الاستثمار لمجموعة كبيرة من الأفراد الذين قد يفتقرون من دونه إلى وسائل الاستثمار ويسهل على الشركات المختلفة تنفيذ الصفقات مع بعضها البعض بسرعة أينما وجدت في العالم.



### تخزين الملفات على السحابة

### الدرس السادس

#### الحوسبة السحابية



- هي تقنية متاحة عند الطلب تتيح تخزين البيانات والبرامج والوصول إليها من خلال الخوادم البعيدة عبر الإنترنت. كما أنها تتيح للمستخدم الوصول إلى الملفات والبيانات في أي وقت وأي مكان بسهولة ويسر .



- **من أمثلتها :** شركة مايكروسوف特 (Microsoft 365) من خلال تطبيق (Google Drive)، وشركة جوجل (Google Drive) من خلال تطبيق (OneDrive)

**لاحظ :** تُمكن الخوادم البعيدة المستخدمين غير المتصلين بالشبكة المحلية ( LAN ) من الوصول إلى بياناتهم وملفاتها وتطبيقاتها وإدارتها عبر الانترنت .

**تشغيل البيانات :** هي عملية تحويل البيانات إلى رموز ، لمنع الوصول إليها من أطراف غير مصرح لهم .

**خرق البيانات :** هو وصول الأطراف غير المصرح لهم للبيانات والمعلومة السرية .



## ايجابيات وسلبيات استخدام الحوسبة السحابية

### سلبيات

- يتطلب توفير اتصال ثابت بالانترنت ، وعند انقطاعه لن تتمكن من الوصول إلى ملفاتك المخزنة على السحابة .
- التخزين السحابي خدمة قائمة علي الرسوم " دفع مقابل معيناً مقابل تخزين ملفاتك " وكلما زادت حاجتك الي سعة التخزين ارتفع المبلغ الذي ستدفعه .
- علي الرغم من أن الخدمات السحابية آمنة ومضمونة ، إلا ان هناك خطر بسيط في حالة وقوع الخدمة السحابية التي تستخدمها ضحية اختراق البيانات تصبح معلوماتك عرضه للاكتشاف .

### إيجابيات

- يحسن سعة التخزين على أجهزتك عبر الاعتماد على خدمات التخزين السحابي.
- يتيح القدرة على الوصول إلى ملفاتك من أجهزة متعددة طالما أنك متصل بشبكة الإنترن特.
- يوفر نسخ احتياطية لملفاتك.
- يوفر طبقة أمان إضافية عبر خاصية تخزين البيانات المحمية بكلمة مرور وتشغير البيانات .
- يتيح القدرة على مشاركة الملفات مباشرة مع المستخدمين المصرح لهم.

## تخزين الملفات في السحابة

يتيح لك نظام إدارة مستندات تنظيم مستنداتك بطريقة تسهل عليك إيجادها بسرعة ، كذلك يمكنك إنشاء مجلدات منفصلة لفئات البيانات المختلفة وتسميتها وحفظها بناءً على أنواع الملفات مثل : مقاطع الفيديو والصور .

## حماية الملفات علي منصات التخزين السحابي

- إنشاء كلمات مرور قوية لحساباتك وملفاتك على منصات التخزين السحابي .
- استخدام المصادقة متعددة العوامل MFA لتوفير حماية إضافية التي تتيحها خدمات التخزين السحابي الكبيرة .





## تطبيقات الحوسبة السحابية

### الدرس السابع

من أشهر البرامج المتوفرة للتعامل مع تطبيقات الحوسبة السحابية هي :

- ( مايكروسوفت 365 ) و تطبيق جوجل وورك سبيس ( google workspace ) ، و توفر هاتان المنصتان لمستخدميها تطبيقات إنتاجية وسعة تخزين .



**Microsoft 365**

**مايكروسوفت 365**

يوفر مجموعة من التطبيقات الإنتاجية مثل :

مايكروسوفت تيمز	ور德 word	باوربوبينت Power point	إكسيل Excel	ون درايف One drive	أوتلوك Outlook
<ul style="list-style-type: none"> <li>• يمكن استخدام مايكروسوفت word لتدوين أفكارك أو قصة أو واجب مدرسي .</li> <li>• يساعدك برنامج powerpoint على إنشاء عرض .</li> <li>• يساعدك onedrive على مشاركة عملك مع زملائك .</li> </ul>					



**ONEDRIVE منصة**

- تتيح لك منصة OneDrive تخزين ملفاتك ومشاركتها، والوصول إليها من أي جهاز .
- تتميز بسهولة الاستخدام، حيث يمكنك رفع (Upload) ملفاتك، ثم الضغط على خيار المشاركة لمشاركتها مع الآخرين.
- كذلك يمكنك تحديد مستوى الوصول الممنوح لكلّ فرد، سواء اقتصر الأمر على خيار الاطلاع أو التحرير.

### خطوات رفع الملفات أو المجلدات على ONEDRIVE ◀

- 2 - تسجيل الدخول الى مايكروسوفت او فيس .
- 4 - اختيار رفع ثم رفع ملفات أو مجلدات .
- 6 - اختيار فتح أو اختيار ملف .

- 1 - فتح المتصفح GOOGLE CHROME
- 3 - اختيار ONE DRIVE

- 5 - اختيار الملفات أو المجلدات المراد رفعها .

### خطوات حفظ الملفات على ONEDRIVE ◀

- 1 - اختيار ملف ثم حفظ نسخه ثم اختيار ONE DRIVE شخصي أو شركة .
  - 2 - اختيار " أدخل اسم الملف " واكتب اسمًا .
  - 3 - اختيار " حفظ " .
- بعد اتباع هذه الخطوات سوف تتمكن من رؤية ملفك في المرة المقبلة التي تفتح فيها تطبيق او فيس .





# بنك أسئلة المتميزة علي الفصل الدراسي الأول

## أختبر الاجابة الصحيحة

## السؤال الأول

- |  |  |
|--|--|
| <p> يقوم ..... بتادية مهام معقدة تحاكي العنصر البشري في التفكير والأداء .</p> <p><b>الشبكات السلكية</b></p> <p><b>الذكاء الاصطناعي</b></p> <p> يمكن أن ترى الذرات والاحشرات أكبر منك باستخدام تكنولوجيا .....</p> <p><b>الواقع الافتراضي</b></p> <p><b>المحولات</b></p> <p> تساعد ألة ..... ضعاف البصر في القراءة .</p> <p><b>التصوير</b></p> <p><b>المسح والقراءة</b></p> <p> من عناصر تقييم المنتجات الجيدة .....</p> <p><b>التكلفة العالية</b></p> <p><b>الدولة المصنعة</b></p> <p> هي تطبيقات عبر الانترنت توفر التوجيه والخدمات المالية .</p> <p><b>روبوتات الاستشارة</b></p> <p><b>البورصة</b></p> <p> يوفر مايكروسوفت 365 مجموعة من التطبيقات الإنتاجية مثل .....</p> <p><b>الفيروسات</b></p> <p><b>HTML</b></p> <p> اذا تم اختراق حسابك الشخصي عبر الانترنت يجب عليك .....</p> <p><b>تجاهل الامر</b></p> <p> هو قدرة مكينة كالكمبيوتر على التفكير والتعلم .....</p> <p><b>الذكاء الاصطناعي</b></p> <p><b>الواقع المعزز</b></p> <p> كل ما يلي يعد مثلاً علي استخدامات الذكاء الاصطناعي ماعدا .....</p> <p><b>آلة باسكالين</b></p> <p><b>تقليد الاصوات</b></p> <p> يستطيع شخص ضعيف البصر أن يستخدم ..... ليり أفراد أسرته عن قرب</p> <p><b>نظارات الرؤية الليلية</b></p> <p><b>الواقع المعزز</b></p> <p> يُستخدم ..... لربط المستخدمين بالإنترنت.</p> <p><b>المحول</b></p> <p><b>المودم</b></p> | <p><b>١</b></p> <p><b>٢</b></p> <p><b>٣</b></p> <p><b>٤</b></p> <p><b>٥</b></p> <p><b>٦</b></p> <p><b>٧</b></p> <p><b>٨</b></p> <p><b>٩</b></p> <p><b>١٠</b></p> <p><b>١١</b></p> <p><b>١٢</b></p> <p><b>١٣</b></p> <p><b>١٤</b></p> <p><b>١٥</b></p> <p><b>١٦</b></p> <p><b>١٧</b></p> <p><b>١٨</b></p> <p><b>١٩</b></p> <p><b>٢٠</b></p> <p><b>٢١</b></p> <p><b>٢٢</b></p> <p><b>٢٣</b></p> <p><b>٢٤</b></p> <p><b>٢٥</b></p> <p><b>٢٦</b></p> <p><b>٢٧</b></p> <p><b>٢٨</b></p> <p><b>٢٩</b></p> <p><b>٣٠</b></p> <p><b>٣١</b></p> <p><b>٣٢</b></p> <p><b>٣٣</b></p> <p><b>٣٤</b></p> <p><b>٣٥</b></p> <p><b>٣٦</b></p> <p><b>٣٧</b></p> <p><b>٣٨</b></p> <p><b>٣٩</b></p> <p><b>٤٠</b></p> |
|--|--|



- ١٢ من أمثلة التهديدات السيبرانية .....  
برامج مكافحة الفيروسات
- ١٣ البرمجيات الخبيثة .....  
المصادقة متعددة العوامل
- ١٤ الواقع المعزز يعرض نموذجا .....  
الأبعاد لما يشبه العالم الحقيقي
- ١٥ ثلاثي .....  
رياعي
- ١٦ هو نوع من البرامج الضارة التي تتظاهر بأنها فيروس .....  
المتصفح
- ١٧ الموقع الالكتروني .....  
برامج التخويف
- ١٨ أحدث إصدار من إحدى الخدمات أو أحد المنتجات وأكثرها تقدما .....  
لتكنولوجيا المساعدة
- ١٩ تصميم موقع الويب .....  
التكنولوجيا المتطورة
- ٢٠ عند ممارسة الألعاب عبر الإنترنت، لا تضع معلومات شخصية، مثل .....  
أ، ب معًا
- ٢١ اسمك الكامل كاسم .....  
عنوان بريدك الإلكتروني
- ٢٢ تعتبر برمجيات تكبير الشاشة، ووسائل المساعدة السمعية، من .....  
لغات البرمجة
- ٢٣ التكنولوجيا المساعدة .....  
الكاميرا
- ٢٤ برنامج التعرف على الوجه يجري مسحًا لوجهك باستخدام .....  
لوحة المفاتيح
- ٢٥ تصف .....  
كيفية استخدام الأشخاص للمنتج والتفاعل معه وتقدير تجربته
- ٢٦ تجربة البائع .....  
تجربة المستخدم
- ٢٧ من طرق تأمين الأجهزة الرقمية، تعتمد على الإصبع كطريقة لتأكيد الهوية .....  
المصادقة ببصمة الإصبع
- ٢٨ تساعد .....  
الأشخاص على البحث في مواقع الإنترنت بناءً على الكلمات والعبارات الرئيسية
- ٢٩ محركات البحث .....  
 اللغات البرمجة
- ٣٠ العروض التقديمية .....  
كلمات المرور التي تتكون من 8 حروف، وأرقام، ورموز عشوائية أو أكثر هي .....
- ٣١ الأكثر أماناً .....  
الأضعف
- ٣٢ قواعد البيانات .....  
تتطرق إلى العديد من الموضوعات وتتميز بموثقتها .
- ٣٣ العامة .....  
المتحصصة
- ٣٤ للحفاظ على امنك عند اللعب عبر الانترنت عليك عدم استخدام .....  
الميكروفون
- ٣٥ لوحة المفاتيح .....  
الكاميرا



- ٢٥** يفضل عند البحث في أي قاعدة بيانات، استخدام البحث بـ.....
- ٢٦** جمل كاملة الكلمات المفتاحية
- ٢٧** توتر علاقات الفرد مع اسرته يعد من المخاطر ..... للألعاب الالكترونية .
- ٢٨** الجسدية الأمنية
- ٢٩** تطورت لغات البرمجة من لغة ..... إلى لغات عالية المستوى
- ٣٠** الآلة البسيطة الآلة المعقدة
- ٣١** يسهل النص المقسم إلى ..... على القارئ البحث عن المعلومات التي يريدها.
- ٣٢** الروابط الفقرات
- ٣٣** كل مما يلي من أنظمة التشغيل ما عدا .....
- ٣٤** mac os windows Microsoft Word
- ٣٥** من العناصر الأساسية لإنشاء صفحة الويب العناوين، والفقرات و.....
- ٣٦** أ، ب معًا الصور
- ٣٧** الروابط
- ٣٨** نظام التشغيل Mac os هو نظام تشغيل تابع لشركة ..... Apple
- ٣٩** Chrome OS Microsoft
- ٤٠** في لغة الترميز HTML تتكون الوسوم Tags من ..... أجزاء رئيسية.
- ٤١** أربعة ثلاثة
- ٤٢** خمسة
- ٤٣** يعد نظام التشغيل أندرويد نظاما ..... المصدر
- ٤٤** أ، ب معا مغلقا
- ٤٥** مفتوحا
- ٤٦** يفضل وضع اكبر عنوان في ..... جزء من صفحة الويب.
- ٤٧** ادنى اسفل
- ٤٨** أعلى
- ٤٩** تطورت لغات البرمجة من لغة (النظام الثنائي) إلى لغات ..... عاليه المستوى
- ٥٠** أحادية
- ٥١** من وظائف أنظمة تشغيل الهواتف المحمولة ..... إرسال الرسائل
- ٥٢** نظام التشغيل المستخدم على أجهزة الآيفون iPhone هو ..... Apple IOS
- ٥٣** Windows Android
- ٥٤** منخفضة المستوى



..... برنامج يتحكم بوظائف الكمبيوتر ويدير برامجه وأجهزته

منسق النصوص

نظام التشغيل

العروض التقديمية

تساعد شفرة لغة ترميز النص التشعبي الأشخاص ضعاف ..... على التمييز بين أجزاء صفحة الويب.

الكلام

البصر

السمع

يساعدك نطاق البحث بتحديد التاريخ في العثور على ..... الأبحاث

أحدث

أفضل

أقدم

في لغة الترميز HTML تسهل ..... فحص النص بدقة حتى يتمكن القارئ من العثور على المعلومات .

العناوين الفرعية

الأكواد

الخطوط

هو قاعدة بيانات، تضم كل المصادر والعناصر التي تحتويها المكتبة.

المجلد

منسق النصوص

فهرس المكتبة

يطلق على أوامر لغة الترميز HTML تسمى .....

رموز

جمل

وسم Tag

عبارة عن مجموعات من المعلومات، تخزن عادة في نظام حاسوبي، ويمكن الوصول إليها مجاناً.....

محركات البحث

قواعد البيانات

الإنترن特

ت تكون الوسوم في لغة الترميز من ثلاثة أجزاء رئيسة : وسم البداية ووسم النهاية و.....

الصفحات

الالوان

المحتوى النصي

.....ترتبط بتجربة المستخدم وتطوير المنتجات والخدمات

منافسة الشركات

أسعار المنتجات

تلبية الاحتياجات

يؤثر الإفراط في لعب الألعاب الالكترونية على قدرتك على .....

النوم

الأكل

المشي

تمكن الأشخاص الصم من ترجمة إشاراتهم فورياً إلى مخرج نصي أو منطوق

Screen Readers

Smart Phones

Smart gloves

اجهاد العين ومشاكل الظهر يعدان من المخاطر ..... للألعاب الالكترونية .

النفسية

الأمنية

الجسدية

تساعد الأشخاص ذوي الهم في أداء المهام التي يجدونها صعبة

التكنولوجيا المساعدة

البرمجة

تصميم الواقع



مجتمعات الألعاب الإلكترونية تمثله بـ ..... الذين قد يسربون معلوماتك الشخصية.

- ٥١ العلماء المفكرين القراءة
- ٥٢ يستخدم ..... لفتح هواتفكم بواسطة نظام التعرف على الأوجه.
- ٥٣ الواقع الافتراضي الواقع المعزز الذكاء الاصطناعي في حالة تعرضك لأي مخاطر عبر الانترنت عليك اللجوء لـ ..... لمساعدتك.
- ٥٤ والديك القراءة المتنمرين
- ٥٥ يمكن لذوي الهمم استخدام المساعدين الشخصيين الافتراضيين المفعليين بواسطة لإنجاز المهام اليومية
- ٥٦ الواقع الافتراضي الواقع المعزز الذكاء الاصطناعي تتطلب المصادقة متعددة العوامل ..... على الأقل لتحديد هويتك.
- ٥٧ طريقة واحدة فقط طرفيتين ثلاث طرق
- ٥٨ بيئة افتراضية ثلاثة الأبعاد تسمح للمستخدمين باستكشاف محیطهم والتفاعل معه وكأنه حقيقة.
- ٥٩ الواقع الإفتراضي الواقع المعزز الذكاء الاصطناعي يعمل على تشفير معلوماتك لكي تستطيع أنت فقط الوصول إليها على جهازك.
- ٦٠ المصادقة ببصمة الإصبع التشفير الكامل يجمع ..... بين العالم الحقيقي والواقع الافتراضي بإضافة صور باستخدام الكمبيوتر
- ٦١ الواقع الافتراضي الواقع المعزز الذكاء الاصطناعي يلزם الشركات أن تستخدم أسس ومعايير أمنية صارمة لحماية بياناتهم.
- ٦٢ قانون حماية البيانات قانون حقوق النشر قانون الحماية من التنمـر تربط أجهزة الكمبيوتر بعضها البعض لمشاركة المعلومات والبيانات المهمة.
- ٦٣ شبكة الكمبيوتر قواعد البيانات يجب التأكد من أن الواقع التي تتردد عليها .....
- ٦٤ حقيقة أمنة أ، ب، مـا
- ٦٥ في الشبكات السلكية يتم توصيل الأسلك وال Kablـات بفتحات في الأجهزة تسمى ..... .
- ٦٦ السويفتش الخادم ports يفضل تغيير كلمات المرور مرة كل ..... أشهر.
- ٦٧ ثلاثة أربعة خمسة



<p><b>٦٥</b></p> <p>فتحات في الأجهزة يتم فيها توصيل أسلاك وكابلات الشبكة السلكية .</p>	<p><b>٦٦</b></p> <p>الراوتر</p>
<p><b>٦٧</b></p> <p>للحماية من الهجمات السيبرانية يجب علينا استخدام ..... للحماية من الهجمات السيبرانية يجب علينا استخدام .....</p>	<p><b>٦٨</b></p> <p>أنظمة التشغيل</p>
<p><b>٦٩</b></p> <p>برامج مكافحة الفيروسات</p>	<p><b>٦٩</b></p> <p>المتصفحات المجهولة</p>
<p><b>٧٠</b></p> <p>القفازات الذكية smart gloves من فئة .....</p>	<p><b>٧٠</b></p> <p>أنظمة التشغيل</p>
<p><b>٧١</b></p> <p>التكنولوجيا المساعدة</p>	<p><b>٧١</b></p> <p>محركات البحث</p>
<p><b>٧٢</b></p> <p>عملك للخطر</p>	<p><b>٧٢</b></p> <p>صحتك للخطر</p>
<p><b>٧٣</b></p> <p>بنك المعرفة المصري</p>	<p><b>٧٣</b></p> <p>معلوماتك للخطر</p>
<p><b>٧٤</b></p> <p>يشير إلى العمل الذي تم منح الإذن بمشاركته من قبل المبدع</p>	<p><b>٧٤</b></p> <p>جوجل</p>
<p><b>٧٥</b></p> <p>المشاع الإبداعي</p>	<p><b>٧٥</b></p> <p>فيسبوك</p>
<p><b>٧٦</b></p> <p>أ ، ب معًا</p>	<p><b>٧٦</b></p> <p>حقوق النشر</p>
<p><b>٧٧</b></p> <p>الوسطاء الماليين</p>	<p><b>٧٧</b></p> <p>في منصة OneDrive يمكن رفع .....</p>
<p><b>٧٨</b></p> <p>windows</p>	<p><b>٧٨</b></p> <p>المجلدات</p>
<p><b>٧٩</b></p> <p>ios</p>	<p><b>٧٩</b></p> <p>الملفات</p>
<p><b>٨٠</b></p> <p>android</p>	<p><b>٨٠</b></p> <p>تطبيقات عبر الانترنت توفر التوجيه والخدمات المالية .</p>
<p><b>٨١</b></p> <p>بعد نظام ..... هو النظام الأكثر شيوعاً بين أجهزة الهاتف المحمولة</p>	<p><b>٨١</b></p> <p>تيك توك</p>
<p><b>٨٢</b></p> <p>windows</p>	<p><b>٨٢</b></p> <p>روبوتات الاستشارة</p>
<p><b>٨٣</b></p> <p>بعد رسم مماثل ..... هو التخزين والوصول إلى البيانات والبرامج على سطح الأرض عبر خوادم بعيدة عن شبكة الانترنت</p>	<p><b>٨٣</b></p> <p>زيادة سعة التخزين</p>
<p><b>٨٤</b></p> <p>الذكاء الاصطناعي</p>	<p><b>٨٤</b></p> <p>التصيد الاحتيالي</p>
<p><b>٨٥</b></p> <p>Java Script</p>	<p><b>٨٥</b></p> <p>الحوسبة السحابية</p>
<p><b>٨٦</b></p> <p>سداد رسوم مقابل تخزين ملفاتك</p>	<p><b>٨٦</b></p> <p>لغة شائع اختيارها لإنشاء الواقع الإلكتروني.</p>
<p><b>٨٧</b></p> <p>كل مما يلي من إيجابيات استخدام الحوسبة السحابية ماعدا .....</p>	<p><b>٨٧</b></p> <p>Python</p>
<p><b>٨٨</b></p> <p>زيادة سعة التخزين</p>	<p><b>٨٨</b></p> <p>HTML</p>
<p><b>٨٩</b></p> <p>توفير نسخه احتياطية</p>	<p><b>٨٩</b></p> <p>Python</p>
<p><b>٩٠</b></p> <p>زيادة سعة التخزين</p>	<p><b>٩٠</b></p> <p>Java Script</p>
<p><b>٩١</b></p> <p>للغة برمجة قياسية تستخدم في إنشاء صفحات الويب الثابتة.</p>	<p><b>٩١</b></p> <p>HTML</p>



- يعتبر انقطاع الاتصال بالانترنت من ..... الحوسبة السحابية . ٧٧
- إيجابيات** ب مميزات ف سلبيات ج
- إضافة ..... لصفحات الويب تعمل على جذب الانتباه وإثارة المشاعر المختلفة . ٧٨
- الصور** ب الألوان ف الخطوط ج
- غالباً ما تكون خدمة مقابل رسوم . ٧٩
- تصفح الواقع** ب التخزين السحابي ف توفير البيانات ج
- يستخدم الوسم ..... لإنشاء فقرة وعادة ما تحوي الفقرة عدة جمل . ٨٠
- <h>** ب **<b>** ف **<p>** ج
- من مميزات الألعاب الإلكترونية أنها قد تشجع علي ..... ٨١
- أ ، ب معًا** ب العمل الجماعي ف التفكير الإبداعي ج
- من طرق حماية أجهزتك من السرقة بشكل فعال ..... ٨٢
- أ ، ب معًا** ب التشفير الكامل ف المصادقة متعددة العوامل ج
- الألعاب الإلكترونية، يمكن أن تكون ممتعة للغاية، ولكن قد تسبب بعض المشكلات مثل ..... ٨٣
- أ ، ب معًا** ب القرصنة ف التنمر الإلكتروني ج
- تشمل حقوق التأليف والنشر المواد ..... ٨٤
- أ ، ب معًا** ب الصوتية ف المكتوبة والمترئبة ج
- جعل عملية بيع وشراء الأسهم أكثر كفاءة . ٨٥
- التعلم الإلكتروني** ب السوق الإلكتروني ف التداول الإلكتروني ج
- يعتمد المستثمرون في البيئات التقليدية علي ..... ٨٦
- لا شيء مما سبق** ب الوسطاء الماليين ف روبوتات الاستشارة ج
- من أمثلة مزودي خدمة الحوسبة السحابية ..... ٨٧
- أ ، ب معًا** ب جوجل درايف ف مايكروسوفت ون درايف ج
- لحفظ ملف في OneDrive ..... ثم قم بحفظ نسخة . ٨٨
- قائمة عرض** ب قائمة تحرير ف قائمة ملف ج
- تطبيقات كمبيوترية تؤدي مهام معقدة تحاكي بها تفكير العنصر البشري . ٨٩
- الذكاء الاصطناعي** ب العروض التقديمية ف البرمجة ج



.....أجهزة تستخدم لإرسال البيانات إلى جهاز معين داخل شبكة واحدة.

**Switch المُحول**

**الموزع**

**المودم**

٤

.....يساعد التلميذ ليصبحوا مشاركين نشطين في عملية التعليم

**الذكاء الاصطناعي**

**الواقع المعزز**

**الواقع الافتراضي**

٥١

.....تقسم تجربة المستخدم إلى مجالات مختلفة ويمكن أن تكون .....

**أ، ب معاً**

**سلبية**

**إيجابية**

٥٢

عادة ما تكون لغات البرمجة .....المصدر

**مشفرة**

**مفتوحة**

**مغلقة**

٥٣

..... هي مجموعات من الأشخاص أو الأشياء المرتبطة معاً لأهداف مشتركة.

**الأنترنت**

**أجهزة الكمبيوتر**

**الشبكات**

٥٤

..... تستخدم لإنشاء العروض التقديمية .

**باور بوينت**

**إكسل**

**WORD**

٥٥

..... يعمل بمثابة بوابة gateway، فهو يربط بين المودم و مختلف الشبكات.

**مُحول**

**منفذ**

**راوتر**

٥٦

..... هي عملية تحويل البيانات إلى رموز لمنع الوصول إليها من أطراف غير مصرح لهم .

**لصق البيانات**

**تشفير البيانات**

**نسخ البيانات**

٥٧

..... يحول الإشارة من مزود خدمة الإنترنت (ISP) إلى إشارة رقمية .

**مُحول**

**المنفذ**

**المودم**

٥٨

..... تعرف على أنها سوق يتداول فيها الشراء والبائعون وحدات من أسهم الشركة .

**مكاتب البريد**

**البورصة**

**البنوك**

٥٩

..... شبكات تمكن أجهزة الكمبيوتر من الاتصال ونقل المعلومات .....

**أ، ب معاً**

**الشبكات السلكية**

**الشبكات اللاسلكية**

٦٠

..... اختراع أو فكرة لشخص ما يحميها القانون يتم نسخها من قبل شخص آخر.

**المشاع الإبداعي**

**القرصنة**

**الملكية الفكرية**

٦١

..... يعتمد الواقع المعزز في استخدامه على ..... أو جهاز لوحي، ليعرض نموذجاً لما يشبه العالم الحقيقي .

**كاميرا الأفلام القديمة**

**كاميرا الهاتف الذكي**

**عدسات الميكروسکوب**

٦٢



## السؤال الثاني ضع علامة صح أو علامة خطأ أمام العبارات التالية

- (١) تعمل أجهزة كمبيوتر "أبل APPLE" على نظام مايكروسوفت ويندوز فقط .
- (٢) نظام تشغيل الروبوت هو برنامج " مغلق المصدر " .
- (٣) لتكرار عبارة أو جملة في ملف معالجة النصوص يتم اختيار نسخ ولصق معين .
- (٤) يعتبر من المخاطر الجسدية للأفراد في لعب الألعاب الإلكترونية القلق والاكتئاب .
- (٥) تعرف ببرمجية التخويف SCAREWARE على أنها نوع من البرمجيات الصديقة .
- (٦) يوفر التداول المالي الإلكتروني للمستثمرين الاستقلالية وبدائل سهلة الاستخدام .
- (٧) تتيح البورصة المصرية للمواطنين فرصة الاستثمار في مختلف القطاعات .
- (٨) بنك المعرفة المصري EKB مثل لقواعد البيانات العامة
- (٩) قواعد البيانات العامة تتطرق لموضوع واحد فقط .
- (١٠) تعتبر مصر الاعمال ملكاً عاماً إذا كان المؤلف متوفياً منذ 50 عاماً على الأقل .
- (١١) نظام التعرف على الأوجه يعد أحد استخدامات الذكاء الاصطناعي.
- (١٢) التخزين السحابي هو إحدى خدمات الحوسبة السحابية .
- (١٣) يعرض الواقع المعزز نموذجاً ثلاثي الأبعاد لما يشبه العالم الحقيقي.
- (١٤) من مميزات الحوسبة السحابية توفير الاتصال بالإنترنت .
- (١٥) لا ترتبط تجربة المستخدم بتطوير المنتجات والخدمات
- (١٦) التداول المالي الإلكتروني مكن المستثمرين من تنفيذ الصفقات باستقلالية تامة .
- (١٧) من معايير تقييم التكنولوجيا المتطرفة أن تكون مفيدة وقابلة للاستخدام
- (١٨) تتيح البورصة المصرية للمواطنين فرصة الاستثمار في قطاع البترول فقط .
- (١٩) تعد القفازات الذكية من فئة التكنولوجيا المساعدة
- (٢٠) " التداول الإلكتروني " يشير إلى العمل الذي تم منح الإذن بمشاركته من قبل المبدع .
- (٢١) تساعد التكنولوجيا المساعدة ذوي الهمم على أداء مهامهم .
- (٢٢) المشاع الإبداعي هو سوق يتعامل فيه البائعون والمشترون في وحدات من أسهم الشركة .
- (٢٣) محركات البحث سهلة الاستخدام وغالباً ما تظهر العديد من النتائج .
- (٢٤) من احتياطات الأمان على الانترنت التحقق من أن الواقع التي تتردد عليها حقيقية وأمنة .
- (٢٥) قد يتضمن البحث في فهرس المكتبة الكتب المنشورة حديثاً
- (٢٦) استخدام كلمات المرور الضعيفة أحد احتياطات السلامة عند التعامل مع الانترنت .



- (٢٧) النسخ واللصق من أكثر أوامر معالجة المعلومات شيوعا
- (٢٨) يمكن استخدام تطبيق word لإجراء مسح لجهاز الكمبيوتر الخاص بك و إزالة أي فيروسات .
- (٢٩) تصعب أدوات البحث الرقمي عملية البحث عن المعلومات المطلوبة
- (٣٠) يجب على الشركات ابلاغ عملائهم اذا وقعوا ضحية للسرقة البيانات.
- (٣١) تظهر محركات البحث القليل من النتائج
- (٣٢) لتأكيد هويتك وحماية اجهزتك يمكن استخدام المصادقة ببصمة الاصبع .
- (٣٣) تقترن أنظمة التشغيل على نوع واحد فقط.
- (٣٤) المصادقة ببصمة الإصبع برنامج يجري مسحًا لوجهك باستخدام الكاميرا الخاصة بك
- (٣٥) يختار المبرمجون اللغة المناسبة بناء على الهدف من استخدامها.
- (٣٦) عليك الإبلاغ عن سرقة البيانات في حالة تعرضها للخطر.
- (٣٧) من مميزات لغة الترميز HTML سهولة تعديلها وملاءمتها لكل متصفحات الويب الكبرى.
- (٣٨) من الأمور الإيجابية ان تشارك معلوماتك الشخصية مع الغرباء عبر الانترنت
- (٣٩) تدير أنظمة التشغيل برامج وأجهزة الكمبيوتر.
- (٤٠) تحفز الألعاب الالكترونية على الحفاظ على وزنك من خلال ممارسة الرياضة باستمرار .
- (٤١) يمكننا تعديل شفرة الأنظمة مغلقة المصدر بسهولة.
- (٤٢) تساعد الألعاب الالكترونية على تعزيز التفكير الناقد والابداعي .
- (٤٣) يمكن لأي شخص قراءة شفرة البرمجة للأنظمة مفتوحة المصدر.
- (٤٤) يستخدم الوسم <i> للكتابة بخط عريض.
- (٤٥) يعتبر نظام الاندرويد Android من أنظمة تشغيل الهواتف المحمولة مغلقة المصدر
- (٤٦) في لغة الترميز HTML تتكون الوسوم Tags من أربعة اجزاء رئيسية
- (٤٧) الذكاء الاصطناعي AI هو قدرة الكمبيوتر على التفكير والتعلم والاستنتاج
- (٤٨) يستخدم الوسم <P> للكتابة بخط مائل.
- (٤٩) تتميز الهواتف الذكية بتقنية مسح رموز الاستجابة السريعة QR CODE
- (٥٠) يصعب في لغة HTML إضافة عناصر مثل النصوص والروابط والصور ومقاطع الصوت والفيديو لصفحة الويب .
- (٥١) تتكون أوامر لغة الترميز من وسم بداية و وسم نهاية فقط .
- (٥٢) تتيح الأجهزة المحمولة مستويات مشاركة ونطاق واسع للتعلم خارج الفصل الدراسي
- (٥٣) لغة HTML لغة برمجة قياسية تستخدم في إنشاء صفحات الويب .
- (٥٤) الأنظمة مفتوحة المصدر تتميز بأنها لا يمكن تعديل شفترتها نهائياً .



- |     |   |    |
|-----|---|----|
| ( ) | يصعب على متصفحات الويب أن تقرأ مستندات مكتوبة بلغة ترميز النص التشعبي <b>HTML</b> .   | ٠٠ |
| ( ) | تمتلك الأجهزة المحمولة أنظمة تشغيل خاصة بها.  | ٠١ |
| ( ) | تجذب الصور الانتباه، ويمكن أن تثير مشاعر مختلفة.                                      | ٠٢ |
| ( ) | جميع لغات البرمجة مغلقة المصدر.   | ٠٣ |
| ( ) | للألعاب الإلكترونية العديد من المخاطر التي قد تؤثر على الصحة.                         | ٠٤ |
| ( ) | لا تتشابه أي لغة من لغات الكمبيوتر.   | ٠٥ |
| ( ) | قد تتسبب الألعاب الإلكترونية في العديد من المخاطر الجسدية.                            | ٠٦ |
| ( ) | معظم أجهزة الكمبيوتر تأتي محملاً مسبقاً بنظام تشغيل.                                  | ٠٧ |
| ( ) | يمكن للألعاب الإلكترونية أن توفر علاقات الفرد مع أسرته وأصدقائه.                      | ٠٨ |
| ( ) | تساعد معرفة النتائج التي تحتاج إليها في تحديد أدوات البحث التي يمكنك استخدامها.       | ٠٩ |
| ( ) | يفضل أن تكون كلمات المرور من 8 حروف أو أكثر.  | ١٠ |
| ( ) | لا تعد المكتبات الإلكترونية الموثوقة من أدوات البحث الرقمية.                          | ١١ |
| ( ) | التشفير الكامل يعمل على حماية معلوماتك لكي تستطيع أنت فقط الوصول لجهازك.              | ١٢ |
| ( ) | يفضل عند البحث في أي قاعدة بيانات، البحث بالكلمات المفتاحية.                          | ١٣ |
| ( ) | المصادقة متعددة العوامل طريقة غير فعالة لحماية أجهزتك من السرقة.                      | ١٤ |
| ( ) | أحدثت التكنولوجيا المتطورة تغييرات كثيرة في الحياة.                                   | ١٥ |
| ( ) | لا تحتاج الشركات إلى حماية مواقعها الإلكترونية ومعلومات عملائها.                      | ١٦ |
| ( ) | يمكن للمحولات إرسال بيانات إلى جهاز معين داخل شبكة واحدة.                             | ١٧ |
| ( ) | إذا شكت ب تعرض بياناتك للخطر، عليك الإبلاغ عن سرقة البيانات.                          | ١٨ |
| ( ) | من سلبيات التكنولوجيا المتطورة الحد من استقلالية الأشخاص واندماجهم في المجتمع.        | ١٩ |
| ( ) | ليس من الضروري إبلاغ شخص ثالث به عن التهديدات التي تتعرض لها.                         | ٢٠ |
| ( ) | على الرغم من تنوع التكنولوجيا المساعدة المتطورة كثيراً إلا أنها تخدم نفس الهدف.       | ٢١ |
| ( ) | من طرق حماية جهازك من التهديدات تثبيت برامج الحماية من الفيروسات.                     | ٢٢ |
| ( ) | يمكن للكمبيوتر التفكير والتعلم عن طريق تحليل الأمثلة المتوفرة.                        | ٢٣ |
| ( ) | يمكنك أن تتعرض للبرمجيات الخبيثة، حتى ولو كنت حذراً.                                  | ٢٤ |
| ( ) | يمكن لذوي الهمم إنجاز بعض مهامهم اليومية بمساعدة الذكاء الاصطناعي.                    | ٢٥ |
| ( ) | الأعمال الموجودة في مكتبات البيانات، مثل بنك المعرفة المصري EKB غير معتمده للاستخدام. | ٢٦ |
| ( ) | التكنولوجيا المستقبلية ليس لها تأثير في تحسين حياة الأشخاص ذوي الهمم.                 | ٢٧ |
| ( ) | الحقوق الفكرية اختراع، أو فكرة لشخص ما يحميها القانون من أن ينسخها شخص آخر.           | ٢٨ |



- ( ) يمكننا إنشاء اتصال شبكي عن طريق الكابلات فقط . ٨٤
- ( ) لا تشمل حقوق الطبع مقاطع الفيديو . ٨٥
- ( ) تربط الشبكات أجهزة الكمبيوتر ببعضها لمشاركة المعلومات . ٨٦
- ( ) مع انتشار الإنترنت، أصبحت منصات التداول الإلكتروني أمراً شائعاً . ٨٧
- ( ) الشبكات عبارة أجهزة إلكترونية تُنشئ المعلومات و تعالجها وتخزنها . ٨٨
- ( ) الحوسبة السحابية هي تخزين البيانات والبرامج والوصول عبر خوادم بعيدة على الإنترنت . ٨٩
- ( ) يمكن توصيل الأجهزة بالإنترنت من دون أسلاك باستخدام الواي فاي . ٩٠
- ( ) خدمات التخزين السحابي الكبيرة لا تقدم خيار المصادقة متعددة العوامل . ٩١
- ( ) لا تؤثر الألعاب الإلكترونية على قدرتك على النوم . ٩٢
- ( ) يجب التأكد من استخدام كلمة مرور قوية لجميع حساباتك على الإنترنت . ٩٣
- ( ) يمكن للألعاب متعددة اللاعبين، على وجه الخصوص، أن تشكل خطراً أمنياً كبيراً . ٩٤
- ( ) تتيح لك امتلاك نظام إدارة مستندات تنظيم مستنداتك بطريقة تسهل عليك إيجادها بسرعة . ٩٥
- ( ) تقتصر مسؤولية تامين البيانات على الأفراد فقط . ٩٦
- ( ) تتيح لك منصة One Drive تخزين ملفاتك ومشاركتها، والوصول إليها من أي جهاز . ٩٧
- ( ) عند تفعيل خاصية التعرف على الوجه يمكن لوجهك دون سواه أن يسمح بفتح جهازك . ٩٨
- ( ) يساعدك برنامج البوربوينت في إنشاء عرض تقديمي . ٩٩
- ( ) من احتياطات السلامة عند التعامل مع الإنترنت عدم مشاركة المعلومات الشخصية عبر الإنترنت ١٠٠
- ( ) من خلال برنامج word يمكنك صياغة أفكار أو قصة أو واجب . ١٠١
- ( ) يفصل ألا تتواصل مع الأشخاص الذين لا تعرفهم أو الذين يشعرونك بعدم الارتياح . ١٠٢
- ( ) البرمجيات الخبيثة على الأجهزة المحمولة تمثل مشكلة وتهديد لبياناتك . ١٠٣
- ( ) تشمل حقوق الطبع والنشر مواد شبكة الإنترنت . ١٠٤
- ( ) البورصة هي سوق يتداول فيها الشراء والبائعون وحدات من أسهم الشركة . ١٠٥
- ( ) غالباً ما يعتمد المستثمرون في البيئات التقليدية على الوسطاء الماليين . ١٠٦
- ( ) يبحث المستثمرون الأذكياء عن شركات متعددة قبل اختيار الشركة التي يستثمرون فيها . ١٠٧
- ( ) التداول المالي الإلكتروني يسهل على الشركات تنفيذ الصفقات بسرعة أينما وجدت في العالم . ١٠٨
- ( ) من الضروري استخدام كلمة مرور قوية لأي حساب لديك على منصة التخزين السحابية . ١٠٩
- ( ) الحوسبة السحابية ليس لها علاقة بتوفير الاتصال بالإنترنت . ١١٠
- ( ) لا توجد أي مخاطر من استخدام الحوسبة السحابية . ١١١
- ( ) من عيوب الحوسبة السحابية أنها تتطلب توفر اتصال ثابت بالإنترنت . ١١٢



- (١٣) توفر تقنية الواقع الافتراضي للمستخدمين رؤية لعالم آخر.
- (١٤) تطبيقات الحوسبة السحابية لا تساعدك في مشاركة العمل مع أصدقائك.
- (١٥) لا تحتاج أجهزة الكمبيوتر إلى أجهزة مختلفة للاتصال بالشبكة، لنقل البيانات.
- (١٦) تستخدم الشبكات السلكية الكابلات التي يتم توصيلها بفتحات في الأجهزة تُسمى المنافذ.
- (١٧) يحول المحول الإشارة من مزود خدمة الإنترنت ISP إلى إشارة رقمية التعرف عليها.
- (١٨) يساعد الواقع المعزز التلاميذ ليصبحوا مشاركين نشطين في عملية التعليم.
- (١٩) التكنولوجيا المستقبلية لها قدرة على تحسين حياتنا اليومية.
- (٢٠) تساعد سماعات الرأس في الانغماس بتجربة الواقع المعزز بشكل كامل.
- (٢١) تعيق التكنولوجيا المستقبلية حياة الأشخاص ذوي الهمم.
- (٢٢) تجربة المستخدم تصف كيفية استخدام الأشخاص المنتج والتفاعل معه.
- (٢٣) التكنولوجيا المساعدة تساعد الأشخاص ذوي الهمم في أداء المهام التي يجدونها صعبة.
- (٢٤) تعتبر وسائل المساعدة السمعية من أمثلة التكنولوجيا المساعدة.
- (٢٥) جميع نتائج البحث عبر الإنترنت موثوق فيها.
- (٢٦) تعد محركات البحث المتخصصة من أدوات البحث الرقمي.
- (٢٧) النتائج الصادرة عن أدوات البحث الرقمي تكون متشابهة.
- (٢٨) يوفر البحث عن معلومات في بنك المعرفة المصري الكثير من النتائج الموثوقة والدقيقة.
- (٢٩) طورت العديد من الشركات أنظمة تشغيل للسيارات ذاتية القيادة.
- (٣٠) لغات البرمجة تُعطي الأوامر لجهاز الكمبيوتر على هيئة شفرة.
- (٣١) لا يمكن لعامة الناس رؤية شفرة البرمجة الخاصة بالأنظمة مغلقة المصدر.
- (٣٢) يؤدي نظام أندرويد ونظام تشغيل «آي أو إس» الوظائف الأساسية نفسها.
- (٣٣) الاتصال بشبكة الإنترنت ليس من وظائف نظام التشغيل.
- (٣٤) عادة ما تكون لغات البرمجة مفتوحة المصدر.
- (٣٥) تقنية wi-fi تربط أجهزة الشبكة بعضها بعضًا لاسلكيًّا.
- (٣٦) يمكن استخدام فهرس مكتبة الإسكندرية من خلال موقع المكتبة الرقمي عبر الانترنت.
- (٣٧) يعد نظام التشغيل ROS من أنظمة التشغيل المتقدمة لتشغيل الروبوتات.
- (٣٨) من العناصر الأساسية لإنشاء صفحة الويب العناوين، والفقرات فقط.
- (٣٩) تقسم عناصر لغة ترميز النص التشعبي صفحات الويب لتسهيل إمعان النظر فيها وقراءتها وتصفحها.
- (٤٠) يستخدم الامر <h1></h1> لإضافة أكبر عنوان في صفحة الويب.



- ( ) تعيق شفرة لغة HTML الأشخاص ضعاف البصر على التمييز بين أجزاء صفحة الويب. ١٦
- ( ) المحولات switches يمكنها ارسال البيانات الى جهاز معين عبر شبكة . ١٧
- ( ) يمكن للألعاب الإلكترونية التي يشارك لعبها الأصدقاء عبر الإنترنت أن تكون مسلية جدًا ١٨
- ( ) تعرف التكنولوجيا المتطورة بأنها أحدث اصدار من الخدمات او المنتجات وأكثرها تقدماً ١٩
- ( ) تقتصر طرق حماية أجهزتك من السرقة على المصادقة متعددة العوامل فقط. ٢٠
- ( ) تربط شبكة الكمبيوتر أجهزة الكمبيوتر ببعضها لمشاركة المعلومات والبيانات المهمة. ٢١
- ( ) تتمكن من رؤية ملفاتك في OneDrive عندما تقوم بفتح تطبيق أو فيس بعد رفعها. ٢٢
- ( ) يمكننا استخدام الذكاء الاصطناعي (AI) لتقليل الأصوات. ٢٣
- ( ) يعد Microsoft 365 أحد أشهر البرامج التي تتعامل مع تطبيقات الحوسبة السحابية . ٢٤
- ( ) يمكننا اعتبار الأشخاص أو الأشياء المرتبطة معاً لأهداف مشتركة نوعاً من الشبكات. ٢٥

تم بحمد الله تعالى ،

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلاً " صدق الله العظيم



الصف  
السادس  
الابتدائي  
٢٠٢٠

بنك أسئلة

# لـ

أ/ محمود سعيد



الإجابات النموذجية لـ بنك الأسئلة

# تكنولوجيا المعلومات

الفصل الدراسي الأول

اعداد

أ / ياسمين شعيب أ / بيتي صموئيل

6  
السادس





# بنك أسئلة المتميّز على الفصل الدراسي الأول

## أختبر الاجابة الصحيحة

## السؤال الأول

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <p><b> يقوم ..... بتأدية مهام معقدة تحاكي العنصر البشري في التفكير والأداء .</b></p> <p><b>الشبكات السلكية</b></p> <p><b> يمكن أن ترى الذرات والحشرات أكبر منك باستخدام تكنولوجيا .....</b></p> <p><b> الواقع الافتراضي</b></p> <p><b> التصوير</b></p> <p><b> التكلفة العالية</b></p> <p><b> روبوتات الاستشارة</b></p> <p><b> الفيروسات</b></p> <p><b> تغيير جميع كلمات المرور الخاصة بك</b></p> <p><b> الذكاء الاصطناعي</b></p> <p><b> آلة باسكالين</b></p> <p><b> نظارات الرؤية الليلية</b></p> <p><b> المحول</b></p> | <p><b> ب ) المحولات</b></p> <p><b> ب ) المودم</b></p> <p><b> ب ) المسح والقراءة</b></p> <p><b> ب ) الساق الاصطناعية</b></p> <p><b> ب ) قابلية إيجاد الحل</b></p> <p><b> ب ) الوسطاء الماليين</b></p> <p><b> ب ) مايكروسوفت تيمز</b></p> <p><b> ب ) انشاء حساب جديد</b></p> <p><b> ب ) الواقع الافتراضي</b></p> <p><b> ب ) كتابة مقال عن موضوع ما</b></p> <p><b> ب ) الماسح الضوئي</b></p> <p><b> ب ) المودم</b></p> | <p><b> ١ الذكاء الاصطناعي</b></p> <p><b> ٢ يمكن أن ترى الذرات والحشرات أكبر منك باستخدام تكنولوجيا .....</b></p> <p><b> ٣ تساعد ألة ..... ضعاف البصر في القراءة .</b></p> <p><b> ٤ من عناصر تقييم المنتجات الجيدة .....</b></p> <p><b> ٥ الدولة المصنعة</b></p> <p><b> ٦ هي تطبيقات عبر الانترنت توفر التوجيه والخدمات المالية .</b></p> <p><b> ٧ البورصة</b></p> <p><b> ٨ يوفر مايكروسوفت 365 مجموعة من التطبيقات الإنتاجية مثل .....</b></p> <p><b> ٩ HTML</b></p> <p><b> ١٠ اذا تم اختراق حسابك الشخصي عبر الانترنت يجب عليك .....</b></p> <p><b> ١١ تجاهل الامر</b></p> <p><b> ١٢ هو قدرة مكينة كالكمبيوتر على التفكير والتعلم</b></p> <p><b> ١٣ الواقع المعزز</b></p> <p><b> ١٤ كل مما يلي يعد مثلاً علي استخدامات الذكاء الاصطناعي ماعدا .....</b></p> <p><b> ١٥ تقليد الاصوات</b></p> <p><b> ١٦ يستطيع شخص ضعيف البصر أن يستخدم ..... ليري أفراد أسرته عن قرب</b></p> <p><b> ١٧ الواقع المعزز</b></p> <p><b> ١٨ يُستخدم ..... لربط المستخدمين بالإنترنت.</b></p> <p><b> ١٩ الخادم</b></p> |
|---|---|--|



- ١٢** من أمثلة التهديدات السيبرانية .....  
برامح مكافحة الفيروسات
- ١٣** الواقع المعزز يعرض نموذجا ..... الأبعاد لما يشبه العالم الحقيقي
- ١٤** رباعي ثانوي ثلاثي ..... هو نوع من البرامج الضارة التي تتظاهر بأنها فيروس
- ١٥** المتصفح ..... الموقع الإلكتروني
- ١٦** أحد إصدار من إحدى الخدمات أو أحد المنتجات وأكثرها تقدما .....  
لتكنولوجيا المساعدة
- ١٧** عند ممارسة الألعاب عبر الإنترنت، لا تضع معلومات شخصية، مثل .....  
تصميم موقع الويب
- ١٨** أسمك الكامل كاسم المستخدم الخاص بك .....  
عنوان بريدك الإلكتروني
- ١٩** تعتبر برمجيات تكبير الشاشة، ووسائل المساعدة السمعية، من .....  
لغات البرمجة
- ٢٠** برنامج التعرف على الوجه يجري مسحًا لوجهك باستخدام .....  
الكاميرا
- ٢١** تصف ..... كيفية استخدام الأشخاص للمنتج والتفاعل معه وتقديم تجربته .....  
تجربة المستخدم
- ٢٢** من طرق تأمين الأجهزة الرقمية، تعتمد على الإصبع كطريقة لتأكيد الهوية .....  
تصف .....  
المصادقة ببصمة الإصبع
- ٢٣** تساعد ..... الأشخاص على البحث في مواقع الإنترنت بناء على الكلمات والعبارات الرئيسية .....  
محركات البحث
- ٢٤** كلمات المرور التي تتكون من 8 حروف، وأرقام، ورموز عشوائية أو أكثر هي .....  
قواعد البيانات ..... تتطرق إلى العديد من الموضوعات وتتميز بموثوقيتها .
- ٢٥** الأضعف ..... الأقلأماناً .....  
الملخصة
- ٢٦** الورقية .....  
ال العامة .....  
للحفاظ على امنك عند اللعب عبر الانترنت عليك عدم استخدام .....  
الكاميرا
- ٢٧** لوحة المفاتيح .....  
الميكروفون .....  
يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز QR Code أعلاه من خلال صفحة "المتنبي / محمود سعيد".



- ٢٥** يفضل عند البحث في أي قاعدة بيانات، استخدام البحث بـ ..... الرموز والأرقام
- ٢٦** جمل كاملة **٢٧** توتر علاقات الفرد مع اسرته يعد من المخاطر ..... للألعاب الالكترونية.
- ٢٨** **النفسية** **٢٩** **الأمنية** **٣٠** **الجسدية** تطورت لغات البرمجة من لغة ..... إلى لغات عالية المستوى
- ٣١** **الآلة المعقّدة** **٣٢** **الآلة البسيطة** يسهل النص المقسم إلى ..... على القارئ البحث عن المعلومات التي يريدها.
- ٣٣** **الروابط** **٣٤** **الصور** **٣٥** كل مما يلي من أنظمة التشغيل ما عدا ..... من العناصر الأساسية لإنشاء صفحة الويب العناوين، والفقرات و.....
- ٣٦** **أ، ب معًا** **٣٧** **الصور** **٣٨** **الروابط** نظام التشغيل Mac os هو نظام تشغيل تابع لشركة ..... Microsoft
- ٣٩** **Chrome OS** **٤٠** **Apple** **٤١** في لغة الترميز HTML تتكون الوسوم Tags من ..... أجزاء رئيسية.
- ٤٢** **أربعة** **٤٣** **ثلاثة** **٤٤** **خمسة** يعد نظام التشغيل أندرويد نظاما ..... المصدر ..... المفتاحا
- ٤٥** **أ، ب معا** **٤٦** **مغلقا** **٤٧** **مفتواحا** **٤٨** يفضل وضع اكبر عنوان في ..... جزء من صفحة الويب.
- ٤٩** **ادني** **٤٩** **اسفل** **٥٠** **أعلى** تطورت لغات البرمجة من لغة (النظام الثنائي) إلى لغات ..... عاليه المستوى
- ٥١** **منخفضة المستوى** **٥٢** **أحادية** **٥٣** نظام التشغيل المستخدم على أجهزة الآيفون iPhone هو ..... Apple IOS
- ٥٤** **Windows** **٥٤** **Android** **٥٥** من وظائف أنظمة تشغيل الهواتف المحمولة ..... إرسال الرسائل
- ٥٦** **أ، ب معًا** **٥٦** **الاتصال بشبكة الإنترنط**



..... برنامج يتحكم بوظائف الكمبيوتر ويدير برامجه وأجهزته

**منسق النصوص**

**نظام التشغيل**

**العروض التقديمية**

تساعد شفرة لغة ترميز النص التشعبي الأشخاص ضعاف ..... على التمييز بين أجزاء صفحة الويب.

**الكلام**

**البصر**

**السمع**

يساعدك نطاق البحث بتحديد التاريخ في العثور على ..... الأبحاث

**أحدث**

**أفضل**

**أقدم**

في لغة الترميز HTML تسهل ..... فحص النص بدقة حتى يتمكن القارئ من العثور على المعلومات .

**العناوين الفرعية**

**منسق النصوص**

**الأكواد**

**الخطوط**

هو قاعدة بيانات، تضم كل المصادر والعناصر التي تحتويها المكتبة.

**المجلد**

**منسق النصوص**

**فهرس المكتبة**

يطلق على أوامر لغة الترميز HTML تسمى .....

**رموز**

**جمل**

**وسم Tag**

عبارة عن مجموعات من المعلومات، تخزن عادة في نظام حاسوبي، ويمكن الوصول إليها مجاناً.....

**محركات البحث**

**قواعد البيانات**

**الإنترنت**

ت تكون الوسوم في لغة الترميز من ثلاثة أجزاء رئيسة : وسم البداية ووسم النهاية و.....

**الصفحات**

**الألوان**

**المحتوى النصي**

ترتبط بتجربة المستخدم وتطوير المنتجات والخدمات

**منافسة الشركات**

**أسعار المنتجات**

**تلبية الاحتياجات**

يؤثر الإفراط في لعب الألعاب الالكترونية على قدرتك على .....

**النوم**

**الأكل**

**المشي**

تمكن الأشخاص الصم من ترجمة إشاراتهم فورياً إلى مخرج نصي أو منطوق

**Screen Readers**

**Smart Phones**

**Smart gloves**

اجهاد العين ومشاكل الظهر يعدان من المخاطر ..... للألعاب الالكترونية .

**النفسية**

**الأمنية**

**الجسدية**

تساعد الأشخاص ذوي الهم في أداء المهام التي يجدونها صعبة

**التكنولوجيا المساعدة**

**البرمجة**

**تصميم الواقع**



مجتمعات الألعاب الإلكترونية تمثله بـ ..... الذين قد يسربون معلوماتك الشخصية.

- ٥١** **القراصنة** **المفكرين** **العلماء**
- يستخدم ..... لفتح هواتفكم بواسطة نظام التعرف على الأوجه.

- ٥٢** **الذكاء الاصطناعي** **الواقع المعزز** **الواقع الافتراضي**
- في حالة تعرضك لأي مخاطر عبر الانترنت عليك اللجوء لـ ..... لمساعدتك.

- ٥٣** **الذكاء الاصطناعي** **المتنمرين** **القراصنة**
- يمكن لذوي الهمم استخدام المساعدين الشخصيين الافتراضيين المفعليين بواسطة إنجاز المهام اليومية

- ٥٤** **الذكاء الاصطناعي** **الواقع المعزز** **والديك**
- تتطلب المصادقة متعددة العوامل ..... على الأقل لتحديد هويتك.

- ٥٥** **طريقة واحدة فقط** **طريقتين** **ثلاث طرق**
- بيئة افتراضية ثلاثة الأبعاد تسمح للمستخدمين باستكشاف محیطهم والتفاعل معه وكأنه حقيقة.

- ٥٦** **الذكاء الاصطناعي** **الواقع الافتراضي** **الواقع المعزز**
- يعمل على تشفير معلوماتك لكي تستطيع أنت فقط الوصول إليها على جهازك.

- ٥٧** **المصادقة متعددة العوامل** **التشفير الكامل** **المصادقة بيصمة الإصبع**
- يجمع ..... بين العالم الحقيقي والواقع الافتراضي بإضافة صور باستخدام الكمبيوتر

- ٥٨** **الذكاء الاصطناعي** **الواقع الافتراضي** **الواقع المعزز**
- يلزم الشركات أن تستخدم أسس ومعايير أمنية صارمة لحماية بياناتهم.

- ٥٩** **قانون حماية البيانات الشخصية** **قانون حقوق النشر** **قانون حماية البيانات**
- تربيط أجهزة الكمبيوتر بعضها البعض لمشاركة المعلومات والبيانات المهمة.

- ٦٠** **قواعد البيانات** **البيانات** **شبكة الكمبيوتر**
- يجب التأكد من أن الواقع التي تتردد عليها .....

- ٦١** **أ، ب معاً** **آمنة** **حقيقية**
- في الشبكات السلكية يتم توصيل الأسلك وال Kablats بفتحات في الأجهزة تُسمى ..... .

- ٦٢** **المنافذ ports** **الخادم** **السويفتش**
- يفضل تغيير كلمات المرور مرة كل ..... أشهر.

- ٦٣** **خمسة** **أربعة** **ثلاثة**
- يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز QR Code أعلاه من خلال صفحة "المتنمية" / محمود سعيد".



<b>٦٥</b> <b>مُحول</b> <b>برامـج مكافحة الفيروسات</b>	<b>المنفذ</b> <b>للحماية من الهجمات السيبرانية يجب علينا استخدام .....</b>	<b>الراوتر</b> <b>الروابط غير آمنة، فأنت في خطر تعرض.....</b>
<b>٦٦</b> <b>التكنولوجيا المساعدة</b>	<b>أنظمة التشغيل</b> <b>القفازات الذكية smart gloves من فئة .....</b>	<b>المتصفحات المجهولة</b> <b>محركات البحث</b>
<b>٦٧</b> <b>عملك للخطر</b>	<b>أنظمة التشغيل</b> <b>إذا نقرت على روابط غير آمنة، فأنت في خطر تعرض.....</b>	<b>صحتك للخطر</b> <b>معلوماتك للخطر</b>
<b>٦٨</b> <b>بنك المعرفة المصري</b>	<b>فيسبوك</b> <b>يشير إلى العمل الذي تم منح الإذن بمشاركته من قبل المبدع</b>	<b>جوجل</b> <b>حقوق النشر</b>
<b>٦٩</b> <b>المشاع الإبداعي</b>	<b>القرصنة</b> <b>في منصة OneDrive يمكنك رفع .....</b>	<b>الملفات</b> <b>تطبيقات عبر الانترنت توفر التوجيه والخدمات المالية .</b>
<b>٧٠</b> <b>أ، ب معًا</b>	<b>المجلدات</b> <b>روبوتات الاستشارة</b>	<b>تيك توك</b> <b>يعد نظام ..... هو النظام الأكثر شيوعاً بين أجهزة الهاتف المحمولة</b>
<b>٧١</b> <b>الوسطاء الماليين</b>	<b>windows</b> <b>ios</b>	<b>android</b> <b>هو التخزين والوصول إلى البيانات والبرامج على سطح الأرض عبر خوادم بعيدة عن شبكة الانترنت</b>
<b>٧٢</b> <b>الذكاء الاصطناعي</b>	<b>الحوسبة السحابية</b> <b>لغة شائعة اختيارها لإنشاء الواقع الإلكتروني.</b>	<b>التصيد الاحتيالي</b> <b>كل مما يلي من إيجابيات استخدام الحوسبة السحابية ماعدا .....</b>
<b>٧٣</b> <b>Java Script</b>	<b>Python</b>	<b>HTML</b> <b>زيادة سعة التخزين</b>
<b>٧٤</b> <b>سداد رسوم مقابل تخزين ملفاتك</b>	<b>توفير نسخه احتياطية</b> <b>ملفاتك</b>	<b>ـ زادت سعة التخزين</b> <b>ـ كل مما يلي من إيجابيات استخدام الحوسبة السحابية ماعدا .....</b>
<b>٧٥</b> <b>Python</b>	<b>Java Script</b>	<b>HTML</b> <b>ـ لغة برمجة قياسية تستخدم في إنشاء صفحات الويب الثابتة.</b>



- يعتبر انقطاع الاتصال بالانترنت من ..... الحوسبة السحابية . ٧٧
- إيجابيات** (+) مميزات **سلبيات** (-) إضافة ..... لصفحات الويب تعمل على جذب الانتباه وإثارة المشاعر المختلفة . ٧٨
- الصور** (+) الألوان **الخطوط** (-) غالباً ما تكون خدمة مقابل رسوم . ٧٩
- تصفح الواقع** (+) التخزين السحابي **توفير البيانات** (-) يستخدم الوسم ..... لإنشاء فقرة وعادة ما تحوي الفقرة عدة جمل. ٨٠
- <h>** (+) العمل الجماعي **<b>** (-) من مميزات الألعاب الالكترونية أنها قد تشجع علي ..... ٨١
- أ، ب معًا** (+) التفكير الإبداعي **التشفيير الكامل** (-) من طرق حماية أجهزتك من السرقة بشكل فعال..... ٨٢
- أ، ب معًا** (+) المصادقة متعددة العوامل **القرصنة** (-) الألعاب الإلكترونية، يمكن أن تكون ممتعة للغاية، ولكن قد تسبب بعض المشكلات مثل ..... ٨٣
- أ، ب معًا** (+) التنمر الإلكتروني **تشمل حقوق التأليف والنشر المواد .....** (-) تشمل حقوق التأليف والنشر المواد ..... ٨٤
- أ، ب معًا** (+) الصوتية **المكتوبة والمرئية** (-) جعل عملية بيع وشراء الأسهم أكثر كفاءة . ٨٥
- التعلم الإلكتروني** (+) السوق الإلكتروني **التداول الإلكتروني** (-) يعتمد المستثمرون في البيئات التقليدية علي ..... ٨٦
- لا شيء مما سبق** (+) الوسطاء الماليين **روبوتات الاستشارة** (-) من أمثلة مزودي خدمة الحوسبة السحابية ..... ٨٧
- أ، ب معًا** (+) جوجل درايف **مايكروسوفت ون درايف** (-) لحفظ ملف في OneDrive ..... ثم قم بحفظ نسخة . ٨٨
- قائمة عرض** (+) قائمة تحرير **قائمة ملف** (-) تطبيقات كمبيوترية تؤدي مهام معقدة تحاكي بها تفكير العنصر البشري . ٨٩
- الذكاء الاصطناعي** (+) العروض التقديمية **البرمجة** (-) البرمجة ٩٠



.....أجهزة تستخدم لإرسال البيانات إلى جهاز معين داخل شبكة واحدة.

**Switch المُحول**

**الموزع**

**المودم**

٤

.....يساعد التلميذ ليصبحوا مشاركين نشطين في عملية التعليم

**الذكاء الاصطناعي**

**الواقع المعزز**

**الواقع الافتراضي**

٥١

.....تقسم تجربة المستخدم إلى مجالات مختلفة ويمكن أن تكون .....

**أ، ب معاً**

**سلبية**

**إيجابية**

٥٢

عادة ما تكون لغات البرمجة .....المصدر

**مشفرة**

**مفتوحة**

**مغلقة**

٥٣

..... هي مجموعات من الأشخاص أو الأشياء المرتبطة معاً لأهداف مشتركة.

**الأنترنت**

**أجهزة الكمبيوتر**

**الشبكات**

٥٤

..... تستخدم لإنشاء العروض التقديمية .

**باور بوينت**

**إكسل**

**WORD وورد**

٥٥

..... يعمل بمثابة بوابة gateway، فهو يربط بين المودم ومختلف الشبكات.

**مُحول**

**منفذ**

**الراوتر**

٥٦

..... هي عملية تحويل البيانات إلى رموز لمنع الوصول إليها من أطراف غير مصرح لهم .

**لصق البيانات**

**تشفير البيانات**

**نسخ البيانات**

٥٧

..... يحول الإشارة من مزود خدمة الإنترنت (ISP) إلى إشارة رقمية .

**مُحول**

**المنفذ**

**المودم**

٥٨

..... تعرف على أنها سوق يتداول فيها الشراء والبائعون وحدات من أسهم الشركة .

**مكاتب البريد**

**البورصة**

**البنوك**

٥٩

..... شبكات تمكن أجهزة الكمبيوتر من الاتصال ونقل المعلومات .....

**أ، ب معاً**

**الشبكات السلكية**

**الشبكات اللاسلكية**

٦٠

..... اختراع أو فكرة لشخص ما يحميها القانون يتم نسخها من قبل شخص آخر.

**المشاع الإبداعي**

**القرصنة**

**الملكية الفكرية**

٦١

..... يعتمد الواقع المعزز في استخدامه على ..... أو جهاز لوحي، ليعرض نموذجاً لما يشبه العالم الحقيقي .

**عدسات الميكروسکوب**

**كاميرا الهاتف الذكي**

**كاميرا الأفلام القديمة**

٦٢



## السؤال الثاني

### ضع علامة صح أو علامة خطأ أمام العبارات التالية

- |                                     |   |    |
|-------------------------------------|---|----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <p>تعمل أجهزة كمبيوتر "أبل APPLE" على نظام مايكروسوفت ويندوز فقط .</p>                    | ١  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <p>نظام تشغيل الروبوت هو برنامج " مغلق المصدر " .</p>                                     | ٢  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <p>لتكرار عبارة أو جملة في ملف معالجة النصوص يتم اختيار نسخ ولصق معين .</p>               | ٣  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <p>يعتبر من المخاطر الجسدية للأفراد في لعب الألعاب الإلكترونية القلق والاكتئاب .</p>      | ٤  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <p>تعرف برمجية التخويف SCAREWARE على أنها نوع من البرمجيات الصديقة .</p>                  | ٥  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <p>يوفر التداول المالي الإلكتروني للمستثمرين الاستقلالية وبدائل سهلة الاستخدام .</p>      | ٦  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <p>تتيح البورصة المصرية للمواطنين فرصة الاستثمار في مختلف القطاعات .</p>                  | ٧  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <p>بنك المعرفة المصري EKB مثل لقواعد البيانات العامة</p>                                  | ٨  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <p>قواعد البيانات العامة تتطرق لموضوع واحد فقط .</p>                                      | ٩  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <p>تعتبر مصر الاعمال ملكاً عاماً إذا كان المؤلف متوفياً منذ 50 عاماً على الأقل .</p>      | ١٠ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <p>نظام التعرف على الأوجه يعد أحد استخدامات الذكاء الاصطناعي.</p>                         | ١١ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <p>التخزين السحابي هو إحدى خدمات الحوسبة السحابية .</p>                                   | ١٢ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <p>يعرض الواقع المعزز نموذجاً ثلاثي الأبعاد لما يشبه العالم الحقيقي.</p>                  | ١٣ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <p>من مميزات الحوسبة السحابية توفير الاتصال بالإنترنت .</p>                               | ١٤ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <p>لا ترتبط تجربة المستخدم بتطوير المنتجات والخدمات</p>                                   | ١٥ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <p>التداول المالي الإلكتروني مكن المستثمرين من تنفيذ الصفقات باستقلالية تامة .</p>        | ١٦ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <p>من معايير تقييم التكنولوجيا المتطرفة أن تكون مفيدة وقابلة للاستخدام</p>                | ١٧ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <p>تتيح البورصة المصرية للمواطنين فرصة الاستثمار في قطاع البترول فقط .</p>                | ١٨ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <p>تعد القفازات الذكية من فئة التكنولوجيا المساعدة</p>                                    | ١٩ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <p>" التداول الإلكتروني " يشير إلى العمل الذي تم منح الإذن بمشاركته من قبل المبدع .</p>   | ٢٠ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <p>تساعد التكنولوجيا المساعدة ذوي الهمم علي أداء مهامهم .</p>                             | ٢١ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <p>المشاع الإبداعي هو سوق يتعامل فيه البائعون والمشترون في وحدات من أسهم الشركة .</p>     | ٢٢ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <p>محركات البحث سهلة الاستخدام وغالباً ما تظهر العديد من النتائج .</p>                    | ٢٣ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <p>من احتياطات الأمان على الانترنت التحقق من أن الواقع التي تتردد عليها حقيقة وآمنة .</p> | ٢٤ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <p>قد يتضمن البحث في فهرس المكتبة الكتب المنشورة حديثاً</p>                               | ٢٥ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <p>استخدام كلمات المرور الضعيفة أحد احتياطات السلامة عند التعامل مع الإنترنت .</p>        | ٢٦ |



- ٢٧ النسخ واللصق من أكثر أوامر معالجة المعلومات شيوعا
- ٢٨ يمكن استخدام تطبيق word لإجراء مسح لجهاز الكمبيوتر الخاص بك و إزالة أي فيروسات .
- ٢٩ تصعب أدوات البحث الرقمي عملية البحث عن المعلومات المطلوبة
- ٣٠ يجب على الشركات إبلاغ عملائهم إذا وقعوا ضحية للسرقة البيانات.
- ٣١ تظهر محركات البحث القليل من النتائج
- ٣٢ لتأكيد هويتك وحماية أجهزتك يمكن استخدام المصادقة ببصمة الإصبع .
- ٣٣ تقترن أنظمة التشغيل على نوع واحد فقط.
- ٣٤ المصادقة ببصمة الإصبع برنامج يجري مسحًا لوجهك باستخدام الكاميرا الخاصة بك
- ٣٥ يختار المبرمجون اللغة المناسبة بناءً على الهدف من استخدامها.
- ٣٦ عليك الإبلاغ عن سرقة البيانات في حالة تعرضها للخطر.
- ٣٧ من مميزات لغة الترميز HTML سهولة تعديلها وملاءمتها لكل متصفحات الويب الكبرى.
- ٣٨ من الأمور الإيجابية أن تشارك معلوماتك الشخصية مع الغرباء عبر الانترنت
- ٣٩ تدير أنظمة التشغيل برامج وأجهزة الكمبيوتر.
- ٤٠ تحفز الألعاب الالكترونية على الحفاظ على وزنك من خلال ممارسة الرياضة باستمرار .
- ٤١ يمكننا تعديل شفرة الأنظمة مغلقة المصدر بسهولة .
- ٤٢ تساعد الألعاب الالكترونية على تعزيز التفكير النقدي والإبداعي .
- ٤٣ يمكن لأي شخص قراءة شفرة البرمجة للأنظمة مفتوحة المصدر.
- ٤٤ يستخدم الوسم <i> للكتابة بخط عريض.
- ٤٥ يعتبر نظام الاندرويد Android من أنظمة تشغيل الهواتف المحمولة مغلقة المصدر
- ٤٦ في لغة الترميز HTML تتكون الوسوم Tags من أربعة أجزاء رئيسية
- ٤٧ الذكاء الاصطناعي AI هو قدرة الكمبيوتر على التفكير والتعلم والاستنتاج
- ٤٨ يستخدم الوسم <P> للكتابة بخط مائل.
- ٤٩ تتميز الهواتف الذكية بتقنية مسح رموز الاستجابة السريعة QR CODE
- ٥٠ يصعب في لغة HTML إضافة عناصر مثل النصوص والروابط والصور ومقاطع الصوت والفيديو لصفحة الويب .
- ٥١ تتكون أوامر لغة الترميز من وسم بداية و وسم نهاية فقط .
- ٥٢ تتيح الأجهزة المحمولة مستويات مشاركة ونطاق واسع للتعلم خارج الفصل الدراسي
- ٥٣ لغة HTML لغة برمجة قياسية تستخدم في إنشاء صفحات الويب .
- ٥٤ الأنظمة مفتوحة المصدر تتميز بأنها لا يمكن تعديل شفترتها نهائياً .



- ٠٠ يصعب على متصفحات الويب أن تقرأ مستندات مكتوبة بلغة ترميز النص التشعبي HTML.
- ٠١ تمتلك الأجهزة المحمولة أنظمة تشغيل خاصة بها.
- ٠٢ تجذب الصور الانتباه، ويمكن أن تثير مشاعر مختلفة.
- ٠٣ جميع لغات البرمجة مغلقة المصدر.
- ٠٤ للألعاب الإلكترونية العديد من المخاطر التي قد تؤثر على الصحة.
- ٠٥ لا تتشابه أي لغة من لغات الكمبيوتر.
- ٠٦ قد تتسبب الألعاب الإلكترونية في العديد من المخاطر الجسدية.
- ٠٧ معظم أجهزة الكمبيوتر تأتي محملاً مسبقاً بنظام تشغيل.
- ٠٨ يمكن للألعاب الإلكترونية أن توفر علاقات الفرد مع أسرته وأصدقائه.
- ٠٩ تساعد معرفة النتائج التي تحتاج إليها في تحديد أدوات البحث التي يمكنك استخدامها.
- ١٠ يفضل أن تكون كلمات المرور من 8 حروف أو أكثر.
- ١١ لا تعد المكتبات الإلكترونية الموثوقة من أدوات البحث الرقمية.
- ١٢ التشفير الكامل يعمل على حماية معلوماتك لكي تستطيع أنت فقط الوصول لجهازك.
- ١٣ يفضل عند البحث في أي قاعدة بيانات، البحث بالكلمات المفتاحية.
- ١٤ المصادقة متعددة العوامل طريقة غير فعالة لحماية أجهزتك من السرقة.
- ١٥ أحدثت التكنولوجيا المتطورة تغييرات كثيرة في الحياة.
- ١٦ لا تحتاج الشركات إلى حماية مواقعها الإلكترونية ومعلومات عملائها.
- ١٧ يمكن للمحولات إرسال بيانات إلى جهاز معين داخل شبكة واحدة.
- ١٨ إذا شكت ب تعرض بياناتك للخطر، عليك الإبلاغ عن سرقة البيانات.
- ١٩ من سلبيات التكنولوجيا المتطورة الحد من استقلالية الأشخاص واندماجهم في المجتمع.
- ٢٠ ليس من الضروري إبلاغ شخص ثالث به عن التهديدات التي تتعرض لها.
- ٢١ على الرغم من تنوع التكنولوجيا المساعدة المتطورة كثيراً إلا أنها تخدم نفس الهدف.
- ٢٢ من طرق حماية جهازك من التهديدات تثبيت برامج الحماية من الفيروسات.
- ٢٣ يمكن للكمبيوتر التفكير والتعلم عن طريق تحليل الأمثلة المتوفرة.
- ٢٤ يمكنك أن تتعرض للبرمجيات الخبيثة، حتى ولو كنت حذراً.
- ٢٥ يمكن لذوي الهمم إنجاز بعض مهامهم اليومية بمساعدة الذكاء الاصطناعي.
- ٢٦ الأعمال الموجودة في مكتبات البيانات، مثل بنك المعرفة المصري EKB غير معتمده للاستخدام.
- ٢٧ التكنولوجيا المستقبلية ليس لها تأثير في تحسين حياة الأشخاص ذوي الهمم.
- ٢٨ الحقوق الفكرية اختراع، أو فكرة لشخص ما يحميها القانون من أن ينسخها شخص آخر.



- يمكننا إنشاء اتصال شبكي عن طريق الكابلات فقط . ٨٦
- لا تشمل حقوق الطبع مقاطع الفيديو . ٨٧
- تربط الشبكات أجهزة الكمبيوتر ببعضها لمشاركة المعلومات . ٨٨
- مع انتشار الإنترنت، أصبحت منصات التداول الإلكتروني أمراً شائعاً . ٨٩
- الشبكات عبارة أجهزة إلكترونية تُنشئ المعلومات وتعالجها وتتخزنها . ٩٠
- الحوسبة السحابية هي تخزين البيانات والبرامج والوصول عبر خوادم بعيدة على الإنترنت . ٩١
- يمكن توصيل الأجهزة بالإنترنت من دون أسلاك باستخدام الواي فاي . ٩٢
- خدمات التخزين السحابي الكبيرة لا تقدم خيار المصادقة متعددة العوامل . ٩٣
- لا تؤثر الألعاب الإلكترونية على قدرتك على النوم . ٩٤
- يجب التأكد من استخدام كلمة مرور قوية لجميع حساباتك على الإنترنت . ٩٥
- يمكن للألعاب متعددة اللاعبين، على وجه الخصوص، أن تشكل خطراً أمنياً كبيراً . ٩٦
- تتيح لك امتلاك نظام إدارة مستندات تنظيم مستنداتك بطريقة تسهل عليك إيجادها بسرعة . ٩٧
- تقتصر مسؤولية تامين البيانات علي الأفراد فقط . ٩٨
- تتيح لك منصة One Drive تخزين ملفاتك ومشاركتها، والوصول إليها من أي جهاز . ٩٩
- عند تفعيل خاصية التعرف على الوجه يمكن لوجهك دون سواه أن يسمح بفتح جهازك . ١٠٠
- يساعدك برنامج البوربوينت في إنشاء عرض تقديمي . ١٠١
- من احتياطات السلامة عند التعامل مع الإنترنت عدم مشاركة المعلومات الشخصية عبر الإنترنت . ١٠٢
- من خلال برنامج word يمكنك صياغة أفكار أو قصة أو واجب . ١٠٣
- يفصل ألا تتواصل مع الأشخاص الذين لا تعرفهم أو الذين يشعرونك بعدم الارتياح . ١٠٤
- البرمجيات الخبيثة على الأجهزة المحمولة تمثل مشكلة وتهديد لبياناتك . ١٠٥
- تشمل حقوق الطبع والنشر مواد شبكة الإنترنت . ١٠٦
- البورصة هي سوق يتداول فيها الشراء والبائعون وحدات من أسهم الشركة . ١٠٧
- غالباً ما يعتمد المستثمرون في البيئات التقليدية على الوسطاء الماليين . ١٠٨
- يبحث المستثمرون الأذكياء عن شركات متعددة قبل اختيار الشركة التي يستثمرون فيها . ١٠٩
- التداول المالي الإلكتروني يسهل على الشركات تنفيذ الصفقات بسرعة أينما وجدت في العالم . ١١٠
- من الضروري استخدام كلمة مرور قوية لأي حساب لديك على منصة التخزين السحابية . ١١١
- الحوسبة السحابية ليس لها علاقة بتوفير الاتصال بالإنترنت . ١١٢
- لا توجد أي مخاطر من استخدام الحوسبة السحابية . ١١٣
- من عيوب الحوسبة السحابية أنها تتطلب توفر اتصال ثابت بالإنترنت . ١١٤

- ١٣١ توفر تقنية الواقع الافتراضي للمستخدمين رؤية لعالم آخر.
- ١٣٢ تطبيقات الحوسبة السحابية لا تساعدك في مشاركة العمل مع أصدقائك.
- ١٣٣ لا تحتاج أجهزة الكمبيوتر إلى أجهزة مختلفة للاتصال بالشبكة، لنقل البيانات.
- ١٣٤ تستخدم الشبكات السلكية الكابلات التي يتم توصيلها بفتحات في الأجهزة تسمى المنافذ.
- ١٣٥ يحول المحول الإشارة من مزود خدمة الإنترنت ISP إلى إشارة رقمية التعرف عليها.
- ١٣٦ يساعد الواقع المعزز التلاميذ ليصبحوا مشاركين نشطين في عملية التعليم.
- ١٣٧ التكنولوجيا المستقبلية لها قدرة على تحسين حياتنا اليومية.
- ١٣٨ تساعد سماعات الرأس في الانغماس بتجربة الواقع المعزز بشكل كامل.
- ١٣٩ تعيق التكنولوجيا المستقبلية حياة الأشخاص ذوي الهمم.
- ١٤٠ تجربة المستخدم تصف كيفية استخدام الأشخاص المنتج والتفاعل معه.
- ١٤١ التكنولوجيا المساعدة تساعد الأشخاص ذوي الهمم في أداء المهام التي يجدونها صعبة.
- ١٤٢ تعتبر وسائل المساعدة السمعية من أمثلة التكنولوجيا المساعدة.
- ١٤٣ جميع نتائج البحث عبر الإنترنت موثوق فيها.
- ١٤٤ تعد محركات البحث المتخصصة من أدوات البحث الرقمي.
- ١٤٥ النتائج الصادرة عن أدوات البحث الرقمي تكون متشابهة.
- ١٤٦ يوفر البحث عن معلومات في بنك المعرفة المصري الكثير من النتائج الموثوقة والدقيقة.
- ١٤٧ طورت العديد من الشركات أنظمة تشغيل للسيارات ذاتية القيادة.
- ١٤٨ لغات البرمجة تُعطي الأوامر لجهاز الكمبيوتر على هيئة شفرة.
- ١٤٩ لا يمكن لعامة الناس رؤية شفرة البرمجة الخاصة بالأنظمة مغلقة المصدر.
- ١٥٠ يؤدي نظام أندرويد ونظام تشغيل «آي أو إس» الوظائف الأساسية نفسها.
- ١٥١ الاتصال بشبكة الإنترنت ليس من وظائف نظام التشغيل.
- ١٥٢ عادة ما تكون لغات البرمجة مفتوحة المصدر.
- ١٥٣ تقنية wi-fi تربط أجهزة الشبكة بعضها بعضًا لاسلكيًّا.
- ١٥٤ يمكن استخدام فهرس مكتبة الإسكندرية من خلال موقع المكتبة الرقمي عبر الانترنت.
- ١٥٥ يعد نظام التشغيل ROS من أنظمة التشغيل المتقدمة لتشغيل الروبوتات.
- ١٥٦ من العناصر الأساسية لإنشاء صفحة الويب العناوين، والفقرات فقط.
- ١٥٧ تقسم عناصر لغة ترميز النص التشعبي صفحات الويب لتسهيل إمعان النظر فيها وقراءتها وتصفحها.
- ١٥٨ يستخدم الامر <h1></h1> لإضافة أكبر عنوان في صفحة الويب.



- |   |   |   |
|---|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <p>تعيق شفرة لغة HTML الأشخاص ضعاف البصر على التمييز بين أجزاء صفحة الويب.<br/>المحولات switches يمكنها ارسال البيانات الى جهاز معين عبر شبكة .</p> <p>يمكن للألعاب الإلكترونية التي يشارك لعبها الأصدقاء عبر الإنترنت أن تكون مسلية جدًا تعرف التكنولوجيا المتطورة بأنها أحدث اصدار من الخدمات او المنتجات وأكثرها تقدماً تقتصر طرق حماية أجهزتك من السرقة علي المصادقة متعددة العوامل فقط.</p> <p>ترتبط شبكة الكمبيوتر بأجهزة الكمبيوتر ببعضها لمشاركة المعلومات والبيانات المهمة.</p> <p>تتمكن من رؤية ملفاتك في OneDrive عندما تقوم بفتح تطبيق أو فيس بعد رفعها.</p> <p>يمكننا استخدام الذكاء الاصطناعي (AI) لتقليل الأصوات.</p> <p>يعد Microsoft 365 أحد أشهر البرامج التي تعامل مع تطبيقات الحوسبة السحابية .</p> <p>يمكننا اعتبار الأشخاص أو الأشياء المرتبطة معاً لأهداف مشتركة نوعاً من الشبكات.</p> | <span style="border: 1px solid orange; border-radius: 50%; padding: 2px;">١٦</span><br><span style="border: 1px solid orange; border-radius: 50%; padding: 2px;">١٧</span><br><span style="border: 1px solid orange; border-radius: 50%; padding: 2px;">١٨</span><br><span style="border: 1px solid orange; border-radius: 50%; padding: 2px;">١٩</span><br><span style="border: 1px solid orange; border-radius: 50%; padding: 2px;">٢٠</span><br><span style="border: 1px solid orange; border-radius: 50%; padding: 2px;">٢١</span><br><span style="border: 1px solid orange; border-radius: 50%; padding: 2px;">٢٢</span><br><span style="border: 1px solid orange; border-radius: 50%; padding: 2px;">٢٣</span><br><span style="border: 1px solid orange; border-radius: 50%; padding: 2px;">٢٤</span><br><span style="border: 1px solid orange; border-radius: 50%; padding: 2px;">٢٥</span><br><span style="border: 1px solid orange; border-radius: 50%; padding: 2px;">٢٦</span><br><span style="border: 1px solid orange; border-radius: 50%; padding: 2px;">٢٧</span><br><span style="border: 1px solid orange; border-radius: 50%; padding: 2px;">٢٨</span><br><span style="border: 1px solid orange; border-radius: 50%; padding: 2px;">٢٩</span><br><span style="border: 1px solid orange; border-radius: 50%; padding: 2px;">٣٠</span> |
|---|---|---|

تم بحمد الله تعالى ،

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلاً " صدق الله العظيم

