

المراجعة النهائية الترم الثاني ٢٠٢٣

جواب



سؤال

تكنولوجيا

المعلومات والاتصالات



أعداد

أحمد قرني / ١



www.final-rev.com



نسألكم الدعاء

سلسلة كنزى فى الكمبيوتر

مراجعة ليلة الامتحان - الصف الخامس الابتدائى

- **بيج كينز** : تعمل فى منظمة ناشيونال جيوغرافيك ، ومديرة للابتكار فى مدرسة بشيكاغو .
- لاحظت وجود كم كبير من مخلفات معدات الوقاية الشخصية مثل الكمادات والقفازات .
- قامت بالتقاط صور لهذه المخلفات وسجلت بيانات موقعها باستخدام **نظام تحديد المواقع العالمى GPS**
- **تطبيق متعقب المخلفات** Debris Tracker : يقوم بتسجيل بيانات المخلفات ويتم تنزيله بشكل مجانى
- اطلقت هاشتاج " **تعقب معدات الوقاية الشخصية** " عبر موقعى تويتر وانستجرام .
- استخدمت **الجداول الالكترونية** لجمع البيانات والاطلاع عليها ، وعرضها من خلال الرسم البيانى .
- قامت وزارة البيئة المصرية بعمل مبادرة تحت **عنوان اتحضر للاخضر Go Green** ، تهدف الى نشر الوعى بالقضايا البيئية ودور كل مواطن فى حماية البيئة والموارد الطبيعية .

- حقوق المواطن الرقمى :

- الخصوصية .
- الحماية ضد القرصنة .
- مشاركة المعلومات والحصول عليها .
- القدرة على استخدام الانترنت عندما تحتاجه .

- مسئوليات المواطن الرقمى :

- احترام خصوصية الآخرين .
- احترام المصادر المتنوعة .
- إظهار سلوك إيجابى فى التعامل مع الآخرين .
- الحرص على التشارك الأمن .
- احرص دائما على التعبير بطريقة إيجابية عبر الانترنت ووضوح المعلومات التى تشاركها والغرض منها .

التواصل عبر الانترنت :

- عند التواصل مع معلمك او شخص مسئول : كن مهذباً واستخدم الألقاب .
- شخص لم تقابله : احرص على التعريف بنفسك ، كن واضحاً ، اذكر سبب ارسال الرسالة .
- زميل فى الفصل لا تعرفه جيداً : احرص على استخدام اسمه كاملاً دون اختصارات او اسماء مستعارة .
- صديق او احد افراد الاسرة : لا بأس ان يكون التواصل غير رسمى واستخدام الاختصارات والاسماء المستعارة
- **التواصل غير الشفهى** يفقد خلال التواصل عبر الانترنت لانه لا يوضح نبرة الصوت والايماعات .
- تظهر مشاعرك وانفعالاتك للجميع عند التحدث عبر الفيديو .

- استخدام الرموز التعبيرية يضيف نوع من المشاعر حتى فى المواقف الاكثر رسمية .

- **بنك المعرفة المصرى EKB** : يحتوى على اكبر مجموعة من الموارد التعليمية (مقالات وقواميس وموسوعات وكتب وفيديو وصوتيات) مصادر آمنة وموثوقة ومناسب لجميع الاعمار ويستخدم بشكل مجانى
- **سمات المواقع المفيدة** : محركات البحث داخل الموقع : تقدم نتائج بناء على ما تكتبه داخل الحقل .
- **القوائم** : تساعدك فى العثور على المعلومات بسهولة وتجنب اهدار الوقت .
- **الايقونات** : يمكن ان تكون على شكل صور وتستخدم للوصول الى اقسام وصفحات ويب أخرى .
- **تواصل معنا** : يمكن من خلاله معرفة الاشخاص المشاركين فى الموقع .
- **عن الموقع** : يتضمن عبارات توضيحية وفقرات قصيرة ومعلومات عن الموقع .
- يستخدم برنامج **Word Press** لإنشاء مواقع الويب .
- **المواقع التجارية** : الغرض منها بيع المنتجات وتقديم الخدمات مثل موقع أمازون Amazon .
- **المواقع الغير تجارية** : الغرض منها توفير المعلومات والتوعية حول موضوع معين مثل بنك المعرفة المصرى .
- تساعد الاراء والتعليقات على اتخاذ قرار لشراء منتج او لا ، ولكن لا ينبغى الوثوق بها تماماً فاحياناً قد تجد تعليقات وتقييمات مضللة ووهمية .
- يمكن لمواقع الويب الحصول على معلومات حول المواقع التى تزورها من خلال حساباتك على الانترنت .
- **مايكروسوفت ايدج Microsoft Edge** : هو متصفح يرافق مايكروسوفت ويندوز ويساعدك على التصفح والبحث ومشاهدة مقاطع الفيديو وغيرها .
- يمكن من خلاله عمل خاصية المجموعات وتضيف لها صفحات ويب كاملة ، ومقاطع فيديو وصور ونصوص
- يمكن تصدير كل مجموعة الى تطبيقات اخرى مثل Word و Excel .
- **محرر مايكروسوفت Microsoft Editor** : يستخدم للتحقق من القواعد النحوية والاملائية ويقدم اقتراحات لتصحيح كل خطأ ، وانت من تقرر قبول كل اقتراح او رفضه .
- يوجد ايضا المحرر Editor فى برنامج Word او المتصفح ويحدد الكلمات الغير صحيحة ويقدم البدائل

استخدام مصادر البحث

١- المكتبات الرقمية عبر الانترنت : تحتوى على وسائط متعددة مثل الصور ومقاطع الفيديو والقواميس والمعاجم ، ومن امثلتها مكتبة الاسكندرية الرقمية وبنك المعرفة المصرى وهم من المصادر الموثوقة .

٢- الخرائط الرقمية عبر الانترنت : توفر اتجاهات واضحة ودقيقة للاماكن المطلوبة مثل Google Maps

٣- المتاحف الالكترونية عبر الانترنت : تتيح لك مشاهدة المتاحف على جهازك الرقوى ، وهى مواقع مرجعية رائعة .

٤- محركات البحث المتخصصة : مثل Google و Bing ، حاول استخدام كلمات مفتاحية للحصول على نتائج دقيقة ، محركات البحث العامة مفيدة ايضا ولكنها قد تقودك لصفحات غير موثوقة وغير آمنة

٥- المعلومات الوصفية للموقع : هى كلمات مفتاحية ومعلومات عن الموقع ، ويوجد فى الجزء السفلى من الموقع بيانات حقوق النشر وشعار الموقع .

- الاتصال المتزامن : هو تواصل خلال الوقت الفعلى يتفاعل فيه الاشخاص ويتلقون المعلومات فى الوقت نفسه ، يكون مفيد عند الكتابة عن شىء طريف الى احد الاصدقاء او افراد الاسرة وتحتاج لرد سريع ومباشر .

من ادوات الاتصال المتزامن : محادثات الفيديو ، البرامج التليفزيونية المباشرة ، غرف الدردشة الفورية .

الاتصال الغير متزامن : هو تواصل لا يحدث خلال الوقت الفعلى ولا يتطلب رد فورى ، يكون مفيد عند كتابة شىء جاد او معقد او مع شخص لا تعرفه او شخص مسئول ولا تحتاج الى رد فورى .

من ادوات الاتصال الغير متزامن : البريد الالكترونى ، الرسائل الصوتية او النصية ، مقاطع الفيديو المسجلة .

اخلاقيات الاتصال عبر الانترنت :

- كن مهذبا : استخدا اسلوب جيد واحترام مشاعر المتلقى .

- كن صبورا : امنح المتلقى بعض الوقت للرد قبل ارسال رسالة اخرى فربما يكون مشغول .

- كن متعاوناً : مساعدة الاشخاص الذين تتواصل معهم عبر الانترنت وتشاركهم ما تعرفه .

كن واضحاً : اجعل رسالتك واضحة واقرئها جيدا ، حتى لا يحدث سوء تفاهم ويسىء المتلقى فهمها .

سلسلة كزى فى الكمبيوتر

- **ديجو بونس دى ليون** حصل على شهادة الدكتوراه قسم الطاقة من جامعة كاليفورنيا ، استغل معرفته بالبرمجيات والتكنولوجيا من أجل تحسين نظام الطاقة والحد من اهدارها .

- **الوقود الاحفوري :** هو الوقود المستخرج من الفحم الجرى والغاز الطبيعى معا .

- يتم توليد الطاقة حالياً باستخدام كل من طاقة الرياح والطاقة الشمسية .

- **الثرموستات :** هو جهاز يقيس درجة الحرارة فى مكيفات الهواء والثلاجات .

- **اجهزة الاستشعار :** هى اجهزة تعيد ارسال المعلومات الى جهاز الكمبيوتر لمراقبة الاجهزة والتحكم بها .

- كمية الطاقة المستهلكة تتغير على مدار اليوم .

- عملت مصر على زيادة الرقعة الزراعية لضمان تحقيق الأمن الغذائى ولضمان استخدام المياه بفاعلية .

- **جهاز راسبرى باى :** هو جهاز كمبيوتر صغير يستخدم فى معالجة البيانات وتخزينها وتشغيل البرامج .

- يمكن برمجة راسبرى لإضاءة المصابيح وإطفائها وقراءة اجهزة الاستشعار وتسجيل البيانات .

- يمكن تثبيت البرامج على نظام ويندوز من خلال تنزيل البرمجيات والبحث عنها فى مجلد التنزيلات .

- يتم تنزيل التطبيقات على اجهزة اندرويد من متجر التطبيقات مثل جوجل بلاى Google play stores .

- يجب تحديثات البرمجيات بانتظام حتى تعمل بكفاءة ، تثبت التحديثات فى معظم البرامج تلقائياً .

- تتطلب بعض التحديثات الكبيرة إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر .

- توقف الشاشة عن الاستجابة فى نظام ويندوز : اضغط على مفاتيح Ctrl + Alt + Del ، واستخدام مدير المهام Task manager لإغلاق أى برنامج لا يستجيب .

- توقف الشاشة عن الاستجابة فى نظام اندرويد : اضغط على زر الطاقة لمدة ٣٠ ثانية ثم اعد تشغيل الجهاز .

- **نظام العد الثنائى :** تستخدم اجهزة الكمبيوتر نظام العد الثنائى لتخزين البيانات بفاعلية اكثر ، وهى لغة يفهمها الكمبيوتر ، ويستخدم النظام الثنائى القيمتان 0 ، 1 . (1 تشغيل و 0 إطفاء)

- **الادوات التى نحتاجها فى عمل مشروع جماعى :**

- **برنامج معالج الكلمات Word :** هو احد برامج Microsoft 365 ، مفيد لتنفيذ المشاريع ، يتيح لأفراد المجموعة العمل فى الوقت نفسه ، يسمح للمستخدمين حول العالم بتحرير نفس المستند وذلك من خلال تثبيت ميزة " التعديل على الانترنت " بشرط توفر الانترنت حتى يتم التعديل .

- برنامج الرسم Microsoft Paint : يسمح بإنشاء الصور وحفظها وإدراجها داخل المستند .

- البريد الإلكتروني : يمكن من كتابة افكارك وإرسال عملك الى افراد آخرين او الى معلمك ويمكن ارفاق مستند او صورة داخل الرسالة مع التنبية على افراد المجموعة بذلك حتى يفتحوها بأمان .

- توزيع الادوار : من خلال معرفة نقاط القوة التى يتمتع بها كل فرد ومميزاته الشخصية التى تفيد المجموعة .

جمع البيانات وعرض المعلومات :

- برنامج الجداول الحسابية Excel : يستخدم فى عمل الرسوم البيانية والعمليات الحسابية مثل جمع الارقام .

- جمع الارقام تلقائياً : حدد الخلايا المراد جمعها ، واضغط Auto sum من تبويب الصفحة الرئيسية .

- يمكن اجراء عملية جمع + ، او طرح - ، او ضرب * ، او قسمة / ، مثل $B3 + C3 =$.

- يمكنك من شريط الادوات ، ثم اختيار تصميم المخطط إضافة عناوين للرسم البيانى ، او تغيير لون الرسم البيانى او المخطط ، او اختيار نوع الرسم البيانى / المخطط ، او اختيار تخطيط الرسم البيانى من تخطيطات سريعة .

مهارات معالجة المعلومات الرقمية : يمكن البحث عن المعلومات وجمعها وتصنيفها ومعالجتها :

البحث : عند البحث عن موضوع حدد سؤال البحث ثم استخدم شبكة الانترنت او المصادر الاخرى .

- جمع المعلومات : باستخدام برنامج معالج الكلمات Word او برنامج Excel او قلم وورقة .

- التصنيف : استخدام الرسوم البيانية فى برنامج الجداول الحسابية لعرض بيانات مرسومة فى شكل بيانى .

- المعالجة : يتم معالجة المعلومات للوصول الى النتائج ثم مشاركتها .

ملحوظة : برنامج معالج الكلمات يستخدم فى كتابة واعداد تقرير ، برنامج الجداول الحسابية لاعداد جدول بيانات ورسم بيانية ، برنامج العروض التقديمية Power point لإعداد عرض تقديمى .

الادوات الرقمية لعرض المعلومات :

- برنامج معالج الكلمات Word : يستخدم فى كتابة النص وعرض المعلومات بطريقة جذابة ،

يستخدم لون او اثنين لابرار معلومات محددة ، والخط الغامق للمعلومات الرئيسية . يمكن ادراج Word art لزيادة تأثير النص .

سلسلة كنزى فى الكمبيوتر

- **برنامج العروض التقديمية Power point :** يوفر لك استخدام الوان مختلفة للخلفية ، واستخدام الصور للفت انتباه الجمهور ، وادراج اشكال ورسوماتك الخاصة ، واستخدام الرسوم البيانية والمخططات ، استخدام مقاطع الفيديو فى عرضك . وازافة محتوى صوتى لتعزيز النص او الصورة بشرط ألا يكون طويل او مشتت للانتباه .

- **صانع الافلام Movie Maker :** يستخدم لإنشاء فيلم من مجموعة صور ثابتة .

- **لوحة العمل :** هى مخطط يبين تسلسل محتوى مين على شكل مخطط او خطوط عريضة لعرضك التقديمى .

- برنامج العروض التقديمية Power point مفيد فى إعداد لوحات العمل بشكل فعال .

- تساعدك لوحات العمل على تنظيم وتخطيط افكارك بتسلسل ، وتصور نتائج العرض مسبقاً .

- تسمح لوحات العمل بسرد القصة بطريقة مبسطة .

- **قاعدة 10 - 20 - 30 :** فى برنامج العروض التقديمية Power point :

لا يجب ان يقدم العرض القديمة كمية هائلة من المعلومات ولا يستغرق وقت طويل حتى لا يرهق الجمهور

(10) : استخدام 10 شرائح كحد أقصى . (20) : مدة العرض لا تتجاوز 20 دقيقة .

(30) : حجم الخط لا يقل عن 30 .

- **إنشاء صفحة ويب :** يمكن استخدام برنامج معالج الكلمات Word لإنشاء صفحة الويب الخاصة بك : وذلك عن طريق تبويب عرض واختر " تخطيط الويب " .

كما يمكنك حفظ الملف كصفحة ويب من قائمة ملف File ثم Save as ثم صفحة ويب Web page .

- **لغة HTML :** هى لغة ترميز النص التشعبى ، اى لغة الترميز التى ستعرض على متصفح الانترنت .

تصميم صفحة الويب الخاصة بك :

- **العنوان الرئيسى :** ضع عنوان يلفت انتباه جمهورك ، واكتب العنوان بخط كبير لتمييزه عن باقى النص .

- **العناوين الفرعية :** تمكن الجمهور من معرفة جزء معين من الموضوع ، تكتب بخط اصغر من العناوين الرئيسية .

- **النص الاساسى :** النص الذى يعرض الموضوع يكون حجم الخط مناسب واصغر من العناوين الفرعية .

ملحوظة : يجب اختيار حجم خط ولون مناسب لكل فقرة وان يكون واضح وبسيط يسهل قرائته ، واستخدام الصور ومقاطع الصوت والفيديو المناسبة .

الاختبار الاول

السؤال الاول ضع علامة (√) او علامة (X) امام العبارات الآتية :

- ١- يستخدم برنامج Word press لإنشاء مواقع الويب . ()
- ٢- الحماية ضد القرصنة من مسئوليات المواطن الرقمى . ()
- ٣- يمكنك استخدام الاسماء المستعارة عند التواصل مع زميل فى الفصل لا تعرفه جيداً . ()
- ٤- كمية الطاقة المستهلكة تكون متغيرة على مدار اليوم . ()
- ٥- يمكن ارسال عملك الى الافراد الآخرين ضمن المجموعة باستخدام البريد الالكترونى . ()

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس :-

- ١- يمكن لمستخدمى برنامج " متعقب المخلفات " الاطلاع على البيانات وجمعها فى شكل
(جدول الكترونى - فيديو - عرض تقديمى)
- ٢- تساعدك فى العثور على المعلومات والتنقل بسهولة داخل الموقع .
(القوائم - الايقونات - تواصل معنا)
- ٣- فى حالة توقف شاشة الكمبيوتر عن العمل نقوم بالضغط على مفاتيح
(Ctrl+Alt+Del - Alt+Del - Shift+Del)
- ٤- اذا كنت بحاجة الى استعراض احد الشوارع يجب عليك استخدام
(الخرائط الرقمية - المتاحف الالكترونية - مكتبة الاسكندرية)
- ٥- عند تصميم عرض تقديمى جيد يجب ألا تزيد مدة العرض عن دقيقة .
(20 - 25 - 30)

السؤال الثالث : اكمل مستعينا بالكلمات الآتية :

(لوحة العمل - المسئولية الرقمية - الاعلانات - HTML - المحرر Editor)

- ١- هى لغة ترميز التى ستعرض على متصفح الانترنت .
- ٢- يستخدم لمراجعة الأخطاء النحوية والاملائية وتقديم المقترحات .
- ٣- تساعدك على إنشاء عرض تقديمى فعال وبشكل منظم ومفهوم .
- ٤- هى طريقة للحصول على معلومات حول منتج معين .
- ٥- هى استخدام الانترنت بشكل إيجابى لمساعدة الآخرين عبر مواقع التواصل الاجتماعى .

الاختبار الثانى

السؤال الاول ضع علامة (√) او علامة (X) امام العبارات الآتية :

- ١- برنامج الرسام Paint يمكن من إنشاء الصور والرسومات وحفظها . ()
- ٢- يفضل ان يقدم العرض التقديمى كمية هائلة من المعلومات ويستغرق الكثير من الوقت . ()
- ٣- لتثبيت برنامج على جهاز الكمبيوتر قمت بتنزيله نقوم بالنقر عليه فى مجلد المستندات . ()
- ٤- يتم توليد الطاقة حاليا باستخدام كل من طاقة الرياح والطاقة الشمسية . ()
- ٥- تعتبر مساعدة الآخرين من عناصر المواطنة الرقمية الصالحة . ()

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس :-

- ١- يتم المعلومات باستخدام الرسوم البيانية فى برنامج الجداول الحسابية .
(جمع - تصنيف - معالجة)
- ٢- يجب البرمجيات بانتظام حتى تعمل بكفاءة .
(حذف - تنزيل - تحديث)
- ٣- يستخدم تطبيق لتسجيل بيانات مخلفات معدات الوقاية الشخصية .
(الفيسبوك - الواتساب - متعقب المخلفات)
- ٤- هو متصفح ويب يرافق مايكروسوفت ويندوز ويساعدك على التصفح .
(Microsoft Edge - Google - Yahoo)
- ٥- الاتصال يحدث فى الوقت الفعلى بين الاشخاص ويتلقون المعلومات فى الوقت نفسه .
(المتزامن - الغير متزامن - النصى)

السؤال الثالث : اكمل مستعينا بالكلمات الآتية :

- (حقوق - أيقونات - Amazon - مسئوليات - بنك المعرفة المصرى)
- ١- يعد من المصادر الموثوقة للمعلومات ويوفر معلومات وتوعية عن موضوع معين .
- ٢- يعتبر موقع مثلاً للمواقع التجارية .
- ٣- يعتبر احترام المصادر المتنوعة من المواطن الرقمى .
- ٤- يمكن النقر على فى شكل صور للوصول الى اقسام وصفحات ويب أخرى داخل الموقع .
- ٥- تعتبر الخصوصية من المواطن الرقمى .

الاختبار الثالث

السؤال الاول ضع علامة (√) او علامة (X) امام العبارات الآتية :

- ١- الثرموستات يقوم بمراقبة الاجهزة وارسال المعلومات الى جهاز الكمبيوتر . ()
- ٢- برنامج Word يسمح للمستخدمين حول العالم بتحرير المستند اذا توفر الاتصال بالانترنت . ()
- ٣- الـ HTML هو لغة الترميز التى ستعرض على متصفح الانترنت . ()
- ٤- يمكنك جمع المعلومات الرقمية باستخدام برنامج معالج الكلمات او برنامج الجداول الحسابية . ()
- ٥- يجب ان يكون خط العناوين الرئيسية اصغر من حجم خط العناوين الفرعية . ()

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس :-

- ١- تهدف مبادرة " اتحضر للأخضر " الى
(الحث على العنف - نشر الوعي البيئى - زيادة معدلات التلوث البيئى)
- ٢- القدرة على استخدام الانترنت عندما تحتاج اليه يعتبر من المواطن الرقمى .
(حقوق - مسئوليات - واجبات)
- ٣- يفضل استخدام الكلمات اثناء البحث للحصول على نتائج دقيقة .
(المفتاحية - العشوائية - المتنوعة)
- ٤- تستخدم اجهزة الكمبيوتر نظام لتخزين البيانات بفاعلية اكثر .
(العدد الثانى - العدد الثلاثى - العدد العشرى)
- ٥- يجب ان تكون فى رسالتك حتى لا يسىء المتلقى تفسيرها وفهمها .
(واضحاً - متعاوناً - متسرعاً)

السؤال الثالث : اكمل مستعينا بالكلمات الآتية :

(المحرر Editor - Bing - Google Maps - المتزامن - الغير متزامن)

- ١- يعتبر من محركات البحث المتخصصة المفيدة جدا فى عملية البحث .
- ٢- الاتصال يتفاعل الجميع فيه ويتلقون المعلومات فى الوقت نفسه .
- ٣- يقوم بمراجعة الاخطاء النحوية والاملائية المحتملة وتقديم مقترحات لتصحيحها .
- ٤- يكون الاتصال مفيد عند الكتابة الى شخص مسئول ولا تحتاج منه رد فوري .
- ٥- يوفر اتجاهات واضحة ودقيقة الى الاماكن المطلوبة .

الاختبار الرابع

السؤال الاول ضع علامة (√) او علامة (X) امام العبارات الآتية :

- ١- محركات البحث داخل الموقع تقدم نتائج على ما تكتبه فى الحقل . ()
- ٢- استخدمت بيج كينر وسائل التواصل الاجتماعى لنشر الوعى حول كيفية التخلص من معدات الوقاية الشخصية . ()
- ٣- المواقع التجارية الغرض منها توفير المعلومات والتوعية حول موضوع ما . ()
- ٤- توفر الخرائط الرقمية عبر الانترنت اتجاهات واضحة ودقيقة الى الاماكن المطلوبة . ()
- ٥- برنامج معالج الكلمات Word هو احد برامج مايكروسوفت 365 . ()

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس :-

- ١- يمكن الوصول الى أقسام او صفحات ويب اخرى عن طريق الضغط على
(الملفات - الموقع - الأيقونات)
- ٢- احترام المصادر المتنوعة والحرص على التشارك الآمن من المواطن الرقمى .
(حقوق - مسئوليات - واجبات)
- ٣- الاتصال لا يحدث فى الوقت الفعلى ولا يتطلب استجابة فورية .
(الغير متزامن - الشفهى - المتزامن)
- ٤- عملت مصر على زيادة الرقعة الزراعية لضمان تحقيق
(الامن الغذائى - الامن الصناعى - الامن التجارى)
- ٥- يمكن كتابة صفحات الويب باستخدام برنامج
(الرسام Paint - الجداول الحسابية Excel - معالج الكلمات Word)

السؤال الثالث : اكمل مستعينا بالكلمات الآتية :

(الجداول الحسابية - مدير المهام - اجهزة الاستشعار - حقوق الملكية - الرموز التعبيرية)

- ١- تستخدم فى ارسال المعلومات الى جهاز الكمبيوتر
- ٢- يجب مراعاة عند استخدام ملفات او مقاطع فيديو فى عرضك التقديمى ,
- ٣- يستخدم لإعداد جداول البيانات .
- ٤- تضيف النبرة والمشاعر للتواصل عبر الانترنت .
- ٥- يستخدم لإغلاق أى برنامج لا يستجيب على نظام ويندوز .

الاختبار الخامس

السؤال الاول ضع علامة (√) او علامة (X) امام العبارات الآتية :

- ١- المواقع التجارية الغرض منها بيع المنتجات وتقديم الخدمات مثل موقع " Amazon " . ()
- ٢- تعتبر التعليقات والتقييمات إحدى الطرق التي يمكنك من خلالها الحصول على معلومات عن منتج ما . ()
- ٣- الاتصال المتزامن يحدث فى الوقت الفعلى ويتلقى الجميع المعلومات فى الوقت نفسه . ()
- ٤- تظهر مشاعرك وانفعالاتك للجميع بوضوح عبر الرسائل النصية . ()
- ٥- يفضل عند تصميم عرض تقديمى ألا يزيد حجم الخط عن 20 . ()

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس :-

- ١- لنشر معلومات على الانترنت حول مشكلة معينة يمكنك استخدام
(وسائل التواصل الاجتماعى - برنامج معالجة الكلمات - برنامج الجداول الحسابية)
- ٢- عند التحدث مع يجب التعريف بنفسك فى البداية .
(شخص لم تقابله من قبل - صديق - أحد افراد الاسرة)
- ٣- يمكن النقر عليها للوصول الى اقسام الموقع والصفحات الاخرى .
(الايقونات - محركات البحث - عن الموقع)
- ٤- توفر اتجاهات واضحة ودقيقة للاماكن المطلوبة ومفيدة لمعلم الدراسات الاجتماعية .
(الخرائط الرقمية - المكتبات الرقمية - المتاحف الالكترونية)
- ٥- يتم استخدام لإغلاق أى برنامج لا يستجيب تشغيله .
(مدير المهام - شريط المهام - شريط العنوان)

السؤال الثالث : اكمل مستعينا بالكلمات الآتية :

(مايكروسوفت ايدج - بنك المعرفة المصرى - راسبيري - العد الثنائى - البريد الالكترونى)

- ١- يمكن برمجة جهاز لإضاءة المصابيح واطفائها .
- ٢- يوفر برنامج خاصية المجموعات للبحث بطريقة اكثر فاعلية .
- ٣- تستخدم اجهزة الكمبيوتر نظام لتخزين البيانات بفاعلية اكثر .
- ٤- يمكنك من ارسال عملك الى افراد المجموعة الآخرين او الى معلمك .
- ٥- تتضمن مواقع المكتبات مثل معلومات دقيقة وموثوق فيها .

نسألكم الدعاء

سلسلة كنزى فى الكمبيوتر

الاختبار السادس

السؤال الاول ضع علامة (√) او علامة (X) امام العبارات الآتية :

- ١- يمكن استخدام تطبيق متعقب المخلفات على الهاتف المحمول بشكل مجانى . ()
- ٢- يجب تحديث البرمجيات بانتظام لمساعدتها على العمل بكفاءة اكثر . ()
- ٣- برنامج العروض التقديمية يمكنك من عرض المعلومات بطريقة جذابة واستخدام ألوان مختلفة للخلفية . ()
- ٤- يوجد فى الجزء الجانبى من الموقع الالكترونى معلومات عن حقوق النشر وشعار الموقع وغيرها . ()
- ٥- مايكروسوف ايدج يساعدك على التصفح والبحث ومشاهدة مقاطع الفيديو . ()

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس :-

- ١- يستخدم برامج مثل لإنشاء مواقع الويب .

(WordPress - Excel - PowerPoint)

- ٢- التواصل يفقد خلال التواصل عبر الانترنت لانه لا يوضح نبرة الصوت والتواصل البصرى .

(الشفهى - المباشر - الغير شفهى)

- ٣- المواقع الغرض منها توفير المعلومات والتوعية حول موضوع معين .

(التجارية - الغير تجارية - الربحية)

- ٤- تفيدك للبحث عن وسائل مختلفة مثل الصور ومقاطع الفيديو عبر الانترنت .

(الخرائط الرقمية - المكتبات الرقمية - المتاحف الالكترونية)

- ٥- هو جهاز يقيس درجة الحرارة فى مكيفات الهواء والثلاجات بشكل افضل .

(اجهزة الاستشعار - الثرموستات - راسبيري)

السؤال الثالث : صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

(أ)	(ب)
١- المسئولة الاجتماعية	- هى طريقة للحصول على معلومات حول منتج معين .
٢- الاعلانات	- من امثلة الاتصال المتزامن
٣- مقاطع الفيديو المسجلة	- هى برامج يمكن تنزيلها عبر الانترنت على الاجهزة الرقمية .
٤- التطبيقات الرقمية	- من امثلة الاتصال الغير المتزامن .
٥- محادثات الفيديو	- هى استخدام الانترنت بشكل ايجابى لمساعدة الاخرين عبر مواقع التواصل

الاختبار السابع

السؤال الاول ضع علامة (√) او علامة (X) امام العبارات الآتية :

- ١- محركات البحث المتخصصة مفيدة جدا فى البحث ومن امثلتها Google Maps . ()
- ٢- الحرص على التشارك الآمن من حقوقك كمواطن رقمى . ()
- ٣- مبادرة " اتحضر للاخضر " تهدف الى نشر الوعى بالقضايا البيئية . ()
- ٤- الاتصال الغير متزامن يكون مفيد عند الكتابة عن شىء طريف من الحياة اليومية مع احد الاصدقاء . ()
- ٥- يستخدم مدير المهام Task manager لإغلاق أى تطبيق لا يستجيب على الكمبيوتر . ()

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس :-

- ١- لتثبيت برنامج على جهاز الكمبيوتر نقوم بتنزيله من على الانترنت والبحث عنه فى
(مجلد المستندات - مجلد الصور - مجلد التنزيلات)
- ٢- يمكن استخدام لنشر قصة على الانترنت .
(صفحات الويب - الرسام - الجداول الحسابية)
- ٣- يستخدم النظام الثنائى القيمة
(0, 1 - 1, 2 - 0, 2)
- ٤- قد يكون الشخص مشغولا ويحتاج الوقت للرد على رسالتك فيجب ان تكون
(صبورا - واضحا - متعاوننا)
- ٥- تعتبر من ادوات الاتصال المتزامن .
(مقاطع الفيديو المسجلة - رسائل البريد الالكترونى - محادثات الفيديو)

السؤال الثالث : صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

(أ)	(ب)
١- معالج الكلمات Word	- يستخدم فى انشاء الصور والرسوم وحفظها .
٢- المواطنة الرقمية	- تتضمن عناوين واضحة تساعدك على التنقل بسهولة داخل الموقع .
٣- القوائم	- هى مواقع مرجعية رائعة وتتيح لك مشاهدتها على جهازك الرقمى
٤- الرسام Paint	- يستخدم لكتابة واعداد التقرير .
٥- المتاحف الالكترونية	- مجموعة من المبادئ يجب الالتزام بها عند استخدام التكنولوجيا .

نسألكم الدعاء

سلسلة كنزى فى الكمبيوتر

الاختبار الثامن

السؤال الاول ضع علامة (√) او علامة (X) امام العبارات الآتية :

- ١- تعتبر مكتبة الاسكندرية الرقمية من مواقع المكتبات الالكترونية الموثوقة عبر الانترنت . ()
- ٢- المواطنة الرقمية مجموعة من المبادئ يجب الالتزام بها عند استخدام التكنولوجيا . ()
- ٣- يستخدم نظام العد الثنائى لتخزين البيانات بفاعلية اكثر ويتكون من رقمين 0 , 1 . ()
- ٤- من امثلة محركات البحث المتخصصة Google , Bing . ()
- ٥- يتم استخدام الرسوم البيانية لتوضيح الانواع المختلفة من المخلفات . ()

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس :-

- ١- تظهر مشاعرك وانفعالاتك للجميع عندما تتحدث عن طريق (الفيديو - البريد الالكتروني - الرسائل النصية)
- ٢- يعتبر موقع من المكتبات الالكترونية الموثوقة . (الفيسبوك - التواصل الاجتماعى - بنك المعرفة المصرى)
- ٣- تعيد ارسال المعلومات الى جهاز الكمبيوتر لمراقبة الاجهزة والتحكم بها . (اجهزة الاستشعار - الثرموستات - راسبيري)
- ٤- يمكنك من ارسال عملك الى الافراد الاخرين او معلمك ويمكنك من ارفاق مستند او صورة . (البريد الالكتروني - الرسام Paint - الجداول الحسابية Excel)
- ٥- تعتبر التعليقات المبالغة بالسلب او الايجاب من التعليقات (المضللة - المفيدة - الموثوقة)

السؤال الثالث : صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

(أ)	(ب)
١- الخرائط الرقمية	- يستخدم لإنشاء فيلم من مجموعة صور ثابتة .
٢- الاتصال المترام	- تساعدك على تخطيط وتنظيم افكارك بتسلسل .
٣- الجداول الحسابية	- توفر اتجاهات الى الاماكن المطلوبة
٤- لوحة العمل	- تستخدم فى عمل الرسوم البيانية والعمليات الحسابية .
٥- صانع الافلام	- يكون مفيد عند كتابة شئ طريف من الحياة اليومية .

الاختبار التاسع

السؤال الاول ضع علامة (√) او علامة (X) امام العبارات الآتية :

- ١- يمكن استخدام برنامج صانع الافلام Movie Maker لإنشاء فيلم من مجموعة صور ثابتة . ()
- ٢- محرر مايكروسوفت Microsoft Editor يتحقق من القواعد النحوية والاملائية ويصححها تلقائياً . ()
- ٣- تستخدم اجهزة الكمبيوتر نظام العد العشري لتخزين البيانات بفاعلية اكثر . ()
- ٤- التواصل غير الشفهي يفقد خلال التواصل عبر الانترنت . ()
- ٥- يعتبر البريد الالكتروني والرسائل الصوتية والنصية من ادوات الاتصال المتزامن . ()

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس :

- ١- اذا كنت تتواصل مع شخص مسئول عبر الانترنت تجنب الاسلوب
(الجاد - المهذب - الفكاهى)
- ٢- يمكن لمستخدمى الموقع الالكتروني معرفة الاشخاص المشاركين فى الموقع من خلال
(تواصل معنا - عن الموقع - محركات البحث)
- ٣- برنامج يمكنك من حفظ الصور والرسومات والتعديل عليها ثم تدرجها الى المستند .
(معالج الكلمات Word - الرسام Paint - الجداول الحسابية Excel)
- ٤- محركات البحث المتخصصة مفيدة جدا فى عملية البحث ومن امثلتها
(Google - Google Maps - Editor)
- ٥- يستخدم برنامج فى عمل الرسوم البيانية والعمليات الحسابية .
(الرسام Paint - الجداول الحسابية Excel - معالج الكلمات Word)

السؤال الثالث : صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

(أ)	(ب)
١- احترام خصوصية الآخرين	- من حقوق المواطن الرقمى .
٢- المكتبات الالكترونية	- الغرض منها توفير المعلومات والتوعية عن موضوع معين .
٣- الرسائل النصية	- تعتبر من المصادر الموثوقة عبر الانترنت .
٤- الحماية ضد القرصنة	- من مسئوليات المواطن الرقمى .
٥- المواقع الغير تجارية	- لا تظهر المشاعر عند استخدامها .

نسألكم الدعاء

سلسلة كنزى فى الكمبيوتر

الاختبار العاشر

السؤال الاول ضع علامة (√) او علامة (X) امام العبارات الآتية :

- ١- اذا لم تكن تستخدم متاجر التطبيقات الرسمية فاحرص على تنزيل البرمجيات من المصادر الموثوقة . ()
- ٢- محادثات الفيديو وغرف الدردشة الفورية من ادوات الاتصال المتزامن . ()
- ٣- يتضمن رابط " تواصل معنا " عبارات توضيحية ومعلومات قصيرة عن الموقع الالكتروني . ()
- ٤- عند إنشاء لوحة العمل يفضل عمل مسودة لعرضك التقديمى . ()
- ٥- يجب مراعاة حقوق الملكية الفكرية عند استخدام ملفات الصور او ملفات الصوت . ()

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس :-

- ١ يتم البيانات للوصول الى النتائج ومشاركتها مع الآخرين .
(جمع - تصنيف - معالجة)
- ٢- استفادت مصر من انظمة الطاقة واجهزة الاستشعار للعمل على زيادة
(الرقعة الزراعية - الطاقة الحرارية - طاقة الرياح)
- ٣- المواقع التجارية الغرض منها بيع المنتجات او تقديم الخدمات مثل
(موقع مكتبة الاسكندرية - موقع بنك المعرفة المصرى - امازون Amazon)
- ٤- يمكن ان تكون مواقع مرجعية رائعة وتتيح لك مشاهدتها على جهازك الرقمى .
(الخرائط الرقمية - المعلومات الوصفية - المتاحف الالكترونية)
- ٥- يمكن استخدام برنامج لإنشاء فيلم من مجموعة صور ثابتة .
(صانع الافلام Movie Maker - الجداول الحسابية Excel - معالج الكلمات Word)

السؤال الثالث : صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

(أ)	(ب)
١ - التقييمات	- من ادوات الاتصال المتزامن
٢ - مواقع الويب	- يدير معالجة البيانات وتخزينها ويقوم بتشغيل البرامج .
٣ - محادثات الفيديو	- من ادوات الاتصال الغير متزامن
٤ - راسبيري	- يمكن من خلالها الحصول على معلومات عن منتج معين .
٥ - البريد الالكتروني	- مصدر رائع للمعلومات غير المحمية بحقوق النشر .

الاختبار الاول

السؤال الاول ضع علامة (√) او علامة (X) امام العبارات الآتية :

- ١- يستخدم برنامج Word press لإنشاء مواقع الويب . (√)
- ٢- الحماية ضد القرصنة من مسئوليات المواطن الرقمى . (X)
- ٣- يمكنك استخدام الاسماء المستعارة عند التواصل مع زميل فى الفصل لا تعرفه جيداً . (X)
- ٤- كمية الطاقة المستهلكة تكون متغيرة على مدار اليوم . (√)
- ٥- يمكن ارسال عملك الى الافراد الآخرين ضمن المجموعة باستخدام البريد الالكترونى . (√)

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس :-

- ١- يمكن لمستخدمى برنامج " متعقب المخلفات " الاطلاع على البيانات وجمعها فى شكل
(جدول الكترونى - فيديو - عرض تقديمى)
- ٢- تساعدك فى العثور على المعلومات والتنقل بسهولة داخل الموقع .
(القوائم - الايقونات - تواصل معنا)
- ٣- فى حالة توقف شاشة الكمبيوتر عن العمل نقوم بالضغط على مفاتيح
(Ctrl+Alt+Del - Alt+Del - Shift+Del)
- ٤- اذا كنت بحاجة الى استعراض احد الشوارع يجب عليك استخدام
(الخرائط الرقمية - المتاحف الالكترونية - مكتبة الاسكندرية)
- ٥- عند تصميم عرض تقديمى جيد يجب ألا تزيد مدة العرض عن دقيقة .
(20 - 25 - 30)

السؤال الثالث : اكمل مستعينا بالكلمات الآتية :

(لوحة العمل - المسئولية الرقمية - الاعلانات - HTML - المحرر Editor)

- ١- HTML هى لغة ترميز التى ستعرض على متصفح الانترنت .
- ٢- يستخدم المحرر Editor لمراجعة الأخطاء النحوية والاملائية وتقديم المقترحات .
- ٣- لوحة العمل تساعدك على إنشاء عرض تقديمى فعال وبشكل منظم ومفهوم .
- ٤- الاعلانات هى طريقة للحصول على معلومات حول منتج معين .
- ٥- المسئولية الرقمية هى استخدام الانترنت بشكل إيجابى لمساعدة الآخرين عبر مواقع التواصل الاجتماعى .

الاختبار الثانى

السؤال الاول ضع علامة (√) او علامة (X) امام العبارات الآتية :

- ١- برنامج الرسام Paint يمكن من إنشاء الصور والرسومات وحفظها . (√)
- ٢- يفضل ان يقدم العرض التقديمى كمية هائلة من المعلومات ويستغرق الكثير من الوقت . (X)
- ٣- لتثبيت برنامج على جهاز الكمبيوتر قمت بتنزيله نقوم بالنقر عليه فى مجلد المستندات . (X)
- ٤- يتم توليد الطاقة حاليا باستخدام كل من طاقة الرياح والطاقة الشمسية . (√)
- ٥- تعتبر مساعدة الآخرين من عناصر المواطنة الرقمية الصالحة . (√)

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس :-

- ١- يتم المعلومات باستخدام الرسوم البيانية فى برنامج الجداول الحسابية .
(جمع - تصنيف - معالجة)
- ٢- يجب البرمجيات بانتظام حتى تعمل بكفاءة .
(حذف - تنزيل - تحديث)
- ٣- يستخدم تطبيق لتسجيل بيانات مخلفات معدات الوقاية الشخصية .
(الفيسبوك - الواتساب - متعقب المخلفات)
- ٤- هو متصفح ويب يرافق مايكروسوفت ويندوز ويساعدك على التصفح .
(Microsoft Edge - Google - Yahoo)
- ٥- الاتصال يحدث فى الوقت الفعلى بين الاشخاص ويتلقون المعلومات فى الوقت نفسه .
(المتزامن - الغير متزامن - النصى)

السؤال الثالث : اكمل مستعينا بالكلمات الآتية :

- (حقوق - أيقونات - Amazon - مسئوليات - بنك المعرفة المصرى)
- ١- يعد بنك المعرفة المصرى من المصادر الموثوقة للمعلومات ويوفر معلومات وتوعية عن موضوع معين .
- ٢- يعتبر موقع Amazon مثالا للمواقع التجارية .
- ٣- يعتبر احترام المصادر المتنوعة من مسئوليات المواطن الرقمى .
- ٤- يمكن النقر على أيقونات فى شكل صور للوصول الى اقسام وصفحات ويب أخرى داخل الموقع .
- ٥- تعتبر الخصوصية من حقوق المواطن الرقمى .

الاختبار الثالث

السؤال الاول ضع علامة (√) او علامة (X) امام العبارات الآتية :

- ١- الثرموستات يقوم بمراقبة الاجهزة وارسال المعلومات الى جهاز الكمبيوتر . (X)
- ٢- برنامج Word يسمح للمستخدمين حول العالم بتحرير المستند اذا توفر الاتصال بالانترنت . (√)
- ٣- الـ HTML هو لغة الترميز التى ستعرض على متصفح الانترنت . (√)
- ٤- يمكنك جمع المعلومات الرقمية باستخدام برنامج معالج الكلمات او برنامج الجداول الحسابية . (√)
- ٥- يجب ان يكون خط العناوين الرئيسية اصغر من حجم خط العناوين الفرعية . (X)

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس :-

- ١- تهدف مبادرة " اتحضر للأخضر " الى
- (الحث على العنف - نشر الوعي البيئى - زيادة معدلات التلوث البيئى)
- ٢- القدرة على استخدام الانترنت عندما تحتاج اليه يعتبر من المواطن الرقمى .
- (حقوق - مسئوليات - واجبات)
- ٣- يفضل استخدام الكلمات اثناء البحث للحصول على نتائج دقيقة .
- (المفتاحية - العشوائية - المتنوعة)
- ٤- تستخدم اجهزة الكمبيوتر نظام لتخزين البيانات بفاعلية اكثر .
- (العد الثنائى - العد الثلاثى - العد العشرى)
- ٥- يجب ان تكون فى رسالتك حتى لا يسىء المتلقى تفسيرها وفهمها .
- (واضحاً - متعاوناً - متسرعاً)

السؤال الثالث : اكمل مستعينا بالكلمات الآتية :

- (المحرر Editor - Bing - Google Maps - المتزامن - الغير متزامن)
- ١- يعتبر Bing من محركات البحث المتخصصة المفيدة جدا فى عملية البحث .
 - ٢- الاتصال المتزامن يتفاعل الجميع فيه ويتلقون المعلومات فى الوقت نفسه .
 - ٣- يقوم المحرر Editor بمراجعة الاخطاء النحوية والاملائية المحتملة وتقديم مقترحات لتصحيحها .
 - ٤- يكون الاتصال الغير متزامن مفيد عند الكتابة الى شخص مسئول ولا تحتاج منه رد فوري .
 - ٥- يوفر Google Maps اتجاهات واضحة ودقيقة الى الاماكن المطلوبة .

الاختبار الرابع

السؤال الاول ضع علامة (√) او علامة (X) امام العبارات الآتية :

- ١- محركات البحث داخل الموقع تقدم نتائج على ما تكتبه فى الحقل . (√)
- ٢- استخدمت بيج كينر وسائل التواصل الاجتماعى لنشر الوعى حول كيفية التخلص من معدات الوقاية الشخصية . (√)
- ٣- المواقع التجارية الغرض منها توفير المعلومات والتوعية حول موضوع ما . (X)
- ٤- توفر الخرائط الرقمية عبر الانترنت اتجاهات واضحة ودقيقة الى الاماكن المطلوبة . (√)
- ٥- برنامج معالج الكلمات Word هو احد برامج مايكروسوفت 365 . (√)

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس :-

- ١- يمكن الوصول الى أقسام او صفحات ويب اخرى عن طريق الضغط على
(الملفات - الموقع - الأيقونات)
- ٢- احترام المصادر المتنوعة والحرص على التشارك الآمن من المواطن الرقمى .
(حقوق - مسئوليات - واجبات)
- ٣- الاتصال لا يحدث فى الوقت الفعلى ولا يتطلب استجابة فورية .
(الغير متزامن - الشفهى - المتزامن)
- ٤- عملت مصر على زيادة الرقعة الزراعية لضمان تحقيق
(الامن الغذائى - الامن الصناعى - الامن التجارى)
- ٥- يمكن كتابة صفحات الويب باستخدام برنامج
(الرسام Paint - الجداول الحسابية Excel - معالج الكلمات Word)

السؤال الثالث : اكمل مستعينا بالكلمات الآتية :

- (الجداول الحسابية - مدير المهام - اجهزة الاستشعار - حقوق الملكية - الرموز التعبيرية)
- ١- تستخدم اجهزة الاستشعار فى ارسال المعلومات الى جهاز الكمبيوتر
- ٢- يجب مراعاة حقوق الملكية عند استخدام ملفات او مقاطع فيديو فى عرضك التقديمى ,
- ٣- يستخدم الجداول الحسابية لإعداد جداول البيانات .
- ٤- تضيف الرموز التعبيرية النبذة والمشاعر للتواصل عبر الانترنت .
- ٥- يستخدم مدير المهام لإغلاق أى برنامج لا يستجيب على نظام ويندوز .

الاختبار الخامس

السؤال الاول ضع علامة (√) او علامة (X) امام العبارات الآتية :

- ١- المواقع التجارية الغرض منها بيع المنتجات وتقديم الخدمات مثل موقع " Amazon " . (√)
- ٢- تعتبر التعليقات والتقييمات إحدى الطرق التي يمكنك من خلالها الحصول على معلومات عن منتج ما . (√)
- ٣- الاتصال المتزامن يحدث فى الوقت الفعلى ويتلقى الجميع المعلومات فى الوقت نفسه . (√)
- ٤- تظهر مشاعرك وانفعالاتك للجميع بوضوح عبر الرسائل النصية . (X)
- ٥- يفضل عند تصميم عرض تقديمى ألا يزيد حجم الخط عن 20 . (X)

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس :-

- ١- لنشر معلومات على الانترنت حول مشكلة معينة يمكنك استخدام
- (وسائل التواصل الاجتماعى - برنامج معالجة الكلمات - برنامج الجداول الحسابية)
- ٢- عند التحدث مع يجب التعريف بنفسك فى البداية .
- (شخص لم تقابله من قبل - صديق - أحد افراد الاسرة)
- ٣- يمكن النقر عليها للوصول الى اقسام الموقع والصفحات الاخرى .
- (الايقونات - محركات البحث - عن الموقع)
- ٤- توفر اتجاهات واضحة ودقيقة لاماكن المطلوبة ومفيدة لمعلم الدراسات الاجتماعية .
- (الخرائط الرقمية - المكتبات الرقمية - المتاحف الالكترونية)
- ٥- يتم استخدام لإغلاق أى برنامج لا يستجيب تشغيله .
- (مدير المهام - شريط المهام - شريط العنوان)

السؤال الثالث : اكمل مستعينا بالكلمات الآتية :

(مايكروسوفت ايدج - بنك المعرفة المصرى - راسبيري - العد الثنائى - البريد الالكترونى)

- ١- يمكن برمجة جهاز راسبيري لإضاءة المصابيح واطفائها .
- ٢- يوفر برنامج مايكروسوفت ايدج خاصية المجموعات للبحث بطريقة أكثر فاعلية .
- ٣- تستخدم اجهزة الكمبيوتر نظام العد الثنائى لتخزين البيانات بفاعلية أكثر .
- ٤- يمكنك البريد الالكترونى من ارسال عملك الى افراد المجموعة الآخرين او الى معلمك .
- ٥- تتضمن مواقع المكتبات مثل بنك المعرفة المصرى معلومات دقيقة وموثوق فيها .

نسألكم الدعاء

سلسلة كنزى فى الكمبيوتر

الاختبار السادس

السؤال الاول ضع علامة (√) او علامة (X) امام العبارات الآتية :

- ١- يمكن استخدام تطبيق متعقب المخلفات على الهاتف المحمول بشكل مجانى . (√)
- ٢- يجب تحديث البرمجيات بانتظام لمساعدتها على العمل بكفاءة اكثر . (√)
- ٣- برنامج العروض التقديمية يمكنك من عرض المعلومات بطريقة جذابة واستخدام ألوان مختلفة للخلفية . (√)
- ٤- يوجد فى الجزء الجانبى من الموقع الالكترونى معلومات عن حقوق النشر وشعار الموقع وغيرها . (X)
- ٥- مايكروسوف ايدج يساعدك على التصفح والبحث ومشاهدة مقاطع الفيديو . (√)

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس :-

- ١- يستخدم برامج مثل لإنشاء مواقع الويب .

(WordPress - Excel - PowerPoint)

- ٢- التواصل يفقد خلال التواصل عبر الانترنت لانه لا يوضح نبرة الصوت والتواصل البصرى .
- (الشفهى - المباشر - الغير شفهى)
- ٣- المواقع الغرض منها توفير المعلومات والتوعية حول موضوع معين .
- (التجارية - الغير تجارية - الربحية)
- ٤- تفيدك للبحث عن وسائل مختلفة مثل الصور ومقاطع الفيديو عبر الانترنت .
- (الخرائط الرقمية - المكتبات الرقمية - المتاحف الالكترونية)
- ٥- هو جهاز يقيس درجة الحرارة فى مكيفات الهواء والثلاجات بشكل افضل .
- (اجهزة الاستشعار - الثرموستات - راسبيري)

السؤال الثالث : صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

(أ)	(ب)
١- المسئولة الاجتماعية	- هى طريقة للحصول على معلومات حول منتج معين ٢.
٢- الاعلانات	- من امثلة الاتصال المتزامن ٥
٣- مقاطع الفيديو المسجلة	- هى برامج يمكن تنزيلها عبر الانترنت على الاجهزة الرقمية ٤.
٤- التطبيقات الرقمية	- من امثلة الاتصال الغير المتزامن ٣.
٥- محادثات الفيديو	- هى استخدام الانترنت بشكل ايجابى لمساعدة الاخرين عبر مواقع التواصل ١

نسألكم الدعاء

سلسلة كنزى فى الكمبيوتر

الاختبار السابع

السؤال الاول ضع علامة (√) او علامة (X) امام العبارات الآتية :

- ١- محركات البحث المتخصصة مفيدة جدا فى البحث ومن امثلتها Google Maps . (X)
- ٢- الحرص على التشارك الآمن من حقوقك كمواطن رقمى . (X)
- ٣- مبادرة " اتحضر للاخضر " تهدف الى نشر الوعى بالقضايا البيئية . (√)
- ٤- الاتصال الغير متزامن يكون مفيد عند الكتابة عن شىء طريف من الحياة اليومية مع احد الاصدقاء . (X)
- ٥- يستخدم مدير المهام Task manager لإغلاق أى تطبيق لا يستجيب على الكمبيوتر . (√)

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس :-

- ١- لتثبيت برنامج على جهاز الكمبيوتر نقوم بتنزيله من على الانترنت والبحث عنه فى
(مجلد المستندات - مجلد الصور - مجلد التنزيلات)
- ٢- يمكن استخدام لنشر قصة على الانترنت .
(صفحات الويب - الرسام - الجدول الحسابية)
- ٣- يستخدم النظام الثنائى القيمة
(0,1 - 1,2 - 0,2)
- ٤- قد يكون الشخص مشغولا ويحتاج الوقت للرد على رسالتك فيجب ان تكون
(صبورا - واضحا - متعاوننا)
- ٥- تعتبر من ادوات الاتصال المتزامن .
(مقاطع الفيديو المسجلة - رسائل البريد الالكتروني - محادثات الفيديو)

السؤال الثالث : صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

(أ)	(ب)
١- معالج الكلمات Word	- يستخدم فى انشاء الصور والرسوم وحفظها . ٤
٢- المواطنة الرقمية	- تتضمن عناوين واضحة تساعدك على التنقل بسهولة داخل الموقع . ٣
٣- القوائم	- هى مواقع مرجعية رائعة وتتيح لك مشاهدتها على جهازك الرقمى . ٥
٤- الرسام Paint	- يستخدم لكتابة واعداد التقرير . ١
٥- المتاحف الالكترونية	- مجموعة من المبادئ يجب الالتزام بها عند استخدام التكنولوجيا . ٢

نسألکم الدعاء

سلسلة كزى فى الكمبيوتر

الاختبار الثامن

السؤال الاول ضع علامة (√) او علامة (X) امام العبارات الآتية :

- ١- تعتبر مكتبة الاسكندرية الرقمية من مواقع المكتبات الالكترونية الموثوقة عبر الانترنت . (√)
- ٢- المواطنة الرقمية مجموعة من المبادئ يجب الالتزام بها عند استخدام التكنولوجيا . (√)
- ٣- يستخدم نظام العد الثنائى لتخزين البيانات بفاعلية اكثر ويتكون من رقمين 0 , 2 . (X)
- ٤- من امثلة محركات البحث المتخصصة Google , Bing . (√)
- ٥- يتم استخدام الرسوم البيانية لتوضيح الانواع المختلفة من المخلفات . (√)

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس :

- ١- تظهر مشاعرك وانفعالاتك للجميع عندما تتحدث عن طريق
(الفيديو - البريد الالكتروني - الرسائل النصية)
- ٢- يعتبر موقع من المكتبات الالكترونية الموثوقة .
(الفيسبوك - التواصل الاجتماعى - بنك المعرفة المصرى)
- ٣- تعيد ارسال المعلومات الى جهاز الكمبيوتر لمراقبة الاجهزة والتحكم بها .
(اجهزة الاستشعار - الثرموستات - راسبيري)
- ٤- يمكنك من ارسال عملك الى الافراد الاخرين او معلمك ويمكنك من ارفاق مستند او صورة .
(البريد الالكتروني - الرسام Paint - الجداول الحسابية Excel)
- ٥- تعتبر التعليقات المبالغة بالسلب او الايجاب من التعليقات
(المضللة - المفيدة - الموثوقة)

السؤال الثالث : صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

(أ)	(ب)
١- الخرائط الرقمية	- يستخدم لإنشاء فيلم من مجموعة صور ثابتة . ٥
٢- الاتصال المترام	- تساعدك على تخطيط وتنظيم افكارك بتسلسل . ٤
٣- الجداول الحسابية	- توفر اتجاهات الى الاماكن المطلوبة . ١
٤- لوحة العمل	- تستخدم فى عمل الرسوم البيانية والعمليات الحسابية . ٣
٥- صانع الافلام	- يكون مفيد عند كتابة شىء طريف من الحياة اليومية . ٢

نسألكم الدعاء

سلسلة كزى فى الكمبيوتر

الاختبار التاسع

السؤال الاول ضع علامة (√) او علامة (X) امام العبارات الآتية :

- ١- يمكن استخدام برنامج صانع الافلام Movie Maker لإنشاء فيلم من مجموعة صور ثابتة . (√)
- ٢- محرر مايكروسوفت Microsoft Editor يتحقق من القواعد النحوية والاملائية ويصححها تلقائياً . (X)
- ٣- تستخدم اجهزة الكمبيوتر نظام العد العشري لتخزين البيانات بفاعلية اكثر . (X)
- ٤- التواصل غير الشفهي يفقد خلال التواصل عبر الانترنت . (√)
- ٥- يعتبر البريد الالكتروني والرسائل الصوتية والنصية من ادوات الاتصال المتزامن . (X)

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس :-

- ١- اذا كنت تتواصل مع شخص مسئول عبر الانترنت تجنب الاسلوب
(الجاد - المهذب - الفكاهي)
- ٢- يمكن لمستخدمى الموقع الالكتروني معرفة الاشخاص المشاركين فى الموقع من خلال
(تواصل معنا - عن الموقع - محركات البحث)
- ٣- برنامج يمكنك من حفظ الصور والرسومات والتعديل عليها ثم تدرجها الى المستند .
(معالج الكلمات Word - الرسام Paint - الجداول الحسابية Excel)
- ٤- محركات البحث المتخصصة مفيدة جدا فى عملية البحث ومن امثلتها
(Google - Google Maps - Editor)
- ٥- يستخدم برنامج فى عمل الرسوم البيانية والعمليات الحسابية .
(الرسام Paint - الجداول الحسابية Excel - معالج الكلمات Word)

السؤال الثالث : صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

(أ)	(ب)
١- احترام خصوصية الآخرين	- من حقوق المواطن الرقمى . ٤
٢- المكتبات الالكترونية	- الغرض منها توفير المعلومات والتوعية عن موضوع معين . ٥
٣- الرسائل النصية	- تعتبر من المصادر الموثوقة عبر الانترنت . ٢
٤- الحماية ضد القرصنة	- من مسئوليات المواطن الرقمى . ١
٥- المواقع الغير تجارية	- لا تظهر المشاعر عند استخدامها . ٣

نسألکم الدعاء

سلسلة كنزى فى الكمبيوتر

الاختبار العاشر

السؤال الاول ضع علامة (√) او علامة (X) امام العبارات الآتية :

- ١- اذا لم تكن تستخدم متاجر التطبيقات الرسمية فاحرص على تنزيل البرمجيات من المصادر الموثوقة . (√)
- ٢- محادثات الفيديو وغرف الدردشة الفورية من ادوات الاتصال المتزامن . (√)
- ٣- يتضمن رابط " تواصل معنا " عبارات توضيحية ومعلومات قصيرة عن الموقع الالكتروني . (X)
- ٤- عند إنشاء لوحة العمل يفضل عمل مسودة لعرضك التقديمى . (√)
- ٥- يجب مراعاة حقوق الملكية الفكرية عند استخدام ملفات الصور او ملفات الصوت . (√)

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس :-

- ١ يتم البيانات للوصول الى النتائج ومشاركتها مع الآخرين .
- (جمع - تصنيف - معالجة)
- ٢- استفادت مصر من انظمة الطاقة واجهزة الاستشعار للعمل على زيادة
- (الرقعة الرزاعية - الطاقة الحرارية - طاقة الرياح)
- ٣- المواقع التجارية الغرض منها بيع المنتجات او تقديم الخدمات مثل
- (موقع مكتبة الاسكندرية - موقع بنك المعرفة المصرى - امازون Amazon)
- ٤- يمكن ان تكون مواقع مرجعية رائعة وتتيح لك مشاهدتها على جهازك الرقمى .
- (الخرائط الرقمية - المعلومات الوصفية - المتاحف الالكترونية)
- ٥- يمكن استخدام برنامج لإنشاء فيلم من مجموعة صور ثابتة .
- (صانع الافلام Movie Maker - الجداول الحسابية Excel - معالج الكلمات Word)

السؤال الثالث : صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

(أ)	(ب)
١ - التقييمات	٣ - من ادوات الاتصال المتزامن .
٢ - مواقع الويب	٤ - يدير معالجة البيانات وتخزينها ويقوم بتشغيل البرامج .
٣ - محادثات الفيديو	٥ - من ادوات الاتصال الغير متزامن .
٤ - راسببرى	١ - يمكن من خلالها الحصول على معلومات عن منتج معين .
٥ - البريد الالكتروني	٢ - مصدر رائع للمعلومات غير المحمية بحقوق النشر .