

2024

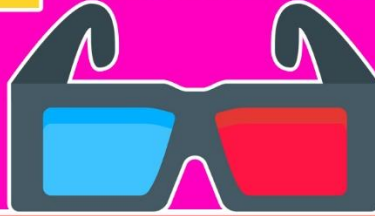
السلسلة التعليمية

الخوارزمي

معدلة



NATIONAL
GEOGRAPHIC



ICT



تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



إعداد: بلال نصر

٠١٠٦٥٧٦٠٤٨٣

6

الصف السادس
الفصل الدراسي الأول

أسئلة المحور الأول : الدرس الثاني

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- تقنية Wi-Fi يربط اجهزة الشبكة بعضها ببعض لاسلكيا. ()
- ٢- المحولات Switches يمكنها ارسال بيانات الى جهاز معين عبر شبكة. ()
- ٣- الذكاء الاصطناعي AI هو قدرة الكمبيوتر على التفكير والتعلم والاستنتاج. ()
- ٤- الشبكة مجموعة من الأجهزة أو الأشياء المرتبطة معا لأهداف مشتركة. ()
- ٥- تستخدم الشبكات اللاسلكية الأسلاك والكابلات التي يتم توصيلها بفتحات في الأجهزة. ()
- ٦- يقوم المحول بتحويل الإشارة من مزود خدمة الإنترنت ISP إلى إشارة رقمية . ()
- ٧- يسمح المحول للأجهزة السلكية بالاتصال بشبكة ما. ()
- ٨- لا يحتاج الذكاء الاصطناعي الامداد بالمعلومات والعرفة المرتبطة بمجال معين. ()
- ٩- يمكن للذكاء الاصطناعي كتابة مقالات عن موضع ما. ()
- ١٠- تعجز تقنية الذكاء الاصطناعي على تخمين الإجابات لبعض أسئلة المحتملة. ()
- ١١- يعمل الذكاء الاصطناعي على استرجاع البيانات التي أمدت بها عند الحاجة. ()
- ١٢- لا يستطيع الذكاء الاصطناعي تقليد صوت الإنسان الطبيعي. ()

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- يصل شبكة محلية LAN بالإنترنت.
أ- جهاز المودم
ب-المحولات
ج- رموز الاستجابة السريعة
- ٢- يستخدم في ارسال بيانات الى جهاز معين عبر شبكة للمساعدة في اسراع نقل البيانات.
أ- رمز الاستجابة السريعة
ب-المحولات Switches
ج- المودم
- ٣- يمكنك من خلال نقل البيانات عبر الاسلاك والكابلات
أ- البريد الإلكتروني
ب- الشبكات اللاسلكية
ج- الشبكات السلكية
- ٤- عبارة عن تطبيقات تؤدي مهام معقدة تحاكي بها تفكير العنصر البشري وأدائه، مثل القدرة على التعلم والاستنتاج.
أ- خدمة الانترنت IPS
ب- الذكاء الاصطناعي
ج- برنامج معالج الكلمات Word
- ٥- يربط اجهزة الشبكة ببعضها البعض لاسلكيا.
أ- المودم
ب- بمحركات البحث
ج- Wi-Fi
- ٦- يقوم بتحويل الإشارة من مزود خدمة الإنترنت (ISP) إلى إشارة رقمية .
أ- منفذ
ب- مودم
ج- محول
- ٧- مجموعة من الأجهزة أو الأشياء المرتبطة معا لأهداف مشتركة.
أ- الشبكة
ب- البيانات
ج- قواعد البيانات
- ٨- يوجد نوعين من الاتصال
أ- الشبكات اللاسلكية
ب- الشبكات السلكية
ج- كلاهما
- ٩- تستخدم الأسلاك والكابلات التي يتم توصيلها بفتحات في الأجهزة تُسمى المنافذ .
أ- الشبكات اللاسلكية
ب- الشبكات السلكية
ج- كلاهما
- ١٠- الشبكات التي يتم توصيل الأجهزة من دون أسلاك أو كابلات سلكية.
أ- الشبكات اللاسلكية
ب- الشبكات السلكية
ج- كلاهما
- ١١- هي أجهزة ذكية لتوصيل الأجهزة بالشبكات .
أ- المحولات
ب- الخوادم
ج- الموزعات
- ١٢- يعمل على تقليد الأصوات من خلال إمداده بنبرة صوت الإنسان الطبيعي.
أ- الذكاء الاصطناعي
ب- التطبيقات
ج- المودم

أسئلة المحور الأول : الدرس الثالث

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- يعد الذكاء الاصطناعي فقط من الأنواع المستقبلية المستحدثة من التكنولوجيا. ()
- ٢- يعرض الواقع المعزز نموذجاً ثلاثي الأبعاد لما يشبه العالم الحقيقي. ()
- ٣- يمكنك زيارة متاحف باستخدام الواقع الافتراضي. ()
- ٤- يتعلم الكمبيوتر في الذكاء الصناعي بتحليل الأمثلة المتوفرة. ()
- ٥- تعيق التكنولوجيا المستقبلية حياة الأشخاص ذوي الهمم. ()
- ٦- هناك بعض تطبيقات الواقع المعزز توضح لك كيف سيبدو الأثاث الجديد في منزلك. ()
- ٧- لا يساعد الواقع المعزز في ترسخ المعلومات المكتسبة في أذهان التلاميذ. ()
- ٨- تحجب تقنيات الواقع المعزز الحياة الواقعية وتوفر رؤية ٣٦٠ درجة لعالم آخر. ()
- ٩- لا تحتاج لارتداء نظارة الواقع الافتراضي للانغماس في التجربة. ()
- ١٠- يمكن للتكنولوجيا المستقبلية تحسين حياة الأشخاص ذوي الهمم. ()

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- اختصار لمصطلح الذكاء الاصطناعي .
 أ- AR ب- Ai ج- VR
- ٢- يجمع بين العالم الحقيقي والواقع الافتراضي بإضافة صور مولدة بالكمبيوتر.
 أ- الواقع الافتراضي، ب- الواقع المعزز، ج- الذكاء الاصطناعي.
- ٣- يستطيع التلاميذ أن يوجهوا هواتفهم الذكية إلى سطح مستو، وعرض صورة ثلاثية الأبعاد عليه باستخدام.
 أ- الواقع الافتراضي، ب- الواقع المعزز، ج- الذكاء الاصطناعي.
- ٤- بيئة وهمية ثلاثية الأبعاد.
 أ- الواقع الافتراضي، ب- الواقع المعزز، ج- الذكاء الاصطناعي.
- ٥- تسمح للمستخدمين باستكشاف محيطهم والتفاعل معه وكأنه حقيقة.
 أ- الواقع الافتراضي، ب- الواقع المعزز، ج- الذكاء الاصطناعي.
- ٦- يمكنك الانتقال إلى موقع أثري قديم والعودة لآلاف السنين عبر التاريخ باستخدام .
 أ- الواقع الافتراضي، ب- الواقع المعزز، ج- الذكاء الاصطناعي.
- ٧- يستخدم لفتح هواتفكم بواسطة نظام التعرف على الأوجه.
 أ- الواقع الافتراضي، ب- الواقع المعزز، ج- الذكاء الاصطناعي.
- ٨- يستطيع الشخص ضعيف البصر أن يرى أفراد أسرته عن قرب باستخدام
 أ- الواقع الافتراضي، ب- الواقع المعزز، ج- الذكاء الاصطناعي.
- ٩- تطبيق يوضح لك كيف سيبدو الأثاث الجديد في منزلك يعد من تطبيقات .
 أ- الواقع الافتراضي، ب- الواقع المعزز، ج- الذكاء الاصطناعي.
- ١٠- من خلال هذه التقنية يمكنك عمل جولة عبر الأنترنت في مقبرة الملك توت والمشي داخل المقبرة.
 أ- الواقع الافتراضي، ب- الواقع المعزز، ج- الذكاء الاصطناعي.

أسئلة المحور الأول : الدرس الرابع

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١. تُعرّف التكنولوجيا المتطورة بأنها أحدث إصدار من الخدمات أو المنتجات وأكثرها تقدماً. ()
٢. التكنولوجيا المساعدة تساعد الأشخاص ذوي الهمم في أداء مهامهم. ()
٣. تعد القفازات الذكية من فئة التكنولوجيا المساعدة. ()
٤. تنعدم أدوات التقييم التي يمكن استخدامها لتقييم التكنولوجيا المتطورة. ()
٥. تُقسم تجربة المستخدم إلى مجالات مختلفة وتكون إيجابية فقط. ()
٦. الهدف من تنوع التكنولوجيا المساعدة المتطورة تقليل استقلالية الأشخاص ذوي الهمم. ()

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

١. يمكنك من خلال معرفة بعض المميزات الخاصة بالمنتج.
 - أ- الجداول الحسابية.
 - ب- البريد الإلكتروني.
 - ج- تجربة المستخدم.
٢. أحدث إصدار من إحدى الخدمات أو أحد المنتجات وأكثرها تقدماً.
 - أ- التكنولوجيا المتطورة
 - ب- التكنولوجيا المساعدة
 - ج- التكنولوجيا البديلة
٣. تساعد الأشخاص ذوي الهمم في أداء المهام التي يجدونها صعبة
 - أ- التكنولوجيا المتطورة
 - ب- التكنولوجيا المساعدة
 - ج- التكنولوجيا البديلة
٤. تمكن الأشخاص الصم من ترجمة إشاراتهم فوراً إلى مخرج نصي أو منطوق
 - أ- القفازات الذكية
 - ب- مركب الكلمات
 - ج- الكرسي المتحرك
٥. تصف كيفية استخدام الأشخاص للمنتج والتفاعل معه وتقييم تجربته.
 - أ- تلبية الاحتياجات
 - ب- تجربة المستخدم
 - ج- كلاهما
٦. تُقسم تجربة المستخدم إلى مجالات مختلفة ويمكن أن تكون
 - أ- إيجابية
 - ب- سلبية
 - ج- كلاهما
٧. هي التي ترتبط بتجربة المستخدم وبتطوير المنتجات والخدمات.
 - أ- تلبية الاحتياجات
 - ب- تجربة المستخدم
 - ج- كلاهما

أسئلة المحور الأول : الدرس الخامس

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١. النسخ واللصق والقص من أدوات التحرير الرقمية. ()
٢. يمكن استخدام فهرس مكتبة الإسكندرية من خلال موقع المكتبة الرقمي على شبكة الانترنت. ()
٣. النسخ واللصق مفيدة لنسخ معلومات في برنامج وورد. ()
٤. من أدوات البحث الرقمي محركات البحث المتخصصة. ()
٥. المكتبات الإلكترونية الموثوقة لا تعد من أدوات البحث الرقمية. ()
٦. تصعب أدوات البحث الرقمي عمليات البحث. ()
٧. النتائج الصادرة عن أدوات البحث الرقمي تكون مختلفة. ()
٨. النتائج الصادرة عن أدوات البحث الرقمي تكون متشابهة. ()
٩. تساعد معرفة النتائج في تحديد أدوات البحث المستخدمة. ()
١٠. محركات البحث سهلة وسريعة الاستخدام. ()
١١. تظهر محركات البحث القليل من النتائج. ()
١٢. يوفر البحث في بنك المعرفة المصري نتائج موثوقة. ()

١٣. لا يعد فهرس المكتبة قاعدة بيانات.
١٤. يمكنك تضيق نطاق البحث في قاعدة البيانات استخدام حقول مختلفة مثل اسم المؤلف.

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

١. تستخدم عند نسخ، أو لصق، أو قص معلومات.
 - أ- أدوات التحرير الرقمي.
 - ب- رموز الاستجابة السريعة.
 - ج- الارتباط التشعبي.
٢. تساعد في البحث عن البيانات في مواقع الانترنت.
 - أ- أنظمة التشغيل Operating systems
 - ب- محركات البحث search engines
 - ج- لغات البرمجة programming languages
٣. مثال لقاعدة بيانات عامة وموثوقة.
 - أ- بنك المعرفة المصري EKB
 - ب- مواقع التواصل الاجتماعي
 - ج- أدوات البحث الرقمي
٤. يمكنك البحث عن بعض الكتب في مكتبة المدرسة عن طريق...
 - أ- قواعد البيانات.
 - ب- البريد الإلكتروني.
 - ج- الطابعات.
٥. تساعدك على البحث في مواقع الإنترنت بناء على الكلمات والعبارات الرئيسية.
 - أ- مواقع الويب
 - ب- قواعد البيانات
 - ج- محركات البحث
٦. هي عبارة عن مجموعات من المعلومات، تخزن عادة في نظام حاسوبي
 - أ- مواقع الويب
 - ب- قواعد البيانات
 - ج- محركات البحث
٧. من أمثلة قواعد البيانات العامة والتي تنطبق إلى العديد من الموضوعات.
 - أ- بنك المعرفة المصري
 - ب- جوجل
 - ج- بنج
٨. تضم كل المصادر والعناصر التي تحتويها المكتبة.
 - أ- فهرس المكتبة
 - ب- محرك البحث
 - ج- مواقع الويب

أسئلة المحور الأول : الدرس السابع

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- يعتبر نظام الاندرويد Android من أنظمة تشغيل الهواتف المحمولة مغلقة المصدر. ()
- ٢- يعتبر نظام التشغيل iOS في هواتف Apple من أنظمة التشغيل مغلقة المصدر. ()
- ٣- يعد نظام التشغيل ROS من أنظمة التشغيل المتطورة لتشغيل الروبوتات. ()
- ٤- تمتلك الأجهزة المحمولة أنظمة تشغيل خاصة بها. ()
- ٥- يدير نظام التشغيل البرامج فقط. ()
- ٦- تأتي معظم أجهزة الكمبيوتر بدون نظام تشغيل. ()
- ٧- نظام تشغيل ويندوز هو النظام الأكثر شيوعاً. ()
- ٨- الاتصال بشبكة الإنترنت ليست من وظائف نظام التشغيل. ()
- ٩- يمكن تعديل شفرة الأنظمة مغلقة المصدر. ()
- ١٠- لا يمكن تعديل شفرة الأنظمة مفتوحة المصدر. ()
- ١١- تختلف لغات الكمبيوتر بشكل كبير عن بعضها. ()
- ١٢- يساعد تشابه لغات البرمجة في تيسير تعلم باقي اللغات. ()
- ١٣- لغة HTML غير ملائمة لمتصفحات الويب الكبرى. ()
- ١٤- تسمح لغة HTML بإضافة عناصر مثل الصور والروابط إلى صفحات الويب. ()

ثانياً: أختار الإجابة الصحيحة مما يلي :-

١- تعطى الأوامر لجهاز الكمبيوتر على هيئة كود يمكن استخدامه في انشاء الرسوم متحركة.

أ- التكنولوجيا المساعدة. ب- لغات البرمجة. ج- أدوات الارتباط التشعبي.

٢- تستخدم في انشاء صفحات الويب وتتكون من سلسلة من العناصر الأساسية مثل العناوين والفقرات والروابط.

أ- قواعد البيانات Databases ب- التكنولوجيا المتطورة. ج- لغة ترميز النص التشعبي (html)

٣- هو البرنامج الذي يتحكم بوظائف الكمبيوتر .

أ- التطبيقات ب- نظام التشغيل ج- المعالج

٤- يشمل نظام التشغيل الأجهزة المساعدة مثل

أ- قارنات الشاشة ب- مكبرات الشاشة. ج- كلاهما

٥- من أنظمة تشغيل أجهزة الكمبيوتر

أ- windows ب- Android ج- Apple iOS

٦- نظام التشغيل المستخدم على أجهزة كمبيوتر مايكروسوفت.

أ- windows ب- Android ج- Apple iOS

٧- أكثر أنظمة تشغيل الأجهزة المحمولة شيوعاً

أ- windows ب- Android ج- Apple iOS

٨- يستخدم نظام تشغيل على أجهزة الآيفون iPhone.

أ- windows ب- Android ج- Apple iOS

٩- نظام تشغيل مفتوح المصدر

أ- windows ب- Android ج- Apple iOS

١٠- من وظائف نظام تشغيل الهواتف المحمولة

أ- إرسال الرسائل، ب- الاتصال بشبكة الإنترنت، ج- كلاهما

١١- يمكن لأي شخص قراءة شفرة برمجة أو تغييرها في نظام تشغيل

أ- مغلق المصدر ب- مفتوح المصدر ج- كلاهما

١٢- لا يمكن لعامة الناس رؤية شفرة البرمجة الخاصة به أو تغييرها.

أ- مغلق المصدر ب- مفتوح المصدر ج- كلاهما

١٣- هو برنامج مفتوح المصدر لبناء التطبيقات الروبوتية.

أ- نظام تشغيل الروبوت ب- ويندوز ج- نظام الاندرويد

١٤- تُعطى الأوامر لجهاز الكمبيوتر على هيئة شفرة.

أ- نظام تشغيل الروبوت ب- لغات البرمجة ج- نظام الاندرويد

١٥- تطورت لغات البرمجة بمرور الوقت من إلى لغات عالية المستوى.

أ- لغة الانسان ب- لغة البرمجة ج- لغة الآلة البسيطة

١٦- تكون شبيهة باللغة التي يفهمها البشر.

أ- لغات عالية المستوى ب- اللغة الانجليزية ج- لغة الآلة

١٧- لغة هي النظام الثنائي للكمبيوتر.

أ- لغات عالية المستوى ب- لغة البرمجة ج- لغة الآلة

١٨- يختار المبرمجون عادة لغات البرمجة..... .

أ- مغلق المصدر ب- مفتوح المصدر ج- لا شئ مما سبق

١٩- يستخدمها المبرمجون لإنشاء صفحات الويب .

أ- HTML ب- VB ج- C++

٢٠- هي اللغة الشائع اختيارها لإنشاء المواقع الإلكترونية لسهولة تعلمها واستخدامها.

ج- C++

ب- VB

أ- HTML

أسئلة المحور الأول : الدرس الثامن

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١. يصعب في لغة HTML إضافة عناصر مثل النصوص، والروابط، والصور، ومقاطع الصوت والفيديو لصفحة الويب. ()
٢. يستخدم رسم النهاية Closing في كتابة عنوان صفحة الويب. ()
٣. يستخدم رسم البداية Opening tag لإنشاء المحتوى النصي لصفحة الويب. ()
٤. يستخدم رسم Content في إنشاء المحتوى النصي لصفحة الويب. ()
٥. يستخدم الوسم <p> </p> للكتابة خط بحجم كبير. ()
٦. يستخدم رسم للكتابة فقرة. ()
٧. يستخدم الوسم bold text لكتابة خط عريض. ()
٨. تصف لغة HTML هيئة صفحة الويب. ()
٩. يصعب على متصفحات الويب أن تقرأ مستندات لغة ال HTML. ()
١٠. تتكون وسوم لغة HTML من رسم البداية ونهاية فقط. ()
١١. يستخدم الأمر <h1></h1> لإضافة عنوان. ()
١٢. عادة ما تحوي الفقرة عدة جمل. ()
١٣. تجذب الصور الانتباه، ويمكن أن تثير مشاعر مختلفة. ()
١٤. تقسم عناصر لغة ترميز النص التشعبي صفحات الويب لتسهيل قراءتها وتصفحها. ()
١٥. تعيق شفرة لغة HTML الأشخاص ضعاف البصر على التمييز بين أجزاء صفحة الويب. ()

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

١. هي لغة البرمجة القياسية المستخدمة في إنشاء صفحات الويب. ()
- أ- HTML ()
- ب- VB ()
- ج- C++ ()
٢. تتكون لغة HTML من سلسلة من العناصر الأساسية لإنشاء هذه الصفحة، مثل : ()
- أ- العناوين والفقرات، ()
- ب- الروابط والصور ()
- ج- جميع ما سبق ()
٣. تعرض المحتوى وفقاً لوسم لغة ترميز النص التشعبي HTML tag. ()
- أ- المتصفحات ()
- ب- مواقع الويب ()
- ج- الاجهزة ()
٤. تسهل فحص النص بدقة حتى يتمكن القارئ من العثور على المعلومات التي يريدها. ()
- أ- العناوين الفرعية ()
- ب- الصور ()
- ج- الروابط ()
٥. يسهل النص المقسم إلى على القارئ البحث عن المعلومات التي يريدها. ()
- أ- الفقرات ()
- ب- الصور ()
- ج- الروابط ()
٦. نستخدم الوسم لإضافة فقرات في صفحة الويب. ()
- أ- <P> </P> ()
- ب- <h1> </h1> ()
- ج- <a> ()
٧. نستخدم الوسم لإضافة عناوين في صفحة الويب. ()
- أ- <P> </P> ()
- ب- <h1> </h1> ()
- ج- <a> ()
٨. نستخدم الوسم لإضافة زر أو رابط لموقع ما في صفحة الويب. ()
- أ- <P> </P> ()
- ب- <h1> </h1> ()
- ج- <a> ()
٩. نستخدم الوسم لجعل النص بارز في صفحة الويب. ()
- أ- <P> </P> ()
- ب- ()
- ج- <i> </i> ()

١٠. نستخدم الوسم لجعل النص عريض في صفحة الويب.
- أ- `<P>` `</P>` ب- `` `` ج- `<i>` `</i>`
١١. بدون وسوم يقرأ قارئ الشاشة كل شيء معروض على الصفحة من دون توقف .
- أ- لغة VB ب- لغة HTML ج- لغة الآلة
١٢. باستخدام وسوم لغة ترميز النص التشعبي قارئ الشاشة بعد كل عنصر.
- أ- يتوقف ب- يستمر ج- يكرر
١٣. لغة ترميز النص التشعبي HTML هي لغة تستخدم في إنشاء
- أ- صفحات الويب ب- ملفات الفيديو ج- الألعاب الإلكترونية
١٤. نستخدم في صفحات الويب لجذب الانتباه
- أ- العناوين الصغيرة ب- الفقرات ج- الاصوات
١٥. نستخدم في صفحات الويب لتثير المشاعر المختلفة.
- أ- العناوين الصغيرة ب- الفقرات ج- الصور
١٦. يوجد في الجزء العلوي من صفحة الويب ويلفت الانتباه
- أ- الفقرات ب- الصور ج- أكبر عنوان

أسئلة المحور الثاني : الدرس الثاني

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١. الألعاب الإلكترونية عبر الإنترنت هي ألعاب مسلية بدون أي مشكلات. ()
٢. يمكنك أن تتشارك لعب الألعاب الإلكترونية الأصدقاء عبر الإنترنت. ()
٣. لا تساعد الألعاب الإلكترونية على تعزيز التفكير الناقد والإبداعي. ()
٤. تشجعك الألعاب الإلكترونية على العمل الجماعي. ()
٥. لا تؤثر الألعاب الإلكترونية على صحتك. ()
٦. لا يترتب على الألعاب الإلكترونية أي مخاطر. ()
٧. يترتب على الألعاب الإلكترونية مخاطر نفسية فقط. ()
٨. الإفراط في لعب الألعاب الإلكترونية يؤثر على دورة نومك. ()
٩. قد تسبب الألعاب الإلكترونية إجهاداً في العين وصداًع . ()
١٠. لا تسبب الألعاب الإلكترونية أي آلام للظهر . ()
١١. لا يعد التنمر من مخاطر الألعاب الإلكترونية. ()
١٢. قد تسبب الإفراط في ممارسة الألعاب الإلكترونية تنمر الآخرين عليك. ()
١٣. يجب عليك ألا تتشارك الكثير من المعلومات الشخصية. ()
١٤. مجتمعات الألعاب الإلكترونية الكبيرة تفيض بالمتنمرين السيبرانيين. ()
١٥. يفضل استخدام كاميرا الويب أثناء لعب الألعاب الإلكترونية. ()
١٦. يجب عليك تناول غذاء صحي ولقاء أصدقائك والقيام بتمارين. ()
١٧. يمكنك مشاركة اسمك وبريك الإلكتروني على الإنترنت. ()
١٨. يمكن للألعاب الإلكترونية أن تؤثر علاقتك بأسرتك. ()

ثانياً: أختار الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- يمكنها أن تؤثر على صحتك.
 - أ- البرامج التعليمية
 - ب- الوجبات الصحية
 - ج- الألعاب الالكترونية
- ٢- يترتب على الألعاب الإلكترونية مخاطر متعددة ومنها .
 - أ- مخاطر امنية
 - ب- مخاطر جسدية
 - ج- كل ماسبق
- ٣- التأثير على دورة نموك يعد من للألعاب الالكترونية.
 - أ- مخاطر امنية
 - ب- مخاطر نفسية
 - ج- مخاطر جسدية
- ٤- يعتبر الصداق من الألعاب الالكترونية
 - أ- مخاطر امنية
 - ب- مخاطر جسدية
 - ج- مخاطر النفسية
- ٥- من المخاطر الجسدية للألعاب الالكترونية
 - أ- زيادة الوزن
 - ب- العنف
 - ج- التمر
- ٦- شعورك بالوحدة في العالم الواقعي من للألعاب الالكترونية
 - أ- المخاطر امنية
 - ب- المخاطر النفسية
 - ج- المخاطر الجسدية
- ٧- يمكن أن تولد الألعاب الالكترونية مشاعر
 - أ- حب
 - ب- عدوانية
 - ج- طيبة
- ٨- قد يسربون معلوماتك الشخصية لتصبح الفيروسات سهلة الانتشار.
 - أ- الأصدقاء
 - ب- الغرباء
 - ج- القراصنة
- ٩- يعد اسمك وبريد الالكتروني وعنوانك من أمثلة
 - أ- المعلومات الشخصية
 - ب- المعلومات العامة
 - ج- المعلومات السرية
- ١٠- عند اللعب عبر الإنترنت يجب التحدث فقط مع أشخاص.
 - أ- غير معروفين ولا تثق
 - ب معروفين ولا تثق بهم
 - ج- معروفين وتثق بهم
- ١١- عند اللعب إلكترونياً يجب عليك .
 - أ- إهمال الوقت
 - ب- استخدام الكاميرا
 - ج- احترام الفترات الزمنية
- ١٢- يعد من مخاطر الألعاب الالكترونية.
 - أ- إيجاد المعلومات
 - ب- التمر
 - ج- التواصل مع الاصدقاء

أسئلة المحور الثاني : الدرس الثالث**أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :**

١. المصادقة متعددة العوامل طريقة غير فعالة لحماية أجهزتك من السرقة . ()
٢. المصادقة ببصمة الاصبع طريقة فعالة لحماية أجهزتك من السرقة. ()
٣. كلمات المرور الامنة تتكون من ٨ حروف فقط . ()
٤. لتأكيد هويتك وحماية اجهزتك يمكن اجراء مسح لإصبعك، ()
٥. برامج التعرف على الوجه يسمح لوجهك دون سواه بفتح جهازك. ()
٦. لا تحتاج الشركات الى حماية مواقعها الإلكترونية ومعلومات عملائها. ()
٧. يجب على الشركات ابلاغ عملائهم اذا وقعوا ضحية للسرقة البيانات. ()
٨. إذا شككت بتعرض بياناتك للخطر، عليك الإبلاغ عن سرقة البيانات. ()
٩. يفضل أن تتكون كلمة المرور من أرقام فقط. ()
١٠. تتطلب المصادقة متعددة العوامل طريقتين على الأقل لتحديد الهوية. ()

ثانياً: أختار الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- كلمات المرور الآمنة تتكون من حروف أو ارقام أو رموز عشوائية ..
 أ- 8 ب- 6 ج- 4
- ٢- تتطلب طريقتين على الأقل لتحديد هويتك
 أ- كلمة المرور ب- المصادقة متعددة العوامل ج- التعرف على الوجه
- ٣- برنامج التعرف على الوجه يجري مسحاً لوجهك باستخدام
 أ- لوحة المفاتيح ب- الطابعة ج- الكاميرا
- ٤- يعمل على تشويش معلوماتك لكي تستطيع أنت فقط الوصول إليها على جهازك.
 أ- كلمة المرور ب- التشفير ج- التعرف على الوجه
- ٥- يلزم الشركات أن تستخدم أسس ومعايير أمنية صارمة لحماية بياناتهم.
 أ- قانون حماية البيانات الشخصية ب- قانون حقوق النشر ج- قانون الحماية من التمرر
- ٦- إذا شككت بتعرض بياناتك للخطر، احرص على إخبار ..
 أ- القرصنة ب- المخترقين ج- شخص بالغ موثوق
- ٧- التشفير الكامل يعمل على معلوماتك حتى لا يستطيع أحد الوصول إليها.
 أ) حماية ب) حذف ج- توفير
- ٨- تتطلب المصادقة متعددة العوامل على الأقل لتحديد هويتك.
 أ) طريقتين ب) ثلاث طرق ج) طريقة واحدة
- ٩- كلمات المرور الآمنة تتكون من ٨
 أ) حروف أو ارقام أو رموز عشوائية ب) ارقام فقط ج) حروف فقط

أسئلة المحور الثاني : الدرس الرابع**أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :**

١. استخدام متصفحات الإنترنت الآمنة يساعد على حمايتك من القرصنة. ()
٢. يجب استخدام برامج الحماية من الفيروسات لحماية أجهزتك. ()
٣. يمكن أن تسمح لأي شخص رؤية صفحات التواصل الاجتماعي الخاصة بك. ()
٤. يمكنك أن تتواصل مع الأشخاص الذين لا تعرفهم. ()
٥. يجب عليك أن لا تشارك معلوماتك الشخصية على الإنترنت. ()
٦. يجب عليك استخدام كلمات مرور قوية مع عدم تغييرها. ()
٧. لا تحتاج الى التحقق من المعلومات التي تجدها لأنها دائماً دقيقة. ()
٨. من الممكن أن تواجه المشاكل أثناء تصفح الانترنت مثل القرصنة والتمرر. ()
٩. تعد البرمجيات الخبيثة من أنواع التهديدات الأمنية السيبرانية. ()
١٠. برمجيات الهواتف الذكية الخبيثة لا تشكل مصدر قلق كبير. ()
١١. يمكن لمنتحل الصفة إنشاء حساب بريد إلكتروني يحمل اسم خدمة موثوقة فيها. ()

ثانياً: أختار الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- تأكد من أن المواقع التي تتردد عليها
 أ- حقيقية وآمنة ب- مناسبة لعمرك ج- جميع ما سبق
- ٢- هو حماية الأنظمة والشبكات والأجهزة والبيانات من الهجمات الإلكترونية.
 أ- الامن السيبراني ب- انتحال الصفة ج- البرامج الخبيثة

- ٣- نوع من البرمجيات الخبيثة تتخذ شكل منبهات فيروسية
أ- برامج التخويف
ب- انتحال الصفة
ج- مضادات الفيروسات
- ٤- يتظاهر المجرمون السيبرانيون بأنهم شركة ما أو شخصية مشهورة
أ- برامج التخويف
ب- انتحال الصفة
ج- مضادات الفيروسات
- ٥- يخبرك بأن تضغط على رابط ما للتخلص من هذا الفيروس، غير أن الرابط يكون الفيروس بحد ذاته.
أ- برامج التخويف
ب- انتحال الصفة
ج- مضادات الفيروسات
- ٦- عند اختراق حسابك..... كلمات المرور الخاصة بجهازك والبريد الإلكتروني وحساباتك على وسائل التواصل الاجتماعي .
أ- غير بعض
ب- غير جميع
ج- لا تغير
- ٧- استخدم برنامجاً لفحص جهاز الكمبيوتر الخاص بك والقضاء عليها.
أ- مكافحة الفيروسات
ب- وورد
ج- اكسيل
- ٨- احرص على إعدادات الأمان الخاصة بك.
أ- حذف
ب- تحديث
ج- اهمال

أسئلة المحور الثاني : الدرس الخامس

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١. حقوق الطبع والنشر (الحقوق الفكرية) تشمل المواد المكتوبة فقط. ()
٢. الأعمال الموجودة في بنك المعرفة المصري (EKB)، تعتبر مشاع ابداعي. ()
٣. أعمال الملكية العامة تحتاج الى إذن من مؤلفها. ()
٤. يجب أن تطلب الإذن قبل استخدام الصور والرسوم التوضيحية. ()
٥. لا يوجد في مصر قانوناً لحماية مبتكري المحتوى من القرصنة الإلكترونية. ()
٦. تحمي حقوق الطبع والنشر المبتكرين وتعطيهم حقوق ملكية أعمالهم. ()
٧. تتيح البورصة المصرية للمواطنين فرصة الاستثمار في مختلف القطاعات. ()
٨. المستثمرون الاذكياء يحلون الأسواق لمعرفة تقلبات أسهم الشركات. ()
٩. المستثمر هو الشخص الذي يتولى شراء وبيع الأسهم. ()
١٠. لا يعتمد المستثمرون على الوسطاء الماليين. ()
١١. من خلال التداول المالي الإلكتروني يمكن تنفيذ الصفقات باستقلالية تامة من خلال المواقع الإلكترونية أو التطبيقات. ()
١٢. لا يفضل الاستعانة بروبات الاستشارة أثناء التداول الإلكتروني. ()
١٣. تسهيل عملية البيع والشراء لأسهم الشركات من مميزات التداول المالي الإلكتروني. ()

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- تشمل المواد المكتوبة، والمرئية، والسمعية، ومقاطع الفيديو، والمواد من شبكة الإنترنت.
أ- الملكية العامة
ب- حقوق الطبع والنشر
ج- لاشئ مما سبق
- ٢- يشير إلى الأعمال التي منح مبتكرها الإذن بمشاركتها.
أ- الملكية العامة
ب- حقوق الطبع والنشر
ج- المشاع الابداعي
- ٣- تعتبر مصر الأعمال التي مر على وفاة مؤلفها ٥٠ عاماً .
أ- الملكية العامة
ب- حقوق الطبع والنشر
ج- المشاع الابداعي
- ٤- تعرف البورصة على أنها سوق يتبادل فيها الشراء والبائعون
أ- المواقع الإلكترونية
ب- التطبيقات
ج- أسهم الشركات
- ٥- هي اختراع، أو ابتكار أو فكرة شخص ما يحميها القانون من أن ينسخها شخص آخر.
أ- الملكية العامة
ب- حقوق الطبع والنشر
ج- المشاع الابداعي

- ٦- هي سوق يتبادل فيها البائعون والمشترون وحدات من أسهم الشركة.
 أ- البورصة ب- التجارة الإلكترونية
 ج- التسويق الإلكتروني
- ٧- هو الشخص الذي يتولى شراء وبيع الأسهم.
 أ- المستثمر ب- الوسيط
 ج- البائع
- ٨- تسمى أسهم الشركات بالـ
 أ- تطبيقات ب- برامج
 ج- حصص
- ٩- يسهل التداول على الشركات تنفيذ الصفقات ويسرعها.
 أ- التقليدي ب- المالي الإلكتروني
 ج- الفوري
- ١٠- سوق يتبادل فيها الشراء والبائعون وحدات من أسهم الشركة يسمى بـ
 أ- سوق تجاري ب- سوق إلكتروني
 ج- البورصة
- ١١- هي تطبيقات عبر الإنترنت توفر التوجيه والخدمات المالية.
 أ- برامج التخويف ب- مضادات الفيروسات
 ج- روبوتات الاستشارة

أسئلة المحور الثاني : الدرس السادس

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية

- ١- تتيح الحوسبة السحابية للمستخدمين الوصول إلى الملفات في أي وقت وأي مكان بسهولة. ()
- ٢- للحوسبة السحابية إيجابيات فقط. ()
- ٣- من سلبيات الحوسبة السحابية توفير نسخ احتياطية لملفاتك. ()
- ٤- يجب عليك الاحتفاظ بالملفات في المجلدات المنفصلة بناءً على أنواعها في التخزين السحابي. ()
- ٥- توفر الحوسبة السحابية طبقة أمان إضافية عبر خاصية تخزين البيانات المحمية بكلمة مرور وتشفير البيانات. ()
- ٦- من سلبيات الحوسبة السحابية أنها تطلب منك توفر اتصال بالإنترنت. ()
- ٧- كلما زادت حاجتك إلى سعة التخزين ارتفع المبلغ الذي ستدفعه في خدمة الحوسبة السحابية. ()
- ٨- لا تتيح خدمة الحوسبة السحابية إمكانية إنشاء مجلدات منفصلة لفئات البيانات المختلفة. ()
- ٩- يجب تجاهل خدمات التخزين السحابية التي تقدم المصادقة متعددة العوامل MFA. ()
- ١٠- يمكن تزويد سعة التخزين على جهازك عبر الاعتماد على خدمة التخزين السحابي. ()
- ١١- يمكن الوصول إلى الملفات المخزنة على السحابة بدون اتصال بالإنترنت. ()
- ١٢- لا يوجد أي خطر من استخدام الحوسبة السحابية. ()
- ١٣- يمكن الوصول للملفات المخزنة على السحابة من جهاز واحد فقط. ()

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- هي تقنية متوافرة عند الطلب تتيح تخزين البيانات والوصول إليها من خلال الخوادم البعيدة عبر الإنترنت.
 أ- الحوسبة السحابية ب- البورصة
 ج- التجارة الإلكترونية
- ٢- أمثلة على مزودي خدمة الحوسبة السحابية
 أ- جوجل درايف ب- مايكروسوفت وان درايف
 ج- كلاهما
- ٣- تمكن المستخدمين غير المتصلين بالشبكة المحلية (LAN) من الوصول إلى بياناتهم وملفاتهم وإدارتها عبر الإنترنت.
 أ- مواقع الويب ب- الخوادم البعيدة
 ج- المحولات
- ٤- هو تحويل البيانات إلى رموز لمنع وصول المستخدمين غير المصرح لهم.
 أ- تشفير البيانات ب- خرق البيانات
 ج- الخوادم البعيدة
- ٥- يجب عليك إنشاء للملفات لجميع حساباتك على منصات التخزين السحابية.
 أ- اسم ب- مساحة
 ج- كلمات مرور قوية

- ٦- تقنية نتيج تخزين البيانات والوصول إليها من خلال الخوادم البعيدة عبر الإنترنت هي.
- أ- الحوسبة السحابية
ب- الهولوجرام
ج- الذكاء الاصطناعي
- ٧- يمكن الوصول لتطبيق OneDrive عن طريق .
- أ- Microsoft 365
ب- Google
ج- Youtube
- ٨- وصول أطراف غير مصرح لهم للبيانات والمعلومات السرية يسمى بـ.
- أ- مصادقة متعددة العوامل
ب- الحوسبة السحابية
ج- خرق البيانات
- ٩- القدرة على مشاركة الملفات مع المستخدمين المصرح لهم من
- أ- إيجابيات
ب- سلبيات
ج- لاشئ
- ١٠- يعتبر انقطاع الاتصال بالإنترنت من الحوسبة السحابية.
- أ- إيجابيات
ب- سلبيات
ج- لاشئ

أسئلة المحور الثاني : الدرس السابع

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- جوجل وورك سبيس من أمثلة تطبيقات الحوسبة السحابية. ()
- ٢- مايكروسوفت ٣٦٥ من أمثلة تطبيقات الحوسبة السحابية. ()
- ٣- توفر منصة مايكروسوفت لمستخدميها تطبيقات الإنتاجية وسعة تخزين. ()
- ٤- لا يمكنك تحديد مستوى الوصول لملفاتك من خلال تطبيق OneDrive. ()
- ٥- يمكن استخدام Google Workspace للتعامل مع تطبيقات الحوسبة السحابية. ()
- ٦- يوفر مايكروسوفت ٣٦٥ تطبيقات إنتاجية مثل Word. ()
- ٧- يعتبر إكسل (Excel) تطبيقاً للبريد الإلكتروني. ()
- ٨- يستخدم تطبيق OneDrive للتخزين السحابي. ()
- ٩- يستحيل مشاركة الملفات الموجودة على OneDrive. ()
- ١٠- يساعد تطبيق PowerPoint على إنشاء عرض تقديمي. ()
- ١١- يسهل الوصول إلى OneDrive من أي جهاز. ()

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- تقوم بتخزين البيانات أو البرامج والوصول إليها عبر الإنترنت.
- أ- الحوسبة السحابية
ب- القرصنة
ج- الواقع المعزز
- ٢- من أمثلة تطبيقات الحوسبة السحابية .
- أ- مايكروسوفت ٣٦٥
ب- جوجل وورك سبيس
ج- كلاهما
- ٣- مايكروسوفت ٣٦٥ يوفر مجموعة من التطبيقات الإنتاجية مثل
- أ- One Drive
ب- Drive
ج- Youtube
- ٤- يساعد تطبيق على مشاركة عملك مع زملائك والوصول إليها بسهولة
- أ- One Drive
ب- forms
ج- Youtube
- ٥- يساعد تطبيق على إنشاء عرض تقديمي
- أ- One Drive
ب- PowerPoint
ج- Teams
- ٦- يسمح تطبيق لك بتدوين الأفكار، وكتابة قصة أو إنجاز مهمة
- أ- Word
ب- PowerPoint
ج- Teams

٧- يستخدم تطبيق لعمل تقرير مدرسي.

أ- Word ب- PowerPoint ج- Teams

٨- لعمل مشاركة للملفات يجب أولا عمل الملفات على OneDrive .

أ- رفع Upload ب- حذف Delete ج- تحميل Download

٩- يعتبر منصة البريد الإلكتروني.

أ- One Drive ب- Drive ج- Outlook

الخوارزمي
بلال نضر
01065760483



مذكرات جاهزة

mozkratgahza.com

2024

السلسلة التعليمية

الخوارزمي

معدلة



NATIONAL
GEOGRAPHIC



الاجابات

ICT

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



إعداد: بلال نصر

٠١٠٦٥٧٦٠٤٨٣

6

الصف السادس
الفصل الدراسي الأول

أسئلة المحور الأول : الدرس الثاني

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- تقنية Wi-Fi يربط اجهزة الشبكة بعضها ببعض لاسلكيا. (ص)
- ٢- المحولات Switches يمكنها ارسال بيانات الى جهاز معين عبر شبكة. (ص)
- ٣- الذكاء الاصطناعي AI هو قدرة الكمبيوتر على التفكير والتعلم والاستنتاج. (ص)
- ٤- الشبكة مجموعة من الأجهزة أو الأشياء المرتبطة معا لأهداف مشتركة. (ص)
- ٥- تستخدم الشبكات اللاسلكية الأسلاك والكابلات التي يتم توصيلها بفتحات في الأجهزة. (خ)
- ٦- يقوم المحول بتحويل الإشارة من مزود خدمة الإنترنت ISP إلى إشارة رقمية . (خ)
- ٧- يسمح المحول للأجهزة السلكية بالاتصال بشبكة ما. (خ)
- ٨- لا يحتاج الذكاء الاصطناعي الامداد بالمعلومات والعرفة المرتبطة بمجال معين. (خ)
- ٩- يمكن للذكاء الاصطناعي كتابة مقالات عن موضع ما. (ص)
- ١٠- تعجز تقنية الذكاء الاصطناعي على تخمين الإجابات لبعض أسئلة المحتملة. (خ)
- ١١- يعمل الذكاء الاصطناعي على استرجاع البيانات التي أمدت بها عند الحاجة. (ص)
- ١٢- لا يستطيع الذكاء الاصطناعي تقليد صوت الإنسان الطبيعي. (خ)

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- يصل شبكة محلية LAN بالإنترنت.
 - أ- جهاز المودم
 - ب- المحولات
 - ج- رموز الاستجابة السريعة
- ٢- يستخدم في ارسال بيانات الى جهاز معين عبر شبكة للمساعدة في اسراع نقل البيانات.
 - أ- رمز الاستجابة السريعة
 - ب- المحولات Switches
 - ج- المودم
- ٣- يمكنك من خلال نقل البيانات عبر الأسلاك والكابلات
 - أ- البريد الإلكتروني
 - ب الشبكات اللاسلكية
 - ج- الشبكات السلكية
- ٤- عبارة عن تطبيقات تؤدي مهام معقدة تحاكي بها تفكير العنصر البشري وأدائه، مثل القدرة على التعلم والاستنتاج.
 - أ- خدمة الانترنت IPS
 - ب- الذكاء الاصطناعي
 - ج- برنامج معالج الكلمات Word
- ٥- يربط اجهزة الشبكة ببعضها البعض لاسلكيا.
 - أ- المودم
 - ب- بمحركات البحث
 - ج- Wi-Fi
- ٦- يقوم بتحويل الإشارة من مزود خدمة الإنترنت (ISP) إلى إشارة رقمية .
 - أ- منفذ
 - ب- مودم
 - ج- محول
- ٧- مجموعة من الأجهزة أو الأشياء المرتبطة معا لأهداف مشتركة.
 - أ- الشبكة
 - ب- البيانات
 - ج- قواعد البيانات
- ٨- يوجد نوعين من الاتصال
 - أ- الشبكات اللاسلكية
 - ب- الشبكات السلكية
 - ج- كلاهما
- ٩- تستخدم الأسلاك والكابلات التي يتم توصيلها بفتحات في الأجهزة تُسمى المنافذ .
 - أ- الشبكات اللاسلكية
 - ب- الشبكات السلكية
 - ج- كلاهما
- ١٠- الشبكات التي يتم توصيل الأجهزة من دون أسلاك أو كابلات سلكية.
 - أ- الشبكات اللاسلكية
 - ب- الشبكات السلكية
 - ج- كلاهما
- ١١- هي أجهزة ذكية لتوصيل الأجهزة بالشبكات .
 - أ- المحولات
 - ب- الخوادم
 - ج- الموزعات
- ١٢- يعمل على تقليد الأصوات من خلال إمداده بنبرة صوت الإنسان الطبيعي.
 - أ- الذكاء الاصطناعي
 - ب- التطبيقات
 - ج- المودم

أسئلة المحور الأول : الدرس الثالث

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- يعد الذكاء الاصطناعي فقط من الأنواع المستقبلية المستحدثة من التكنولوجيا. (ص)
- ٢- يعرض الواقع المعزز نموذجاً ثلاثي الأبعاد لما يشبه العالم الحقيقي. (ص)
- ٣- يمكنك زيارة المتاحف باستخدام الواقع الافتراضي. (ص)
- ٤- يتعلم الكمبيوتر في الذكاء الصناعي بتحليل الأمثلة المتوفرة. (ص)
- ٥- تعيق التكنولوجيا المستقبلية حياة الأشخاص ذوي الهمم. (خ)
- ٦- هناك بعض تطبيقات الواقع المعزز توضح لك كيف سيبدو الأثاث الجديد في منزلك. (ص)
- ٧- لا يساعد الواقع المعزز في ترسخ المعلومات المكتسبة في أذهان التلاميذ. (خ)
- ٨- تحجب تقنيات الواقع المعزز الحياة الواقعية وتوفر رؤية ٣٦٠ درجة لعالم آخر. (خ)
- ٩- لا تحتاج لارتداء نظارة الواقع الافتراضي للانغماس في التجربة. (خ)
- ١٠- يمكن للتكنولوجيا المستقبلية تحسين حياة الأشخاص ذوي الهمم. (ص)

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- اختصار لمصطلح الذكاء الاصطناعي .
 أ- AR ب- Ai ج- VR
- ٢- يجمع بين العالم الحقيقي والواقع الافتراضي بإضافة صور مولدة بالكمبيوتر.
 أ- الواقع الافتراضي،
 ب- الواقع المعزز،
 ج- الذكاء الاصطناعي.
- ٣- يستطيع التلاميذ أن يوجهوا هواتفهم الذكية إلى سطح مستو، وعرض صورة ثلاثية الأبعاد عليه باستخدام.
 أ- الواقع الافتراضي،
 ب- الواقع المعزز،
 ج- الذكاء الاصطناعي.
- ٤- بيئة وهمية ثلاثية الأبعاد.
 أ- الواقع الافتراضي،
 ب- الواقع المعزز،
 ج- الذكاء الاصطناعي.
- ٥- تسمح للمستخدمين باستكشاف محيطهم والتفاعل معه وكأنه حقيقة.
 أ- الواقع الافتراضي،
 ب- الواقع المعزز،
 ج- الذكاء الاصطناعي.
- ٦- يمكنك الانتقال إلى موقع أثري قديم والعودة لآلاف السنين عبر التاريخ باستخدام .
 أ- الواقع الافتراضي،
 ب- الواقع المعزز،
 ج- الذكاء الاصطناعي.
- ٧- يستخدم لفتح هواتفكم بواسطة نظام التعرف على الأوجه.
 أ- الواقع الافتراضي،
 ب- الواقع المعزز،
 ج- الذكاء الاصطناعي.
- ٨- يستطيع الشخص ضعيف البصر أن يرى أفراد أسرته عن قرب باستخدام
 أ- الواقع الافتراضي،
 ب- الواقع المعزز،
 ج- الذكاء الاصطناعي.
- ٩- تطبيق يوضح لك كيف سيبدو الأثاث الجديد في منزلك يعد من تطبيقات .
 أ- الواقع الافتراضي،
 ب- الواقع المعزز،
 ج- الذكاء الاصطناعي.
- ١٠- من خلال هذه التقنية يمكنك عمل جولة عبر الأنترنت في مقبرة الملك توت والمشي داخل المقبرة.
 أ- الواقع الافتراضي،
 ب- الواقع المعزز،
 ج- الذكاء الاصطناعي.

أسئلة المحور الأول : الدرس الرابع

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١. تُعرّف التكنولوجيا المتطورة بأنها أحدث إصدار من الخدمات أو المنتجات وأكثرها تقدماً. (ص)
٢. التكنولوجيا المساعدة تساعد الأشخاص ذوي الهمم في أداء مهامهم. (ص)
٣. تعد القفازات الذكية من فئة التكنولوجيا المساعدة. (ص)
٤. تنعدم أدوات التقييم التي يمكن استخدامها لتقييم التكنولوجيا المتطورة. (خ)
٥. تُقسم تجربة المستخدم إلى مجالات مختلفة وتكون إيجابية فقط. (خ)
٦. الهدف من تنوع التكنولوجيا المساعدة المتطورة تقليل استقلالية الأشخاص ذوي الهمم. (خ)

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

١. يمكنك من خلال معرفة بعض المميزات الخاصة بالمنتج.
 - أ- الجداول الحسابية.
 - ب- البريد الإلكتروني.
 - ج- تجربة المستخدم.
٢. أحدث إصدار من إحدى الخدمات أو أحد المنتجات وأكثرها تقدماً.
 - أ- التكنولوجيا المتطورة
 - ب- التكنولوجيا المساعدة
 - ج- التكنولوجيا البديلة
٣. تساعد الأشخاص ذوي الهمم في أداء المهام التي يجدونها صعبة
 - أ- التكنولوجيا المتطورة
 - ب- التكنولوجيا المساعدة
 - ج- التكنولوجيا البديلة
٤. تمكن الأشخاص الصم من ترجمة إشاراتهم فوراً إلى مخرج نصي أو منطوق
 - أ- القفازات الذكية
 - ب- مركب الكلمات
 - ج- الكرسي المتحرك
٥. تصف كيفية استخدام الأشخاص للمنتج والتفاعل معه وتقييم تجربته.
 - أ- تلبية الاحتياجات
 - ب- تجربة المستخدم
 - ج- كلاهما
٦. تُقسم تجربة المستخدم إلى مجالات مختلفة ويمكن أن تكون
 - أ- إيجابية
 - ب- سلبية
 - ج- كلاهما
٧. هي التي ترتبط بتجربة المستخدم وبتطوير المنتجات والخدمات.
 - أ- تلبية الاحتياجات
 - ب- تجربة المستخدم
 - ج- كلاهما

أسئلة المحور الأول : الدرس الخامس

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١. النسخ واللصق والقص من أدوات التحرير الرقمية. (ص)
٢. يمكن استخدام فهرس مكتبة الإسكندرية من خلال موقع المكتبة الرقمي على شبكة الانترنت. (ص)
٣. النسخ واللصق مفيدة لنسخ معلومات في برنامج وورد. (ص)
٤. من أدوات البحث الرقمي محركات البحث المتخصصة. (ص)
٥. المكتبات الإلكترونية الموثوقة لا تعد من أدوات البحث الرقمية. (خ)
٦. تصعب أدوات البحث الرقمي عمليات البحث. (خ)
٧. النتائج الصادرة عن أدوات البحث الرقمي تكون مختلفة. (ص)
٨. النتائج الصادرة عن أدوات البحث الرقمي تكون متشابهة. (خ)
٩. تساعد معرفة النتائج في تحديد أدوات البحث المستخدمة. (ص)
١٠. محركات البحث سهلة وسريعة الاستخدام. (ص)
١١. تظهر محركات البحث القليل من النتائج. (خ)
١٢. يوفر البحث في بنك المعرفة المصري نتائج موثوقة. (ص)

١٣. لا يعد فهرس المكتبة قاعدة بيانات.
١٤. يمكنك تضيق نطاق البحث في قاعدة البيانات استخدام حقول مختلفة مثل اسم المؤلف.
- (خ)
- (ص)

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

١. تستخدم عند نسخ، أو لصق، أو قص معلومات.
- أ- أدوات التحرير الرقمي.
- ب- رموز الاستجابة السريعة.
- ج- الارتباط التشعبي.
٢. تساعد في البحث عن البيانات في مواقع الانترنت.
- أ- أنظمة التشغيل Operating systems
- ب- محركات البحث search engines
- ج- لغات البرمجة programming languages
٣. مثال لقاعدة بيانات عامة وموثوقة.
- أ- بنك المعرفة المصري EKB
- ب- مواقع التواصل الاجتماعي
- ج- أدوات البحث الرقمي
٤. يمكنك البحث عن بعض الكتب في مكتبة المدرسة عن طريق...
- أ- قواعد البيانات.
- ب- البريد الإلكتروني.
- ج- الطابعات.
٥. تساعدك على البحث في مواقع الإنترنت بناء على الكلمات والعبارات الرئيسية.
- أ- مواقع الويب
- ب- قواعد البيانات
- ج- محركات البحث
٦. هي عبارة عن مجموعات من المعلومات، تخزن عادة في نظام حاسوبي
- أ- مواقع الويب
- ب- قواعد البيانات
- ج- محركات البحث
٧. من أمثلة قواعد البيانات العامة والتي تنطبق إلى العديد من الموضوعات.
- أ- بنك المعرفة المصري
- ب- جوجل
- ج- بنج
٨. تضم كل المصادر والعناصر التي تحتويها المكتبة.
- أ- فهرس المكتبة
- ب- محرك البحث
- ج- مواقع الويب

أسئلة المحور الأول : الدرس السابع

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- يعتبر نظام الاندرويد Android من أنظمة تشغيل الهواتف المحمولة مغلقة المصدر.
 - ٢- يعتبر نظام التشغيل iOS في هواتف Apple من أنظمة التشغيل مغلقة المصدر .
 - ٣- يعد نظام التشغيل ROS من أنظمة التشغيل المتطورة لتشغيل الروبوتات.
 - ٤- تمتلك الأجهزة المحمولة أنظمة تشغيل خاصة بها.
 - ٥- يدير نظام التشغيل البرامج فقط.
 - ٦- تأتي معظم أجهزة الكمبيوتر بدون نظام تشغيل.
 - ٧- نظام تشغيل ويندوز هو النظام الأكثر شيوعاً.
 - ٨- الاتصال بشبكة الإنترنت ليست من وظائف نظام التشغيل.
 - ٩- يمكن تعديل شفرة الأنظمة مغلقة المصدر.
 - ١٠- لا يمكن تعديل شفرة الأنظمة مفتوحة المصدر.
 - ١١- تختلف لغات الكمبيوتر بشكل كبير عن بعضها.
 - ١٢- يساعد تشابه لغات البرمجة في تيسير تعلم باقي اللغات .
 - ١٣- لغة HTML غير ملائمة لمتصفحات الويب الكبرى.
 - ١٤- تسمح لغة HTML بإضافة عناصر مثل الصور والروابط إلى صفحات الويب .
- (خ)
- (ص)
- (ص)
- (ص)
- (خ)
- (خ)
- (ص)
- (خ)
- (خ)
- (خ)
- (ص)
- (خ)
- (ص)

ثانياً: أختار الإجابة الصحيحة مما يلي :-

١- تعطى الأوامر لجهاز الكمبيوتر على هيئة كود يمكن استخدامه في انشاء الرسوم متحركة.

أ- التكنولوجيا المساعدة. ب- لغات البرمجة. ج- أدوات الارتباط التشعبي.

٢- تستخدم في انشاء صفحات الويب وتتكون من سلسلة من العناصر الأساسية مثل العناوين والفقرات والروابط.

أ- بقواعد البيانات Databases ب- التكنولوجيا المتطورة. ج- لغة ترميز النص التشعبي (html)

٣- هو البرنامج الذي يتحكم بوظائف الكمبيوتر .

أ- التطبيقات ب- نظام التشغيل ج- المعالج

٤- يشمل نظام التشغيل الأجهزة المساعدة مثل

أ- قارنات الشاشة ب- مكبرات الشاشة.

٥- من أنظمة تشغيل أجهزة الكمبيوتر

أ- windows ب- Android ج- Apple iOS

٦- نظام التشغيل المستخدم على أجهزة كمبيوتر مايكروسوفت.

أ- windows ب- Android ج- Apple iOS

٧- أكثر أنظمة تشغيل الأجهزة المحمولة شيوعاً

أ- windows ب- Android ج- Apple iOS

٨- يستخدم نظام تشغيل على أجهزة الآيفون iPhone.

أ- windows ب- Android ج- Apple iOS

٩- نظام تشغيل مفتوح المصدر

أ- windows ب- Android ج- Apple iOS

١٠- من وظائف نظام تشغيل الهواتف المحمولة

أ- إرسال الرسائل، ب- الاتصال بشبكة الإنترنت، ج- كلاهما

١١- يمكن لأي شخص قراءة شفرة برمجة أو تغييرها في نظام تشغيل

أ- مغلق المصدر ب- مفتوح المصدر ج- كلاهما

١٢- لا يمكن لعامة الناس رؤية شفرة البرمجة الخاصة به أو تغييرها.

أ- مغلق المصدر ب- مفتوح المصدر ج- كلاهما

١٣- هو برنامج مفتوح المصدر لبناء التطبيقات الروبوتية.

أ- نظام تشغيل الروبوت ب- ويندوز ج- نظام الاندرويد

١٤- تُعطى الأوامر لجهاز الكمبيوتر على هيئة شفرة.

أ- نظام تشغيل الروبوت ب- لغات البرمجة ج- نظام الاندرويد

١٥- تطورت لغات البرمجة بمرور الوقت من إلى لغات عالية المستوى.

أ- لغة الانسان ب- لغة البرمجة ج- لغة الآلة البسيطة

١٦- تكون شبيهة باللغة التي يفهمها البشر.

أ- لغات عالية المستوى ب- اللغة الانجليزية ج- لغة الآلة

١٧- لغة هي النظام الثنائي للكمبيوتر.

أ- لغات عالية المستوى ب- لغة البرمجة ج- لغة الآلة

١٨- يختار المبرمجون عادة لغات البرمجة..... .

أ- مغلق المصدر ب- مفتوح المصدر ج- لا شيء مما سبق

١٩- يستخدمها المبرمجون لإنشاء صفحات الويب .

أ- HTML ب- VB ج- C++

٢٠- هي اللغة الشائع اختيارها لإنشاء المواقع الإلكترونية لسهولة تعلمها واستخدامها.

ج- C++

ب- VB

أ- HTML

أسئلة المحور الأول : الدرس الثامن

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١. يصعب في لغة HTML إضافة عناصر مثل النصوص، والروابط، والصور، ومقاطع الصوت والفيديو لصفحة الويب. (خ)
٢. يستخدم رسم النهاية Closing في كتابة عنوان صفحة الويب. (خ)
٣. يستخدم رسم البداية Opening tag لإنشاء المحتوى النصي لصفحة الويب. (خ)
٤. يستخدم رسم Content في إنشاء المحتوى النصي لصفحة الويب. (ص)
٥. يستخدم الوسم <p> </p> للكتابة خط بحجم كبير. (خ)
٦. يستخدم رسم للكتابة فقرة. (خ)
٧. يستخدم الوسم bold text لكتابة خط عريض. (ص)
٨. تصف لغة HTML هيئة صفحة الويب. (ص)
٩. يصعب على متصفحات الويب أن تقرأ مستندات لغة ال HTML. (خ)
١٠. تتكون وسوم لغة HTML من رسم البداية ونهاية فقط. (خ)
١١. يستخدم الأمر <h1></h1> لإضافة عنوان. (ص)
١٢. عادة ما تحوي الفقرة عدة جمل. (ص)
١٣. تجذب الصور الانتباه، ويمكن أن تثير مشاعر مختلفة. (ص)
١٤. تقسم عناصر لغة ترميز النص التشعبي صفحات الويب لتسهيل قراءتها وتصفحها. (ص)
١٥. تعيق شفرة لغة HTML الأشخاص ضعاف البصر على التمييز بين أجزاء صفحة الويب. (خ)

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

١. هي لغة البرمجة القياسية المستخدمة في إنشاء صفحات الويب. (ص)
٢. تتكون لغة HTML من سلسلة من العناصر الأساسية لإنشاء هذه الصفحة، مثل :
أ- العناوين والفقرات، (ب- الروابط والصور)
ج- جميع ما سبق
٣. تعرض المحتوى وفقاً لوسم لغة ترميز النص التشعبي HTML tag.
أ- المتصفحات (ب- مواقع الويب)
ج- الأجهزة
٤. تسهل فحص النص بدقة حتى يتمكن القارئ من العثور على المعلومات التي يريدها.
أ- العناوين الفرعية (ب- الصور)
ج- الروابط
٥. يسهل النص المقسم إلى على القارئ البحث عن المعلومات التي يريدها.
أ- الفقرات (ب- الصور)
ج- الروابط
٦. نستخدم الوسم لإضافة فقرات في صفحة الويب.
أ- <P> </P> (ب- <h1> </h1>)
ج- <a>
٧. نستخدم الوسم لإضافة عناوين في صفحة الويب.
أ- <P> </P> (ب- <h1> </h1>)
ج- <a>
٨. نستخدم الوسم لإضافة زر أو رابط لموقع ما في صفحة الويب.
أ- <P> </P> (ب- <h1> </h1>)
ج- <a>
٩. نستخدم الوسم لجعل النص بارز في صفحة الويب.

١٠. نستخدم الوسم لجعل النص عريض في صفحة الويب.
 أ- `<P>` / `</P>` ب- `` / `` ج- `<i>` / `</i>`
١١. بدون وسوم يقرأ قارئ الشاشة كل شيء معروض على الصفحة من دون توقف .
 أ- لغة VB ب- لغة HTML ج- لغة الآلة
١٢. باستخدام وسوم لغة ترميز النص التشعبي قارئ الشاشة بعد كل عنصر.
 أ- يتوقف ب- يستمر ج- يكرر
١٣. لغة ترميز النص التشعبي HTML هي لغة تستخدم في إنشاء
 أ- صفحات الويب ب- ملفات الفيديو ج- الألعاب الإلكترونية
١٤. تستخدم في صفحات الويب لجذب الانتباه
 أ- العناوين الصغيرة ب- الفقرات ج- الاصوات
١٥. تستخدم في صفحات الويب لتثير المشاعر المختلفة.
 أ- العناوين الصغيرة ب- الفقرات ج- الصور
١٦. يوجد في الجزء العلوي من صفحة الويب ويلفت الانتباه
 أ- الفقرات ب- الصور ج- أكبر عنوان

أسئلة المحور الثاني : الدرس الثاني

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١. الألعاب الإلكترونية عبر الإنترنت هي ألعاب مسلية بدون أي مشكلات. (خ)
٢. يمكنك أن تتشارك لعب الألعاب الإلكترونية الأصدقاء عبر الإنترنت. (ص)
٣. لا تساعد الألعاب الإلكترونية على تعزيز التفكير الناقد والإبداعي. (خ)
٤. تشجعك الألعاب الإلكترونية على العمل الجماعي. (ص)
٥. لا تؤثر الألعاب الإلكترونية على صحتك. (خ)
٦. لا يترتب على الألعاب الإلكترونية أي مخاطر. (خ)
٧. يترتب على الألعاب الإلكترونية مخاطر نفسية فقط. (خ)
٨. الإفراط في لعب الألعاب الإلكترونية يؤثر على دورة نومك. (ص)
٩. قد تسبب الألعاب الإلكترونية إجهاداً في العين وصداً. (ص)
١٠. لا تسبب الألعاب الإلكترونية أي آلام للظهر . (خ)
١١. لا يعد التنمر من مخاطر الألعاب الإلكترونية. (خ)
١٢. قد تسبب الإفراط في ممارسة الألعاب الإلكترونية تنمر الآخرين عليك. (ص)
١٣. يجب عليك ألا تشارك الكثير من المعلومات الشخصية. (ص)
١٤. مجتمعات الألعاب الإلكترونية الكبيرة تفيض بالمتنمرين السيبرانيين. (ص)
١٥. يفضل استخدام كاميرا الويب أثناء لعب الألعاب الإلكترونية. (خ)
١٦. يجب عليك تناول غذاء صحي ولقاء أصدقائك والقيام بتمارين. (ص)
١٧. يمكنك مشاركة اسمك وبريك الإلكتروني على الإنترنت. (خ)
١٨. يمكن للألعاب الإلكترونية أن تؤثر علاقتك بأسرتك. (ص)

ثانياً: أختار الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- يمكنها أن تؤثر على صحتك.
 - أ- البرامج التعليمية
 - ب- الوجبات الصحية
 - ٢- يترتب على الألعاب الإلكترونية مخاطر متعددة ومنها .
 - أ- مخاطر امنية
 - ب- مخاطر جسدية
 - ٣- التأثير على دورة نموك يعد من للألعاب الإلكترونية.
 - أ- مخاطر امنية
 - ب- مخاطر نفسية
 - ٤- يعتبر الصداق من المخاطر الألعاب الإلكترونية
 - أ- مخاطر امنية
 - ب- مخاطر جسدية
 - ٥- من المخاطر الجسدية للألعاب الإلكترونية
 - أ- زيادة الوزن
 - ب- العنف
 - ٦- شعورك بالوحدة في العالم الواقعي من للألعاب الإلكترونية
 - أ- المخاطر امنية
 - ب- المخاطر النفسية
 - ٧- يمكن أن تولد الألعاب الإلكترونية مشاعر
 - أ- حب
 - ب- عدوانية
 - ٨- قد يسربون معلوماتك الشخصية لتصبح الفيروسات سهلة الانتشار.
 - أ- الأصدقاء
 - ب- الغرباء
 - ٩- يعد اسمك وبريد الإلكتروني وعنوانك من أمثلة
 - أ- المعلومات الشخصية
 - ب- المعلومات العامة
 - ١٠- عند اللعب عبر الإنترنت يجب التحدث فقط مع أشخاص.
 - أ- غير معروفين ولا تثق
 - ب- معروفين ولا تثق بهم
 - ١١- عند اللعب إلكترونياً يجب عليك .
 - أ- إهمال الوقت
 - ب- استخدام الكاميرا
 - ١٢- يعد من مخاطر الألعاب الإلكترونية.
 - أ- إيجاد المعلومات
 - ب- التنمر
- ج- الألعاب الإلكترونية
- ج- كل ماسبق
- ج- مخاطر جسدية
- ج- مخاطر النفسية
- ج- التنمر
- ج- المخاطر الجسدية
- ج- طيبة
- ج- القرصنة
- ج- المعلومات السرية
- ج- معروفين وثق بهم
- ج- احترام الفترات الزمنية
- ج- التواصل مع الاصدقاء

أسئلة المحور الثاني : الدرس الثالث**أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :**

١. المصادقة متعددة العوامل طريقة غير فعالة لحماية أجهزتك من السرقة . (ص)
٢. المصادقة ببصمة الاصبع طريقة فعالة لحماية أجهزتك من السرقة. (ص)
٣. كلمات المرور الامنة تتكون من ٨ حروف فقط . (خ)
٤. لتأكيد هويتك وحماية اجهزتك يمكن اجراء مسح لإصبعك، (ص)
٥. برامج التعرف على الوجه يسمح لوجهك دون سواه بفتح جهازك. (ص)
٦. لا تحتاج الشركات الى حماية مواقعها الإلكترونية ومعلومات عملائها. (خ)
٧. يجب على الشركات ابلاغ عملائهم اذا وقعوا ضحية للسرقة البيانات. (ص)
٨. إذا شككت بتعرض بياناتك للخطر، عليك الإبلاغ عن سرقة البيانات. (ص)
٩. يفضل أن تتكون كلمة المرور من أرقام فقط. (خ)
١٠. تتطلب المصادقة متعددة العوامل طريقتين على الأقل لتحديد الهوية. (ص)

ثانياً: أختار الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- كلمات المرور الآمنة تتكون من حروف أو ارقام أو رموز عشوائية ..
 أ- 8 ب- 6 ج- 4 د- 2
- ٢- تتطلب طريقتين على الأقل لتحديد هويتك
 أ- كلمة المرور ب- المصادقة متعددة العوامل ج- التعرف على الوجه د- برنامج التعرف على الوجه يجري مسحاً لوجهك باستخدام
- ٣- لوحة المفاتيح ب- الطابعة ج- الكاميرا د- يعمل على تشويش معلوماتك لكي تستطيع أنت فقط الوصول إليها على جهازك.
- ٤- كلمة المرور ب- التشفير ج- التعرف على الوجه د- يلزم الشركات أن تستخدم أسس ومعايير أمنية صارمة لحماية بياناتهم.
- ٥- قانون حماية البيانات الشخصية ب- قانون حقوق النشر ج- قانون الحماية من التمر د- إذا شككت بتعرض بياناتك للخطر، احرص على إخبار ..
- ٦- القرصنة ب- المخترقين ج- شخص بالغ موثوق د- التشفير الكامل يعمل على معلوماتك حتى لا يستطيع أحد الوصول إليها.
- ٧- (أ) حماية (ب) حذف ج- توفير د- تتطلب المصادقة متعددة العوامل على الأقل لتحديد هويتك.
- ٨- (أ) طريقتين (ب) ثلاث طرق ج- طريقة واحدة د- كلمات المرور الآمنة تتكون من ٨
- ٩- (أ) حروف أو ارقام أو رموز عشوائية (ب) ارقام فقط ج- حروف فقط د- استخدام متصفحات الإنترنت الآمنة يساعد على حمايتك من القرصنة.
- ١٠- يجب استخدام برامج الحماية من الفيروسات لحماية أجهزتك.
- ١١- يمكن أن تسمح لأي شخص رؤية صفحات التواصل الاجتماعي الخاصة بك.
- ١٢- يمكنك أن تتواصل مع الأشخاص الذين لا تعرفهم.
- ١٣- يجب عليك أن لا تشارك معلوماتك الشخصية على الإنترنت.
- ١٤- يجب عليك استخدام كلمات مرور قوية مع عدم تغييرها.
- ١٥- لا تحتاج الى التحقق من المعلومات التي تجدها لأنها دائماً دقيقة.
- ١٦- من الممكن أن تواجه المشاكل أثناء تصفح الانترنت مثل القرصنة والتمر.
- ١٧- تعد البرمجيات الخبيثة من أنواع التهديدات الأمنية السيبرانية.
- ١٨- برمجيات الهواتف الذكية الخبيثة لا تشكل مصدر قلق كبير.
- ١٩- يمكن لمنتحل الصفة إنشاء حساب بريد إلكتروني يحمل اسم خدمة موثوقة فيها.

أسئلة المحور الثاني : الدرس الرابع**أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :**

١. استخدام متصفحات الإنترنت الآمنة يساعد على حمايتك من القرصنة. (ص)
٢. يجب استخدام برامج الحماية من الفيروسات لحماية أجهزتك. (ث)
٣. يمكن أن تسمح لأي شخص رؤية صفحات التواصل الاجتماعي الخاصة بك. (خ)
٤. يمكنك أن تتواصل مع الأشخاص الذين لا تعرفهم. (خ)
٥. يجب عليك أن لا تشارك معلوماتك الشخصية على الإنترنت. (ص)
٦. يجب عليك استخدام كلمات مرور قوية مع عدم تغييرها. (خ)
٧. لا تحتاج الى التحقق من المعلومات التي تجدها لأنها دائماً دقيقة. (خ)
٨. من الممكن أن تواجه المشاكل أثناء تصفح الانترنت مثل القرصنة والتمر. (ص)
٩. تعد البرمجيات الخبيثة من أنواع التهديدات الأمنية السيبرانية. (ص)
١٠. برمجيات الهواتف الذكية الخبيثة لا تشكل مصدر قلق كبير. (خ)
١١. يمكن لمنتحل الصفة إنشاء حساب بريد إلكتروني يحمل اسم خدمة موثوقة فيها. (ص)

ثانياً: أختار الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- تأكد من أن المواقع التي تتردد عليها
 أ- حقيقية وآمنة ب- مناسبة لعمرك ج- جميع ما سبق د- هو حماية الأنظمة والشبكات والأجهزة والبيانات من الهجمات الإلكترونية.
- ٢- الامن السيبراني ب- انتحال الصفة ج- البرامج الخبيثة د- امن السيبراني

- ٣- نوع من البرمجيات الخبيثة تتخذ شكل منبهات فيروسية
أ- برامج التخويف
ب- انتحال الصفة
ج- مضادات الفيروسات
- ٤- يتظاهر المجرمون السيبرانيون بأنهم شركة ما أو شخصية مشهورة
أ- برامج التخويف
ب- انتحال الصفة
ج- مضادات الفيروسات
- ٥- يخبرك بأن تضغط على رابط ما للتخلص من هذا الفيروس، غير أن الرابط يكون الفيروس بحد ذاته.
أ- برامج التخويف
ب- انتحال الصفة
ج- مضادات الفيروسات
- ٦- عند اختراق حسابك..... كلمات المرور الخاصة بجهازك والبريد الإلكتروني وحساباتك على وسائل التواصل الاجتماعي .
أ- غير بعض
ب- غير جميع
ج- لا تغير
- ٧- استخدم برنامجاً لفحص جهاز الكمبيوتر الخاص بك والقضاء عليها.
أ- مكافحة الفيروسات
ب- وورد
ج- اكسيل
- ٨- احرص على إعدادات الأمان الخاصة بك.
أ- حذف
ب- تحديث
ج- اهمال

أسئلة المحور الثاني : الدرس الخامس

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١. حقوق الطبع والنشر (الحقوق الفكرية) تشمل المواد المكتوبة فقط. (خ)
٢. الأعمال الموجودة في بنك المعرفة المصري (EKB)، تعتبر مشاع ابداعي. (ص)
٣. أعمال الملكية العامة تحتاج الى إذن من مؤلفها. (ص)
٤. يجب أن تطلب الإذن قبل استخدام الصور والرسوم التوضيحية. (ص)
٥. لا يوجد في مصر قانوناً لحماية مبتكري المحتوى من القرصنة الإلكترونية. (خ)
٦. تحمي حقوق الطبع والنشر المبتكرين وتعطيهم حقوق ملكية أعمالهم. (ص)
٧. تتيح البورصة المصرية للمواطنين فرصة الاستثمار في مختلف القطاعات. (ص)
٨. المستثمرون الاذكياء يحلون الأسواق لمعرفة تقلبات أسهم الشركات. (ص)
٩. المستثمر هو الشخص الذي يتولى شراء وبيع الأسهم. (خ)
١٠. لا يعتمد المستثمرون على الوسطاء الماليين. (خ)
١١. من خلال التداول المالي الإلكتروني يمكن تنفيذ الصفقات باستقلالية تامة من خلال المواقع الإلكترونية أو التطبيقات. (ص)
١٢. لا يفضل الاستعانة برобوتات الاستشارة اثناء التداول الإلكتروني. (خ)
١٣. تسهيل عملية البيع والشراء لأسهم الشركات من مميزات التداول المالي الإلكتروني. (ص)

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- تشمل المواد المكتوبة، والمرئية، والسمعية، ومقاطع الفيديو، والمواد من شبكة الإنترنت.
أ- الملكية العامة
ب- حقوق الطبع والنشر
ج- لاشئ مما سبق
- ٢- يشير إلى الأعمال التي منح مبتكرها الإذن بمشاركتها.
أ- الملكية العامة
ب- حقوق الطبع والنشر
ج- المشاع الابداعي
- ٣- تعتبر مصر الأعمال التي مر على وفاة مؤلفها ٥٠ عاماً .
أ- الملكية العامة
ب- حقوق الطبع والنشر
ج- المشاع الابداعي
- ٤- تعرف البورصة على أنها سوق يتبادل فيها الشراء والبائعون
أ- المواقع الإلكترونية
ب- التطبيقات
ج- أسهم الشركات
- ٥- هي اختراع، أو ابتكار أو فكرة شخص ما يحميها القانون من أن ينسخها شخص آخر.
أ- الملكية العامة
ب- حقوق الطبع والنشر
ج- المشاع الابداعي

- ٦- هي سوق يتبادل فيها البائعون والمشترون وحدات من أسهم الشركة.
 أ- البورصة ب- التجارة الإلكترونية
 ج- التسويق الإلكتروني
- ٧- هو الشخص الذي يتولى شراء وبيع الأسهم.
 أ- المستثمر ب- الوسيط
 ج- البائع
- ٨- تسمى أسهم الشركات بالـ
 أ- تطبيقات ب- برامج
 ج- حصص
- ٩- يسهل التداول على الشركات تنفيذ الصفقات ويسرعها.
 أ- التقليدي ب- المالي الإلكتروني
 ج- الفوري
- ١٠- سوق يتبادل فيها الشراء والبائعون وحدات من أسهم الشركة يسمى بـ
 أ- سوق تجاري ب- سوق إلكتروني
 ج- البورصة
- ١١- هي تطبيقات عبر الإنترنت توفر التوجيه والخدمات المالية.
 أ- برامج التخويف ب- مضادات الفيروسات
 ج- روبوتات الاستشارة

أسئلة المحور الثاني : الدرس السادس

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية

- ١- تتيح الحوسبة السحابية للمستخدمين الوصول إلى الملفات في أي وقت وأي مكان بسهولة. (ص)
- ٢- للحوسبة السحابية إيجابيات فقط. (خ)
- ٣- من سلبيات الحوسبة السحابية توفير نسخ احتياطية لملفاتك. (خ)
- ٤- يجب عليك الاحتفاظ بالملفات في المجلدات المنفصلة بناءً على أنواعها في التخزين السحابي. (ص)
- ٥- توفر الحوسبة السحابية طبقة أمان إضافية عبر خاصية تخزين البيانات المحمية بكلمة مرور وتشفير البيانات. (ص)
- ٦- من سلبيات الحوسبة السحابية أنها تطلب منك توفر اتصال بالإنترنت. (ص)
- ٧- كلما زادت حاجتك إلى سعة التخزين ارتفع المبلغ الذي ستدفعه في خدمة الحوسبة السحابية. (ص)
- ٨- لا تتيح خدمة الحوسبة السحابية إمكانية إنشاء مجلدات منفصلة لفئات البيانات المختلفة. (خ)
- ٩- يجب تجاهل خدمات التخزين السحابية التي تقدم المصادقة متعددة العوامل MFA. (ص)
- ١٠- يمكن تزويد سعة التخزين على جهازك عبر الاعتماد على خدمة التخزين السحابي. (ص)
- ١١- يمكن الوصول إلى الملفات المخزنة على السحابة بدون اتصال بالإنترنت. (خ)
- ١٢- لا يوجد أي خطر من استخدام الحوسبة السحابية. (خ)
- ١٣- يمكن الوصول للملفات المخزنة على السحابة من جهاز واحد فقط. (خ)

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- هي تقنية متوافرة عند الطلب تتيح تخزين البيانات والوصول إليها من خلال الخوادم البعيدة عبر الإنترنت.
 أ- الحوسبة السحابية ب- البورصة
 ج- التجارة الإلكترونية
- ٢- أمثلة على مزودي خدمة الحوسبة السحابية
 أ- جوجل درايف ب- مايكروسوفت وان درايف
 ج- كلاهما
- ٣- تمكن المستخدمين غير المتصلين بالشبكة المحلية (LAN) من الوصول إلى بياناتهم وملفاتهم وإدارتها عبر الإنترنت.
 أ- مواقع الويب ب- الخوادم البعيدة
 ج- المحولات
- ٤- هو تحويل البيانات إلى رموز لمنع وصول المستخدمين غير المصرح لهم.
 أ- تشفير البيانات ب- خرق البيانات
 ج- الخوادم البعيدة
- ٥- يجب عليك إنشاء للملفات لجميع حساباتك على منصات التخزين السحابية.
 أ- اسم ب- مساحة
 ج- كلمات مرور قوية

- ٦- تقنية تتيح تخزين البيانات والوصول إليها من خلال الخوادم البعيدة عبر الإنترنت هي.
- أ- الحوسبة السحابية
ب- الهولوجرام
ج- الذكاء الاصطناعي
- ٧- يمكن الوصول لتطبيق OneDrive عن طريق .
- أ- Microsoft 365
ب- Google
ج- Youtube
- ٨- وصول أطراف غير مصرح لهم للبيانات والمعلومات السرية يسمى بـ.
- أ- مصادقة متعددة العوامل
ب- الحوسبة السحابية
ج- خرق البيانات
- ٩- القدرة على مشاركة الملفات مع المستخدمين المصرح لهم من
- أ- إيجابيات
ب- سلبيات
ج- لاشئ
- ١٠- يعتبر انقطاع الاتصال بالإنترنت من الحوسبة السحابية.
- أ- إيجابيات
ب- سلبيات
ج- لاشئ

أسئلة المحور الثاني : الدرس السابع

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- جوجل وورك سبيس من أمثلة تطبيقات الحوسبة السحابية. (ص)
- ٢- مايكروسوفت ٣٦٥ من أمثلة تطبيقات الحوسبة السحابية. (ص)
- ٣- توفر منصة مايكروسوفت لمستخدميها تطبيقات الإنتاجية وسعة تخزين. (ص)
- ٤- لا يمكنك تحديد مستوى الوصول لملفاتك من خلال تطبيق OneDrive. (خ)
- ٥- يمكن استخدام Google Workspace للتعامل مع تطبيقات الحوسبة السحابية. (ص)
- ٦- يوفر مايكروسوفت ٣٦٥ تطبيقات إنتاجية مثل Word. (ص)
- ٧- يعتبر إكسل (Excel) تطبيقاً للبريد الإلكتروني. (خ)
- ٨- يستخدم تطبيق OneDrive للتخزين السحابي. (ص)
- ٩- يستحيل مشاركة الملفات الموجودة على OneDrive. (خ)
- ١٠- يساعد تطبيق PowerPoint على إنشاء عرض تقديمي. (ص)
- ١١- يسهل الوصول إلى OneDrive من أي جهاز. (ص)

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- تقوم بتخزين البيانات أو البرامج والوصول إليها عبر الإنترنت.
- أ- الحوسبة السحابية
ب- القرصنة
ج- الواقع المعزز
- ٢- من أمثلة تطبيقات الحوسبة السحابية .
- أ- مايكروسوفت ٣٦٥
ب- جوجل وورك سبيس
ج- كلاهما
- ٣- مايكروسوفت ٣٦٥ يوفر مجموعة من التطبيقات الإنتاجية مثل
- أ- One Drive
ب- Drive
ج- Youtube
- ٤- يساعد تطبيق على مشاركة عملك مع زملائك والوصول إليها بسهولة
- أ- One Drive
ب- forms
ج- Youtube
- ٥- يساعد تطبيق على إنشاء عرض تقديمي
- أ- One Drive
ب- PowerPoint
ج- Teams
- ٦- يسمح تطبيق لك بتدوين الأفكار، وكتابة قصة أو إنجاز مهمة
- أ- Word
ب- PowerPoint
ج- Teams

٧- يستخدم تطبيق لعمل تقرير مدرسي.

أ- Word ب- PowerPoint ج- Teams

٨- لعمل مشاركة للملفات يجب أولا عمل الملفات على OneDrive .

أ- رفع Upload ب- حذف Delete ج- تحميل Download

٩- يعتبر منصة البريد الإلكتروني.

أ- One Drive ب- Drive ج- Outlook

