

إهداء/صفحة عاشق لغة الضاد.. رضا نصار



المستكشف النشط

الدرس الأول

1 تفاعل معنا

- ما القضية البيئية التي تحظى باهتمامك أكثر من غيرها؟ ماذا تعرف عنها؟
- كيف يمكنك مشاركة هذه المعلومات مع أشخاص آخرين حول العالم؟

2 تعلم



من هي بيج كينر؟

- هي مستكشفة من مدينة شيكاغو في الولايات المتحدة الأمريكية .
- سفيرة للأهداف العالمية لدى الأمم المتحدة .
- مُستكشفة في منظمة ناشيونال جيوغرافيك ،
- مديرة الابتكار في مدرسة في مدينة شيكاغو .

جانحة كورونا

- ◀ تعتبر من أهم القضايا البيئية التي ظهرت في عام 2020 .
- ◀ في بداية تفشى جائحة كورونا لاحظت " بيغ كينر " أثناء تجولها في الحي الذي تقيم فيه الآتي :
- وجود كم كبير من مخلفات معدات الوقاية الشخصية من فيروس كورونا (كوفيد - 19)
- مثل (الكمامات الواقية - القفازات المصممة للاستخدام مرة واحدة) .

كيف ساعدت " بيغ كينر " في نشر الوعي بمخاطر المخلفات وضررها

- ◀ قررت " بيغ كينر " المساعدة في نشر الوعي بمخاطر المخلفات وتأثيرها على البيئة حيث :
- التقطت صور للمخلفات ، وسجلت بيانات موقع هذه المخلفات بدقة .
- استخدمت تطبيقًا يعرف باسم " Debris Tracker " ويعني " مُتَعَقِّبُ المخلفات " .
- ◀ حرصت " بيغ كينر " في كل مرة على الآتي :
- إرسال بيانات الموقع الجغرافي للمخلفات :
- وصف أنواع المخلفات من (ورق ، وبلاستيك ، وما إلى ذلك) .
- ◀ فأصبح لديها كم هائل من البيانات حول مخلفات معدات الوقاية الشخصية على التطبيق .

إهداء/صفحة عاشق لغة الضاد.. رضا نصار

قطر الندى

المحور الثالث



التطبيق " Debris Tracker "

أهميته :

- أحد أهم التطبيقات الرقمية التي تساعد في مواجهة القضايا البيئية المختلفة .
- يمكن تنزيله على الهاتف المحمول مجاناً .
- أتاح لـ "بيج كينر" : تسجيل بيانات موقع المخلفات عبر نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) .



لماذا كانت البيانات التي يتم تجميعها تتميز بالدقة

- لم تكن "بيج كينر" تعتمد على نفسها في تجميع البيانات حول المخلفات بمفردها فقط ، بل كانت تستعين بالتلاميذ الذين كانت تدرس لهم من الصف الثالث حتى الخامس الابتدائي ، حيث كانت تعلمهم الآتي :
- تأثير أنواع مختلفة من المخلفات على البيئة مثل مخلفات معدات الوقاية الشخصية .
- كيفية استخدام تطبيق " مُتَعَقِّبِ المخلفات " .
- وبذلك كان للتلاميذ دوراً هاماً في جمع البيانات عن المخلفات وتحليلها .



ما هي الطرق الأخرى التي استخدمتها " بيج كينر " لنشر الوعي عن المخلفات ومشاركتها مع الآخرين

1 أطلقت " بيج كينر " هاشتاج بعنوان " تعقّب معدات الوقاية الشخصية " (#trackingppe)

عبر موقعي (تويتر وإنستجرام) .

2 أطلقت حملات عبر منصات التواصل الاجتماعي لحث متابعيها

في 60 دولة على جمع مخلفات هذه المعدات وبيانات حولها .

تتوفر البيانات التي ترسلها (" بيج كينر " ، ومتابعوها) في شكل :

- مواقع على خرائط نظام تحديد المواقع العالمي .

- رسوم بيانية توضح الأنواع المختلفة من المخلفات .



ما هي الفائدة من البيانات التي يتم تجميعها

حُلِّلت هذه البيانات ، واستخدم الباحثون النتائج لـ :

- تسليط الضوء على تأثير مخلفات معدات الوقاية الشخصية على الحياة ، للمطالبة بالتغيير .

إهداء/صفحة عاشق لغة الضاد.. رضا نصار

الدرس الأول

المسئولية الاجتماعية

- تمثل المسئولية الاجتماعية الأساس الذي استندت إليه " وزارة البيئة المصرية " في : إطلاق مبادرة عام 2019 ، تحت عنوان " Go Green " أو " إتحصّر للأخضر " .

ما الهدف المرجو من مبادرة " Go Green " أو " إتحصّر للأخضر " ؟




- تأتي هذه المبادرة في إطار الاستراتيجية القومية للتنمية المستدامة في مصر 2030 .
- تشمل المبادرة 63 قضية بيئية .
- تُشجّع على اتباع نهج أكثر مسئولية في التعامل مع المخلفات البلاستيكية وغيرها .
- نشر الوعي بالقضايا البيئية .
- التأكيد على دور كل مواطن في حماية البيئة والموارد الطبيعية .

3 استكشف

- ◀ نشارك أنواعًا مختلفة من المعلومات ونخزنها عبر شبكة الإنترنت .
- ◀ ما أهمية نشر معلومات دقيقة وموثوقة عبر الإنترنت ؟
- ◀ ما نوع المسئولية التي تُوجّب علينا نشر معلومات تفيد مجتمعنا ؟
- ◀ ناقش إجاباتك مع زملائك في الفصل .

يستخدم هذا الرمز  للتعبير عن سؤال كتاب المدرسة .

4 راجع وقم

1  لِمَ علينا مشاركة محتوى تعليمي دقيق مع زملائنا ومعلمينا ؟
ولِمَ من المهم أن تكون هذه المعلومات دقيقة ؟

2 اقرأ وفكّر وأجب :

◀ ترى بيج كينر أن " كلّ نزهة هي بمثابة مسيرة لجمع المخلفات ، وفرصة للاهتمام بمجتمعنا وبالبيئة " .
خطّط لمسيرة تهدف إلى جمع البيانات والمخلفات .

- 1 مع مَنْ ستذهب ؟
- 2 ما أنواع المخلفات التي تتوقع إيجادها ؟ ولماذا ؟
- 3 ما أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات التي ستستخدمها ؟ ولماذا ؟
- 4 كيف ستستخدم بياناتك لإفادة المجتمع ؟

3 أكمل العبارات التالية بما يناسبها مما بين القوسين :

(Go Green - ناشيونال جيوغرافيك - مجانًا - التواصل الاجتماعي)

- 1 " بيج كينر " مُستكشفة في منظمة
- 2 يمكن تنزيل تطبيق " Debris Tracker " على الهاتف المحمول
- 3 يمكن إطلاق حملات على منصات لحث المتابعين على جمع المخلفات والقضاء عليها .
- 4 مبادرة تأتي في إطار الاستراتيجية القومية للتنمية المستدامة في مصر 2030

إهداء/صفحة عاشق لغة الضاد.. رضا نصار

قطر الندى

المحور الثالث

4 إقرأ وفكّر وأجب :

- يجمع تطبيق "مُتَعَقَّب المَخْلَفَات Debris Tracker" البيانات في ملف .
- يمكن للمستخدم الاطلاع على البيانات وجمعها في شكل جدول إلكتروني (Spreadsheet) ،
- يتضمّن الآتي : [بيانات الموقع الجغرافي - نوع المواد التي صُنعت منه المخلفات - تاريخ جمعها واسمها]
- يتم توضيح كل نوع من هذه المواد على الخريطة في شكل نقطة زرقاء .
- يمكن عرض هذه البيانات في مخطط دائري أو رسم بياني بالأعمدة .
- تُخزّن البيانات على موقع "مُتَعَقَّب المَخْلَفَات" وهي متاحة للجميع ويمكن لأي شخص تنزيلها وتحليلها .



التوزيع حسب النوع :

- أدوات نظافة صحية .
- كمامات واقية .
- مخلفات غير محددة .
- أدوات حماية الوجه .
- معدات الوقاية الشخصية .
- ملابس عمل واقية .

إحصائيات إجمالية :

- إحصائيات عدد المخلفات 12,232
- إحصائيات عدد مرات جمع المخلفات 10,234

- لاحظ المخطط الدائري . ما عناصر المخلفات التي جُمعت أكثر من غيرها ؟
- ما أهمية إرسال عدد كبير من المستخدمين بيانات إلى تطبيق " مُتَعَقَّب المَخْلَفَات " ؟
- في رأيك ، كيف يساعد تحليل البيانات في الحفاظ على البيئة ؟
- كيف يمكننا استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ومنصات التواصل الاجتماعي لنشر الوعي بالقضايا المهمة ؟

5 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

- تعتبر "بيج كينر" مُستكشفة من مدينة شيكاغو في الولايات المتحدة الأمريكية . ()
- تطبيق " مُتَعَقَّب المَخْلَفَات " من أهم التطبيقات التي يمكن من خلالها جمع البيانات وتسجيل موقعها بدقة . ()
- الكمامات الواقية - والقفازات المصممة للاستخدام مرة واحدة من معدات الوقاية الشخصية من فيروس كورونا . ()
- بعد جمع البيانات يتم تحليلها واستخدام النتائج لتسليط الضوء على قضية معينة . ()
- عند مشاركة المعلومات لأخرين يجب أن تتسم بعدم الوضوح . ()

إهداء/صفحة عاشق لغة الضاد.. رضا نصار

الدرس الأول

15 درجة



قيم تلميذك على الدرس الأول

- 1 () ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة :
- 1 () "بيج كينر" مُستكشفة من مدينة شيكاغو ومديرة ابتكار في مدرسة بنفس المدينة .
- 2 () أطلقت "بيج كينر" هاشتاج بعنوان " حماية الحياة البرية " .
- 3 () يستخدم الباحثون النتائج من تحليل البيانات التي يتم تجميعها لتسليط الضوء على ظاهرة وقضية معينة .
- 4 () تعتبر مبادرة "Go Green" في إطار الاستراتيجية القومية للتنمية المستدامة في مصر 2023
- 5 () للوقاية الشخصية من فيروس كورونا يتم استخدام الكمامات الواقية والقفازات المصممة للاستخدام مرة واحدة .

2 () صل :

العمود (ب)		العمود (أ)	
#Trackingppe	أ	1	أحد التطبيقات الرقمية المُستخدمة خصيصًا لجمع البيانات عن مخلفات معدات الوقاية الشخصية .
ناشيونال جيوغرافيك	ب	2	هاشتاج أطلقته "بيج كينر" عبر موقعي تويتر وإنستجرام .
ورق وبلاستيك	ج	3	مبادرة تشمل 63 قضية بيئية .
Go Green	د	4	منظمة تعمل بها "بيج كينر" .
مُتَعَقَّب المخلفات	هـ	5	من أنواع مخلفات معدات الوقاية الشخصية .

3 () أكمل العبارات الآتية بما يناسبها مما بين القوسين :

(وزارة البيئة - اتحضر للأخضر - مجانًا - التواصل الاجتماعي - GPS)

- 1 () نظام هو نظام تحديد المواقع العالمي .
- 2 () تمثل المسؤولية الاجتماعية الأساس الذي استندت إليه المصرية في إطلاق مبادرة في عام 2019 تحت عنوان " اتحضر للأخضر " .
- 3 () تهدف مبادرة في مصر إلى نشر الوعي بالقضايا البيئية .
- 4 () يمكن تنزيل تطبيق " مُتَعَقَّب المخلفات " على الهاتف المحمول
- 5 () أطلقت "بيج كينر" حملات عبر منصات لحث متابعيها في 60 دولة على جمع مخلفات معدات الوقاية الشخصية .

إهداء / صفحة عاشق لغة الضاد.. رضا نصار



المواطنة الرقمية والمسئولية الاجتماعية

الدرس الثاني

1 تفاعل معنا

– إذا كنت تشعر بالشغف تجاه شيء ما ،
فكيف يمكنك التعبير عن رأيك عبر الإنترنت ، أو التحدث مباشرة مع أحد الأشخاص ؟

2 تعلم

المواطنة الرقمية

◀ لقد تعرفت سابقاً في الصف الرابع ، على الحقوق والمسئوليات التي يجب أن تتمتع بها كمواطن رقمي وهي كالآتي :

المسئوليات	الحقوق
<ul style="list-style-type: none">• احترام خصوصية الآخرين .• احترام المصادر المتنوعة .• إظهار سلوك إيجابي في التعامل مع الآخرين .• الحرص على التشارك الآمن عبر الإنترنت .	<ul style="list-style-type: none">• الخصوصية .• الحماية ضد القرصنة .• القدرة على التفاعل مع الآخرين عبر الإنترنت .• مشاركة المعلومات والحصول عليها عبر الإنترنت .• القدرة على استخدام الإنترنت عندما تحتاج إلى ذلك .

المسئولية الاجتماعية

◀ تستخدم "بيج كينر" وسائل التواصل الاجتماعي لـ:
نشر المعلومات حول كيفية التخلص الآمن من معدات الوقاية الشخصية في البيئة .
◀ ويمكنك أنت أيضاً استخدام " الإنترنت " لمساعدة الآخرين عبر وسائل التواصل الاجتماعي .
◀ المساهمة في أنشطة اجتماعية تساعد في بعض القضايا الاجتماعية مثل :
(تحسين الخدمات الصحية ، ومكافحة التلوث والعوامل المؤثرة في تغيرات المناخ) .

كيف تستطيع التعبير عن آرائك ، وممارسة الحقوق والمسئوليات كمواطن رقمي أكثر فاعلية عند التواصل مع الآخرين عبر الإنترنت

- 1 عبّر عن آرائك بطريقة إيجابية، وفكّر في كيفية التواصل مع الآخرين مباشرةً، واحترم آرائهم.
- 2 قد تكون لديك مصادر معلومات حول موضوع أو قضية معينة، مثل : مقاطع فيديو أو مقالات فيجب التأكد من أنّ المصادر دقيقة ويسهل فهمها.
- 3 إحرص على وضوح المعلومات التي تشاركها والغرض منها.
- 4 تأكد أنك تتمتع بالحقوق والمسئوليات كمواطن رقمي أكثر فاعلية عند التواصل عبر الإنترنت .

إهداء/صفحة عاشق لغة الضاد.. رضا نصار



التواصل عبر الإنترنت

الدرس الثالث

1 تفاعل معنا

- فكّر في كيفية تواصلك المباشر مع معلّميك وزملائك وجهًا لوجه .
- كيف يختلف ذلك عن التواصل معهم عبر الإنترنت ؟

أسلوب الكتابة والكلام عند التواصل عبر الإنترنت

2 تعلّم

كيفية التواصل عبر الإنترنت مع الأشخاص ؟

◀ عند التواصل مع المُعلّم أو شخص مسئول فاحرص على الآتي :



1 كُن مهذبًا .

2 استخدم الألقاب ، مثلًا ، السيد ، السيدة أو الدكتور .

3 تجنب الأسلوب الفكاهي .

◀ أما إذا لم تقابل الشخص الذي ترأسله قبل ذلك فاحرص على :

1 التعريف عن نفسك .

2 كُن واضحًا بشأن موضوع رسالتك .

3 اذكر في المقدمة ، السبب الذي دفعك لإرسال الرسالة .

◀ إذا كنت تتواصل مع قرين أو زميل لك في الفصل لا تعرفه جيدًا فاحرص على :

- استخدام اسمه الأول كاملاً من دون اختصارات أو أسماء مستعارة .

(لأن استخدام هذه الاختصارات أو الأسماء المستعارة يكون مناسبًا فقط بين الأصدقاء المقربين) .

◀ إذا كنت تتواصل مع صديق ، أو أحد أفراد الأسرة :

- لا بأس في أن يكون أسلوب التواصل غير رسمي عند الكتابة .

- تذكر دائمًا أن تكون مهذبًا .

◀ **لذلك** من المهم عند الكتابة والكلام مع أشخاص عبر الإنترنت يجب أن :

1 تحدد ماهية الشخص الذي تتواصل معه . 2 تكون (مهذبًا ، وواضحًا)

لكي تتجنب سوء فهم المتلقى ، والوصول إلى هدفك المطلوب .

ملاحظات هامة :

◀ تذكر أنك عندما تتحدث عبر الفيديو :

تظهر مشاعرك وانفعالاتك للجميع .

◀ وعندما تتحدث عبر الرسائل النصية :

يصعب نقل المشاعر والانفعالات أحيانًا .

◀ **لذلك** فكّر في هذا وأنت ترسل رسالتك .

إهداء/صفحة عاشق لغة الضاد.. رضا نصار



مواقع المعلومات

الدرس الرابع

1 تفاعل معنا

- ما المواقع الإلكترونية التي تستخدمها؟ وما مدى سهولة أو صعوبة استخدامها؟
- كيف يؤثر تصميم الموقع وخصائصه في تجربتك؟

2 تعلم

مواقع المعلومات



يُعد موقعاً (مكتبة الإسكندرية الرقمية، وبنك المعرفة المصري) مثالين على: مواقع المكتبات الإلكترونية الموثوقة عبر الإنترنت .

مثلاً بنك المعرفة المصري يوفر الآتي :

- 1 أكبر مجموعة من الموارد التعليمية المتاحة عبر الإنترنت في العالم، وهي تتضمن : (المقالات، والقواميس، والموسوعات، والكتب، ومقاطع الفيديو، والصوتيات، والملفات التفاعلية) .
- 2 إمكانية تنزيل الملفات على أجهزتك الخاصة .
- 3 محتوى مناسب لجميع الأعمار .
- 4 مصادر آمنة ودقيقة .
- 5 استخداماً مجانياً لجميع المواطنين المصريين .
- 6 مصادر تخضع لحقوق النشر .



سمات المواقع الإلكترونية المفيدة

ما هي الأدوات والخصائص التي تجعل استخدام الموقع الإلكتروني أسهل ؟

1	محركات البحث	- توجد محركات البحث داخل الموقع مباشرة في صفحة الويب . - تقدّم نتائج بناءً على ما تكتبه في الحقل . مثلاً (بنك المعرفة المصري، ومكتبة الإسكندرية الرقمية) على محرك بحث متخصص خاصّ بهما .
2	القوائم	تساعدك في : - العثور على المعلومات . - تجنّب التمرير وهدر الوقت في البحث عن معلومات عامة . كما أنها تتضمن عناوين واضحة ومعلومات خاصة بالمحتوى .

إهداء/صفحة عاشق لغة الضاد.. رضا نصار



خدمات الإنترنت التجارية وغير التجارية

الدرس الخامس

1 تفاعل معنا

- إلى أى مدى تؤثر آراء الآخرين عن السلع أو الخدمات في قرارك بشراء هذه السلع أو استخدام هذه الخدمات؟

2 تعلم

كيف تفرق بين المواقع الإلكترونية (التجارية وغير التجارية) ؟

تنقسم المواقع الإلكترونية إلى فئتين هما :

2 المواقع غير التجارية	1 المواقع التجارية	
<ul style="list-style-type: none">- توفير المعلومات .- التوعية حول مسألة ما .	<ul style="list-style-type: none">- بيع المنتجات أو تقديم الخدمات .- غالبًا ما تتضمن جزءًا مخصصًا لتعليقات العملاء وآرائهم التي يمكن أن تكون مفيدة لكلاً من الشركة والعمل وهذا يساعد العملاء في : اتخاذ قرار شراء منتج معين أم لا .	الغرض
 موقع بنك المعرفة المصري (EKB)	موقع أمازون (Amazon) amazon	مثل

التعليقات والتقييمات

- احذر من التعليقات والتقييمات الوهمية ، فعادة ما تكتبها :
(الشركة بنفسها ، أو يطلب أعضاؤها من أفراد أسرهم أو أصدقائهم كتابة تعليقات إيجابية) .
وذلك للترويج لمنتجات الشركة .
- في بعض الأحيان تنشر شركة منافسة تعليقات سلبية تحت أسماء مستعارة على الموقع الإلكتروني لمنافسيهم وذلك ل : (منع العملاء المحتملين للشركة المنافسة من شراء المنتجات)
قد لا تكون بعض التعليقات والتقييمات وهمية تمامًا ، ولكنها : قد تكون مضللة ، ولذلك :
(لا يجب الوثوق بتعليق أو بتقييم يبالغ بالإيجابية أو السلبية) .
- ففي العادة لا تكون الانفعالات المبالغ بها تجاه المنتجات سواء إيجابياً أو سلبياً :
مؤشراً جيداً لقيمة المنتج أو الخدمة الحقيقية .

ما هي طرق الحصول على معلومات حول المنتجات عبر الإنترنت ؟

- 1 التعليقات والتقييمات المكتوبة حول منتج ما .
- 2 الإعلانات .

إهداء / صفحة عاشق لغة الضاد.. رضا نصار



استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
لإنشاء محتوى

الدرس
السادس

1 تفاعل معنا

- ناقش ما تفعله للتخطيط لمشروعات بحثية كُلفت بها ، والإعداد لها ، وتنفيذها ، وتقديمها .

2 تعلم

◀ سنتعرف على أداتين من أدوات " Microsoft 365 " وهما :
(مايكروسوفت إيدج ، ومُحرر مايكروسوفت) .

أولاً مايكروسوفت إيدج Microsoft Edge



مفهوم	هو متصفح ويب يرافق مايكروسوفت ويندوز (Microsoft Windows) .
أهميته	يساعدك في التصفح ، والبحث ، ومشاهدة مقاطع الفيديو وغيرها .

كيفية استخدام مايكروسوفت إيدج للبحث وتنظيم المعلومات

- ◀ تنظّم خاصية المجموعات في مايكروسوفت إيدج البحث في مكان واحد وعلى أجهزة مختلفة .
- يمكنك أن تبدأ مجموعة لكل مشروع أو مهمة جديدة .
- داخل كل مجموعة ، يمكنك أن تضيف صفحات ويب كاملة .
- يمكنك أيضاً إضافة مقاطع فيديو منفردة ، وصور .
- (بما فيها المخططات والرسوم البيانية ، ونصوص ، وروابط وملاحظات بشكل منفصل) .
- كما يمكنك تصدير كل مجموعة إلى تطبيقات أخرى مثل : (Word و Excel) .



مايكروسوفت إيدج " Microsoft Edge "

إهداء/صفحة عاشق لغة الضاد.. رضا نصار



كيفية اختيار المصادر المتاحة عبر الإنترنت

الدرس السابع

1 تفاعل معنا

- ما الذى تبحث عنه لتحديد ما إذا كان المصدر من الإنترنت مناسباً لمهمة ما ؟
- وكيف يجعلك تقييم المصادر مواطنًا رقمياً صالحاً؟

2 تعلم

- ◀ فى الدرس الرابع ، تعرفت على المواقع الموثوقة عبر الإنترنت ومزاياها .
- ◀ والآن سنتعمق فى إمكانية كيفية استخدام كل منها للبحث .

استخدام المصادر للبحث

1 المكتبات الرقمية عبر الإنترنت :

	أهميتها	تستخدم للبحث عن وسائل مختلفة ، مثل الصور ومقاطع الفيديو .
	محتوياتها	تحتوى هذه المواقع أحياناً على قواميس ومعاجم ، وموسوعات ، لكنها موجودة أيضاً فى مواقع منفصلة . (احرص على أن تكون مُدقَّقة) .

ملاحظات هامة :

- ◀ إن البحث فى مواقع الويب (مصدر رائج للمعلومات غير المحمية بحقوق النشر) :
- لكن احذر مما تجده فيها لأنه : - لم يتم التحقق من كل المصادر المنشورة فيها .
- من الممكن أن تكون المعلومات غير دقيقة .
- فى حين أن مواقع المكتبات مثل : (مكتبة الإسكندرية ، وبنك المعرفة المصرى) :
- تتضمن معلومات آمنه و موثوقة .

2 الخرائط الرقمية عبر الإنترنت :

	أهميتها	توفر الخرائط الرقمية عبر الإنترنت ، مثل Google Maps : اتجاهات واضحة ودقيقة إلى الأماكن المطلوبة .
	محتوياتها	تحتوى على خرائط لاستعراض أحد الشوارع أو خريطة لمنطقة معينة .
◀ تأكد دائماً من الخرائط الرقمية عبر الإنترنت بمساعدة معلم المادة أو معلم الدراسات الاجتماعية فى مدرستك .		

إهداء / صفحة عاشق لغة الضاد.. رضا نصار



إرشادات للتواصل المتزامن وغير المتزامن

الدرس الثامن

1 تفاعل معنا

- هل يمكنك التفكير في وقت اضطررت فيه إلى التواصل مع أحد الأشخاص وجهًا لوجه ؟
- هل كنت ستمكّن من إجراء المحادثة نفسها عبر الفيديو أو عبر وسيلة أخرى من وسائل الإنترنت؟ اشرح.

2 تعلم

هناك نوعان من أدوات الاتصال وهما :

2 الاتصال غير المتزامن	1 الاتصال المتزامن	
<ul style="list-style-type: none"> - هو التواصل الذي لا يحدث خلال الوقت الفعلي ولا يتطلب ردًا فوريًا . 	<ul style="list-style-type: none"> - هو التواصل خلال الوقت الفعلي بين الأشخاص ، حيث يتفاعل الجميع ويتلقون المعلومات في الوقت نفسه باستخدام الأدوات الرقمية . 	مفهوم
<ul style="list-style-type: none"> - رسائل البريد الإلكتروني . - الرسائل الصوتية والنصية . - مقاطع الفيديو المسجلة . 	<ul style="list-style-type: none"> - محادثات الفيديو . - البرامج التليفزيونية المباشرة . - غرف الدردشة الفورية . 	أدواته
<ul style="list-style-type: none"> - عند الكتابة عن شيء جاد . - مسائل معقدة إلى شخص لا تعرفه جيدًا . - عند التواصل مع شخص مسئول ولا تحتاج منه إلى رد فوري . 	<ul style="list-style-type: none"> - عند الكتابة عن شيء طريف من الحياة اليومية إلى أحد الأصدقاء أو الأسرة ، (وتحتاج إلى رد مباشر أو سريع) . 	متى يكون مفيدًا ؟

ملاحظة هامة :

- فهم متى تستخدم الأشكال المختلفة للاتصال عبر الإنترنت يجعلك مواطنًا رقميًا صالحًا .

ما هي أخلاقيات الاتصال بفعالية عبر الإنترنت التي يجب استخدامها ؟

في أي وقت تتواصل فيه مع الأشخاص يجب مراعاة الآتي :

1	كُن مهذبًا :	<ul style="list-style-type: none"> - تذكر ما تعلمته عن أهمية أسلوب الكتابة والكلام ، حتى إذا كنت مستاء حيال أمر ما ، فلا تستخدم أسلوبًا قد يزعج المتلقى . - إحترم مشاعر المتلقى .
2	كُن صبورًا :	<ul style="list-style-type: none"> - تذكر أنه حتى ولو وجهت رسالتك إلى صديق مقرب ، فهو يحتاج إلى وقت للرد أو قد يكون هذا الشخص مشغولًا . - امنح المتلقى بعض الوقت للإجابة قبل إرسال رسالة أخرى .

إهداء/صفحة عاشق لغة الضاد.. رضا نصار

تقييمات الشهر الأول طبقًا لخطة الوزارة



اختبارات عامة على المحور الثالث



الاختبار (1)

15 درجة

مجاوبه

- 1 () ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الغير صحيحة :
- 1 () يتم تحليل البيانات بعد جمعها وتستخدم النتائج لتبسيط الضوء على قضية معينة .
- 2 () معالجة القضايا البيئية أو تقديم الدعم للقضايا المهمة تعرف باسم المسؤولية الاجتماعية للمؤسسات .
- 3 () كيف حالك ؟ من العبارات الإيجابية التي يفضل استخدامها عند التواصل مع الأشخاص عبر الإنترنت .
- 4 () مكتبة الإسكندرية الرقمية من المواقع الغير موثوقة والغير آمنة .
- 5 () الإعلانات التي تظهر عند عرض مقاطع الفيديو على الإنترنت تكون غير مطابقة لاهتماماتك التي تشاهدها على شبكة الإنترنت .

2 () اختر الإجابة الصحيحة :

- 1 () خاصية أحد خصائص مايكروسوفت إيدج .
- | | | |
|---------|-----------|---------|
| المواقع | المجموعات | المناطق |
|---------|-----------|---------|
- 2 () في الجزء من المواقع الإلكترونية يوجد به معلومات للاتصال بهذا الموقع .
- | | | |
|--------|--------|--------|
| العلوى | الأيمن | السفلى |
|--------|--------|--------|
- 3 () التواصل يكون خلال الوقت الفعلي بين الأشخاص .
- | | | |
|----------|--------------|---------|
| المتزامن | الغير متزامن | غير ذلك |
|----------|--------------|---------|
- 4 () يمكن تنزيل تطبيق " مُتَعَقِّبُ المخلفات " على الهاتف المحمول
بمبلغ مالى بأجر رمزى مجانًا
- 5 () الأسلوب يجب تجنبه عند محادثة المعلم عبر الإنترنت .
- | | | |
|----------|----------|---------|
| التعليمى | التأديبى | الفكاهى |
|----------|----------|---------|

3 () أكمل العبارات التالية بما يناسبها مما بين القوسين :

(الوثوق - الخرائط الرقمية - صبورًا - مايكروسوفت إيدج - نموذج فارغ)

- 1 () عند البدء فى إنشاء موقع إلكترونى باستخدام برنامج WordPress يتم اختيار للعمل به .
- 2 () يجب عدم بالتعليمات أو التقييمات المبالغ فيها سواء بالإيجابية أو السلبية حول منتج ما .
- 3 () يساعد فى التصفح والبحث ومشاهدة مقاطع الفيديو .
- 4 () توفر اتجاهات واضحة ودقيقة إلى الأماكن المطلوب زيارتها .
- 5 () كُن عند التواصل مع الأشخاص عبر شبكة الإنترنت .

إهداء/صفحة عاشق لغة الضاد.. رضا نصار



المستكشف النشط

الدرس الأول

1 تفاعل معنا

– كيف تساعدك التكنولوجيا في حياتك اليومية؟ وكيف يمكنك استخدامها للتغلب على التحديات؟

2 تعلم

الدكتور (دييجو بونس دي ليون)



- حصل على شهادة الدكتوراه من قسم الطاقة والموارد في جامعة كاليفورنيا .
- يعمل في منظمة ناشيونال جيوغرافيك .
- يستخدم أجهزة استشعار عن بُعد لتحسين فعالية الطاقة .

كيف طور "دييجو بونس دي ليون" استخدام التكنولوجيا

- عمل على إنشاء بنية تحتية وأنظمة خاصة بالبيانات ذات الصلة بالطاقة المتجددة .
- تتيح هذه الأنظمة (جمع بيانات حول شبكات الطاقة) من أجل تحسين نظام الطاقة والحد من الهدر .

كيف شهد العالم في الآونة الأخيرة تقدماً كبيراً في مجال توليد الطاقة

الوقود الأحفوري

هو الوقود المُستخرج من الفحم الحجري، والغاز الطبيعي، والنفط.

1 التحول من توليد الطاقة باستخدام الوقود الأحفوري إلى استخدام كلاً من :

- (1) طاقة الرياح .
- (2) الطاقة الشمسية .
- 2 كفاءة استهلاك الطاقة .

◀ إن كفاءة استهلاك الطاقة ساعد الدكتور "بونس دي ليون" في زيادة كفاءة الأجهزة حيث :

الترموستات

هو جهاز يقيس درجة الحرارة في مكيفات الهواء والثلاجات .

أجهزة الاستشعار

هي أجهزة يتم توصيلها بالأجهزة المنزلية لتعيد إرسال المعلومات إلى جهاز الكمبيوتر المتصل بها لمراقبتها والتحكم بها .

(1) ربط جميع الثلاجات ومكيفات الهواء معاً بواسطة

منظّم الحرارة (الترموستات) .

(2) برمجة جهاز كمبيوتر لمراقبتها والتحكم بها .

(3) استخدام أجهزة استشعار لمراقبة الأجهزة المنزلية .

(4) استغل معرفته بالبرمجيات لبرمجة مكيفات الهواء والثلاجات

بشكل جديد أكثر كفاءة من حيث استهلاك الطاقة .

(5) استخدم أجهزة الاستشعار لمراقبة الأجهزة والتحكم بها .

إهداء/صفحة عاشق لغة الضاد.. رضا نصار



كيف تعمل الأجهزة الرقمية ؟

الدرس الثاني

1 تفاعل معنا

– ما العوامل التي قد تأخذها في الاعتبار عندما تريد تثبيت البرامج (التطبيقات) على أجهزتك؟

2 تعلم

نصائح بشأن قضايا شائعة متعلقة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات :

1 تثبيت البرمجيات :

يمكنك تنزيل معظم البرامج من الإنترنت على جهازك مثل :

1 إصدارات مايكروسوفت أوفيس .
2 متصفح كروم (Google Chrome)



كيف يمكنك تثبيت البرمجيات على جهازك بأمان ؟

يمكن تثبيت البرمجيات على كلاً من :

2 أجهزة أندرويد (Android)



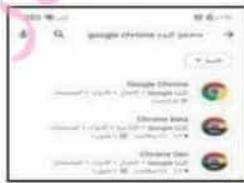
1 انقر على

رمز التطبيقات (Apps).



2 انتقل إلى متجر التطبيقات

مثل : جوجل بلاي ستور
(Google Play Store)



3 ابحث عن التطبيق

الذي تريده .



4 انقر على

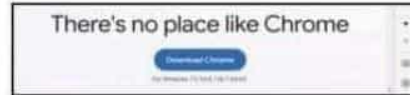
زر التثبيت .

1 جهاز كمبيوتر يعمل بنظام ويندوز (Windows)

1 ابحث عن البرنامج على الإنترنت .



2 انقر على زر التنزيل .



3 انقر على الملف ضمن مجلد

التنزيلات (Downloads) .



4 سيظهر لك " مربع منبثق " اتبع الإرشادات

الواردة فيه لإكمال عملية التثبيت .



إهداء/صفحة عاشق لغة الضاد.. رضا نصار

المحور الرابع قطر الندى

2) حوّل العدد من نظام (العَدّ العشري) إلى نظام (العَدّ الثنائي) كما بالأمثلة بمساعدة مُعلمك :

مثال 1

العدد العشري	طريقة التحويل باستخدام المضاعفات					العدد الثنائي
	$\times 1$	$\times 2$	$\times 4$	$\times 8$	$\times 16$	
20	0	0	1	0	1	10100
	نضع (1) تحت المضاعفات التي ناتج جمعهم 20 ونضع تحت باقي المضاعفات (0)					

تكتب العدد الثنائي من اليمين

مثال 2

العدد العشري	طريقة التحويل باستخدام المضاعفات					العدد الثنائي
	$\times 1$	$\times 2$	$\times 4$	$\times 8$	$\times 16$	
11	1	1	0	1	0	01011 = 1011
	نضع (1) تحت المضاعفات التي ناتج جمعهم 11 ونضع تحت باقي المضاعفات (0)					

تكتب العدد الثنائي من اليمين

ملاحظة هامة :

العدد (0) على يسار [العدد الثنائي] يشبه تمامًا (0) على يسار [العدد العشري] حيث أنه ليس له قيمة ، مثل : [001011 = 01011 = 1011]

مثال 3

العدد العشري	طريقة التحويل باستخدام المضاعفات					العدد الثنائي
	$\times 1$	$\times 2$	$\times 4$	$\times 8$	$\times 16$	
24	0	0	0	1	1	11000
1	17					
2	19					

الجدول التالي يوضح الأعداد (1 - 9) في نظام العَدّ العشري وما يماثلها في نظام العَدّ الثنائي :

العدد في النظام الثنائي	نظام العَدّ الثنائي					العدد في النظام العشري
	$\times 1$	$\times 2$	$\times 4$	$\times 8$	$\times 16$	
1	1	0	0	0	0	1
10	0	1	0	0	0	2
11	1	1	0	0	0	3
100	0	0	1	0	0	4
101	1	0	1	0	0	5
110	0	1	1	0	0	6
111	1	1	1	0	0	7
1000	0	0	0	1	0	8
1001	1	0	0	1	0	9

إهداء / صفحة عاشق لغة الضاد.. رضا نصار



تحديد الاحتياجات لتنفيذ مشروع رقمي

الدرس الرابع

1 تفاعل معنا



- كيف تخطط لمشروع جديد؟ هل تتغير تحضيراتك بين مشروع جماعي و مشروع فردي؟
- ما أهمية تحديد احتياجات مشروع ما ، سواء أكان جماعياً أو فردياً ، قبل بدء العمل عليه؟

2 تعلم



- المستكشف (بونس دي ليون) :
- يفهم أهمية التخطيط .
- يستخدم التكنولوجيا لجمع البيانات بهدف التخطيط للمستقبل .
- قبل البدء بمشروعك ، ناقشوا التالي ضمن مجموعات :

1 ماذا سيكون المنتج النهائي؟

هل سيكون عرضاً تقديمياً أو ملصقاً أو صفحة ويب أو فيلماً؟

2 إلام تحتاج؟

حضراً لائحة بالعناصر التي تحتاج إليها لتسليم المشروع في الوقت المناسب .

3 ما الأدوات التي ستستخدمونها؟

أكتبوا قائمة بالأدوات اللازمة لتحضير كل جزء من أجزاء المشروع .

4 من سيتولى إنجاز كل جزء؟

وزّع الأدوار بناءً على نقاط القوة والاهتمامات التي يتمتع بها كل فرد في المجموعة .



ما هي بعض الأدوات الرقمية التي قد تحتاج إليها في مشروع جماعي؟

أولاً برنامج معالج الكلمات (Microsoft Word)

	المفهوم	هو أحد برامج مايكروسوفت 365 .
	الاستخدام	الكتابة أثناء تنفيذ المشاريع .
	المميزات	- يسمح لأفراد المجموعة العمل معاً في الوقت نفسه على تحرير المستند . - يسمح لمستخدمين متعددين حول العالم بتحرير المستند نفسه إذا توفر اتصال بالإنترنت ، وذلك من خلال تثبيت ميزة التعديل على الإنترنت .

ملاحظة هامة



- لإجراء تغييرات في المستند :
- انقر على (تحرير المستند) .
- ثم اختر (التحرير في وورد للويب) .

إهداء / صفحة عاشق لغة الضاد.. رضا نصار



جمع البيانات وعرض المعلومات

الدرس الخامس

1 تفاعل معنا

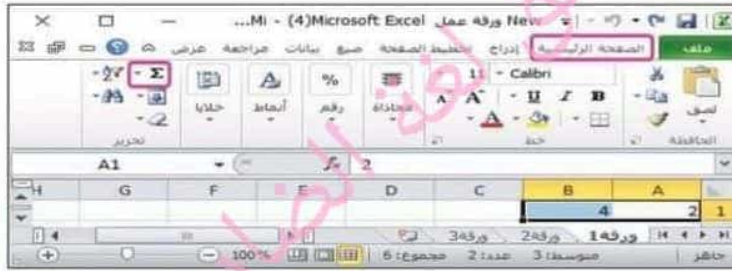
- فكّر في قضية تهتمّ مجتمعك المحلي ، مثلًا : تلوث الهواء أو الأرض أو النفايات البلاستيكية .
- كيف يمكنك جمع المعلومات في ما يتعلّق بهذه القضية، وعرضها على الآخرين؟

2 تعلم

◀ هناك بعض الأدوات المفيدة في برنامج الجداول الحاسوبية Excel منها :

1 جمع الأرقام :

- حدد كل الخلايا التي تتضمن أرقامًا تريد جمعها .
- انقر على علامة التبويب الصفحة الرئيسية (HomeTab) .
- اختر جمع تلقائي AutoSum Σ .



- اضغط مفتاح الإدخال (Enter) من لوحة المفاتيح ليظهر ناتج الجمع .

2 إضافة العناوين أو التسميات (مثلًا لمحور) إلى رسم بياني / مخطط :

- انقر على شريط الأدوات .
- اختر تصميم المخطط .
- اختر إضافة عنصر مخطط .



إهداء / صفحة عاشق لغة الضاد.. رضا نصار



عرض المعلومات بطريقة جذابة

الدرس السادس

1 تفاعل معنا



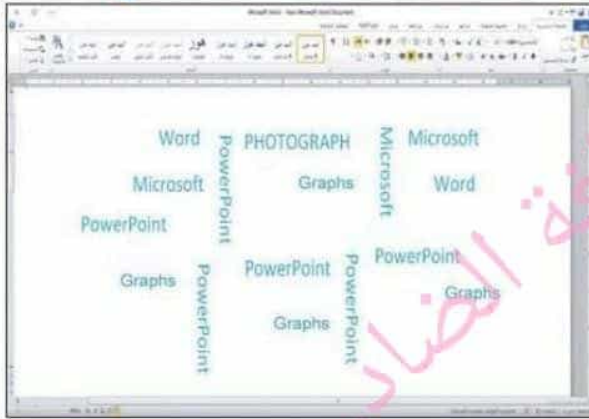
- ما هو برنامجك التلفزيوني المفضل؟ ما الذي يجعله جذابًا من الناحية المرئية؟
- كيف يمكن إنشاء عرض تقديمي جذاب أيضًا؟

2 تعلم



- العرض التقديمي الفعال يشبه برنامجك التلفزيوني المفضل أو فيلمك المفضلين .
- أي أنه قصة تتواصل من خلالها مع الجمهور بغض النظر عن المحتوى .

كيف يمكنك استخدام الأدوات الرقمية لعرض المعلومات بطريقة جذابة



" برنامج معالج الكلمات (Word) "

أولاً برنامج معالج الكلمات (Word) :

- يمكنك استخدام النص لعرض المعلومات المهمة بطريقة جذابة .
- تساعدك أدوات التنسيق على تحقيق الآتي :
- استخدام لون أو اثنين لإبراز معلومات محددة .
- استخدام الخط الغامق لإبراز المعلومات الرئيسية .
- يمكنك أيضًا إدراج WordArt لزيادة تأثير النص .

ثانيًا برنامج العروض التقديمية (PowerPoint) :



" برنامج العروض التقديمية (PowerPoint) "

- يوفر لك خيار استخدام ألوان مختلفة للخلفية .
- استخدام (الصور الفوتوغرافية) التي تعكس موضوعك وتلفت انتباه الجمهور .
- يمكنك إدراج الأشكال أو رسوماتك الخاصة .

إهداء/صفحة عاشق لغة الضاد.. رضا نصار



إنتاج عرض تقديمي فعّال

الدرس السابع

1 تفاعل معنا

- فكر في مقدمي البرامج التليفزيونية ومعلميك . ماذا يفعلون لجذب انتباهك أثناء تقديم عرض ؟
- ما مدى أهمية هذه الأساليب ؟



2 تعلم

لوحات العمل

مفهوم :	هي مخطط يبين تسلسل معين على شكل مخطط أو خطوط عريضة لعرضك التقديمي .
أين تستخدم ؟	في برنامج العروض التقديمية (PowerPoint)
لماذا تستخدم ؟	- تتيح لك التخطيط لأفكارك . - تصور نتائج العرض مسبقًا وتقديم عرض تقديمي فعّال .
كيف يتم إنشاء لوحة عمل ؟	1 أعد مسودة لعرضك التقديمي . 2 أضف وصفًا لكل شريحة . 3 انتقل إلى " العرض " 4 اختر " فارز الشرائح " . - للحصول على لمحة عامة عن عرضك التقديمي .



" لوحة عمل تم إنشاؤها في برنامج العروض التقديمية "

إهداء / صفحة عاشق لغة الضاد.. رضا نصار



مبادئ تصميم صفحات الإنترنت

الدرس الثامن

1 تفاعل معنا



- ما المواقع الإلكترونية التي تحبها؟ ما المميزات التي تجعلها جذابة؟
- ما الطرائق التي تعتمد عليها هذه المواقع لعرض قصتها؟

2 تعلم



لكي تتمكن من مشاركة قصتك ، يوجد عدة طرق للقيام بذلك :

- 1 استخدام برنامج العروض التقديمية (PowerPoint) .
- 2 إنشاء ملصق .
- 3 نشرها على الإنترنت من خلال صفحة ويب .

إنشاء صفحة الويب

- في المحور الثالث الدرس الرابع ، ناقشنا كيفية إنشاء صفحة ويب باستخدام برامج مثل WordPress
- رغم أنه يمكنك إنشاء قصتك مباشرة من خلال برنامج بناء موقع إلكتروني .

لغة HTML

- هي لغة ترميز النص التشعبي ، أي لغة الترميز التي ستعرض على متصفح الإنترنت ، وتساعد على بناء صفحة ويب .



ملاحظات هامة :



- يمكن استخدام برنامج معالج الكلمات (Word) لـ :
إنشاء صفحة الويب الخاصة بك ، من خلال الآتي :

- انقر على "تخطيط الويب"

ضمن علامة التبويب "العرض" .

- كما يمكنك حفظ الملف كصفحة ويب من خلال الآتي :

1 اختيار قائمة ملف (File) .

2 اختيار الأمر حفظ باسم (Save As) .

3 يظهر مربع نحدد منه اسم ، ومكان ،

ونوع الملف (صفحة ويب Web Page) .



إهداء/صفحة عاشق لغة الضاد.. رضا نصار

تقييمات الشهر الثاني طبقاً لخطة الوزارة



اختبارات عامة على المحور الرابع



الاختبار (1)

15 درجة

مجاب عنه

- 1) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الغير صحيحة فيما يلي :
- 1 الفحم الحجري و الغاز الطبيعي أحد مصادر توليد الطاقة المتجددة . ()
 - 2 يعتمد نظام العد الثنائي على الأعداد من (1 - 9) . ()
 - 3 يجب التخطيط للمشروع قبل البدء في تنفيذه . ()
 - 4 يمكنك مشاركة المعلومات مع الآخرين عبر الإنترنت . ()
 - 5 مدة العرض التقديمي الجيد يجب ألا تقل عن 60 دقيقة . ()

2) اخترا الإجابة الصحيحة :

- 1 الخط يستخدم لابرز المعلومات الرئيسية عند تقديم البحث .
- | | | |
|--------|--------|--------|
| الغامق | العادي | الفاتح |
|--------|--------|--------|
- 2 يستخدم برنامج لإنشاء فيلم من مجموعة صور ثابتة .
- | | | |
|-------|-------------|------|
| Excel | Movie Maker | Word |
|-------|-------------|------|
- 3 لغة هي لغة ترميز النص التشعبي والذي سيعرض على متصفح الإنترنت .
- | | | |
|----------|-----------|------|
| Web Page | Home Page | HTML |
|----------|-----------|------|
- 4 يقيس درجة الحرارة في مكيفات الهواء والثلاجات .
- | | | |
|-------------------|------------|---------|
| مقياس المغناطيسية | الثرموستات | الرادار |
|-------------------|------------|---------|
- 5 هي مخطط يبين تسلسل المحتوى على شكل خطوط عريضة .
- | | | |
|---------------|---------------|------------|
| الرسم البياني | جدول البيانات | لوحة العمل |
|---------------|---------------|------------|

3) أكمل العبارات التالية بما يناسبها مما بين القوسين :

(نقاط القوة - PowerPoint - التنسيق - تحديث البرامج - فارز الشرائح)

- 1 تستخدم قاعدة 10 - 20 - 30 في برنامج
- 2 تستخدم أدوات لاختيار الألوان والخطوط في برنامج Word .
- 3 يستخدم للحصول على لمحة عامة عن عرضك التقديمي .
- 4 يتم تحديد دور كل فرد في المشروع بناءً على التي يتمتع بها كل فرد .
- 5 يساعد الأجهزة على العمل بكفاءة أكبر .

إهداء / صفحة عاشق لغة الضاد.. رضا نصار

تقييمات نهاية الفصل الدراسي الثاني طبقاً لخطة الوزارة



اختبارات عامة على الفصل الدراسي الثاني



الاختبار (1)

30 درجة

مجاب عنه

1 اختر الإجابة الصحيحة :

1 تطبيق يستخدم لجمع البيانات عن مخلفات معدات الوقاية الشخصية .

2 مشاركة المعلومات والحصول عليها عبر الإنترنت أحد التي يتمتع بها المواطن الرقمي .

3 التواصل غير الشفهي يُفقد خلال التواصل عبر الإنترنت لأنه يمكن

4 في WordPress عند البدء في إنشاء الموقع الإلكتروني يمكن اختيار فارغ للعمل به .

5 يستخدم جهاز لمراقبة الأجهزة والتحكم بها .

6 للسماح لمستخدمين متعددين من حول العالم بتحرير المستند نفسه لابد من توافر

7 يستخدم برنامج Word لإعداد

8 داخل صفحة الويب العناوين الفرعية تكتب بخط أصغر من النص الأساسي .

9 نظام العدّ الثنائي يسمى بنظام الأساس 2 .

10 استخدام الصور الفوتوغرافية في العرض التقديمي يشته انتباه الجمهور .

11 تسمح لوحة العمل بسرد القصة التي تريدها بطريقة مبسطة .

12 داخل صفحة الويب العناوين الفرعية تكتب بخط أصغر من النص الأساسي .

2 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الغير صحيحة :

1 يتضمن بنك المعرفة المصري أكبر موارد تعليمية متاحة عبر الإنترنت تتضمن المقالات والقواميس والموسوعات والكتب وغيرها . ()

2 تظهر الإعلانات أثناء مشاهدة مقاطع الفيديو عبر الإنترنت وتكون غير متطابقة لاهتماماتك ونشاطاتك عبر الإنترنت . ()

3 في مايكروسوفت إيدج لا يمكن تصدير المجموعات إلى تطبيقات أخرى . ()

4 توفر الخرائط الرقمية عبر الإنترنت اتجاهات واضحة ودقيقة إلى الأماكن المطلوبة . ()

5 نظام العدّ الثنائي يسمى بنظام الأساس 2 . ()

6 استخدام الصور الفوتوغرافية في العرض التقديمي يشته انتباه الجمهور . ()

7 تسمح لوحة العمل بسرد القصة التي تريدها بطريقة مبسطة . ()

8 داخل صفحة الويب العناوين الفرعية تكتب بخط أصغر من النص الأساسي . ()

9 نظام العدّ الثنائي يسمى بنظام الأساس 2 . ()

10 استخدام الصور الفوتوغرافية في العرض التقديمي يشته انتباه الجمهور . ()

11 تسمح لوحة العمل بسرد القصة التي تريدها بطريقة مبسطة . ()

12 داخل صفحة الويب العناوين الفرعية تكتب بخط أصغر من النص الأساسي . ()

إهداء/صفحة عاشق لغة الضاد.. رضا نصار

قطر الندى

الإجابات



الإجابات النموذجية لجميع تمارين و اختبارات الكتاب



قيم تلميذك على الدرس الثاني ص 11

- 1 الحقوق 2 إظهار سلوك إيجابي في التعامل
- 3 إيجابية 4 المؤسسات 5 واضحة
- 1 2 3 4 5
- 1 المسنوليات 2 الحقوق 3 المسنوليات
- 4 الحقوق 5 المسنوليات

إجابات المحور الثالث الدرس الثالث ص 14

- 1 - تجنب سوء فهم المتلقى أثناء المحادثة عبر الإنترنت .
- 2 - الوصول إلى الهدف المطلوب دون صعوبة .
- 3 - مع رؤسائهم : - يكونوا مهذبين .
- 4 - يستخدموا الألقاب . - يتجنبوا الأسلوب الفكاهي .
- 5 - مع زملائهم في العمل : - يكونوا واضحين .
- 6 - وإذا لم يعرفوا الشخص جيداً فيحرصوا على ذكر الاسم كاملاً دون أسماء مستعارة حتى يتجنبوا سوء الفهم .
- 7 - أجب بنفسك .
- 8 1 حتى يتأكد من مشاعر وانفعالات المتلقى تجاه موضوع المحادثة .
- 9 2 تختلف المحادثة مع المعلمين عن المحادثة مع أفراد الأسرة حيث أن : - مع المعلمين : ستكون المحادثة أكثر رسمية وستتجنب الأسلوب الفكاهي في المحادثة . (عكس المحادثة مع أفراد الأسرة وهذا لا يمنع أن تتسم أيضاً المحادثة بالتهذيب)
- 10 3 أجب بنفسك .
- 11 4 قصد 2 الفيديو 3 الألقاب
- 12 5 الإيجابية 5 يُفقد

قيم تلميذك على الدرس الثالث ص 16

- 1 1 2 3 4 5
- 2 1 الفيديو 2 اسمه 3 الرسائل النصية
- 3 4 إيجابي 5 الفكاهي
- 4 1 حوارياً 2 الرموز التعبيرية 3 السلبية
- 5 لم تقابله 5 غير الشفهي

إجابات المحور الثالث الدرس الأول ص 5

- 1 حتى يتم استخدام المعلومات بدقة وتكون مصدر موثوق منه للجميع وحتى يستفاد منها الجميع .
- 2 أجب بنفسك .
- 3 1 ناشيونال جيوغرافيك 2 مجاناً
- 4 3 التواصل الاجتماعي 4 Go Green
- 5 1 كاممات واقية .
- 6 2 تساعد في تحليل البيانات وفهمها والاستفادة منها .
- 7 3 تسليط الضوء على تأثير المخلفات على البيئة ، والمطالبة بالتغيير .
- 8 - تحت المتابعون في أي مكان على جمع هذه المخلفات وجمع البيانات اللازمة عنها للتخلص الآمن منها .
- 9 4 أجب بنفسك .
- 10 1 2 3 4 5
- 11 1 2 3 4 5
- 12 1 GPS 2 وزارة البيئة 3 التحضر للأخضر
- 13 4 مجاناً 5 التواصل الاجتماعي

قيم تلميذك على الدرس الأول ص 7

- 1 1 2 3 4 5
- 2 1 هـ 2 أ 3 د 4 ب 5 ج
- 3 1 GPS 2 وزارة البيئة 3 التحضر للأخضر
- 4 4 مجاناً 5 التواصل الاجتماعي

إجابات المحور الثالث الدرس الثاني ص 9

- 1 1 التعبير عن الآراء بطريقة إيجابية والتفكير في كيفية التواصل مع الآخرين مباشرة ، واحترام آرائهم .
- 2 وضوح المعلومات التي يتم مشاركتها والغرض منها .
- 3 عندما تكون لديك مصادر معلومات يجب التأكد أن هذه المصادر دقيقة ويسهل فهمها .
- 4 1 معالجة القضايا البيئية .
- 5 2 تقديم الدعم للقضايا المهمة .
- 6 3 المنشور (أ) .
- 7 2 يجب التعبير عن الآراء بطريقة إيجابية ، وأن توضح حل للقضية وأن تكون المعلومات واضحة ودقيقة .
- 8 4 إلى (7) أجب بنفسك .
- 9 1 2 3 4 5
- 10 1 الحقوق 2 وسائل التواصل الاجتماعي
- 11 3 تحسين الخدمات الصحية