



حل كتاب الاجتماعيات للصف الثاني عشر – الفصل الثاني

الوحدة الاولى

الرؤية الأولى الوصول الالكتروني

أولاً : الفجوة الرقمية

صفحة 19

اقرأ وأجب:

أفسر مفهوم الفجوة الرقمية.

هي الفرق بين البلدان في قدرة الوصول الى البنية التحتية العالمية للمعلومات والفرق بين أولئك الذين لديهم إمكانية الوصول الى أجهزة الكمبيوتر والانترنت، وأولئك الذين لا يملكون ذلك.

أستكمل المخطط الذهني الآتي:

فئات مؤشر الوصول الرقمي DAI

البنية التحتية

القدرة على التحمل للتكاليف

المعرفة

الجودة

الاستخدام

صفحة 20

أفكر وأحسب:

اقرأ بتركيز الفقرة الأولى الواردة في كتاب (المواطن الرقمية وثقافة التواصل الإلكتروني)، في الصفحة 5 ، وأجب عن

الأسئلة الآتية:

أحسب عدد مستخدمي الإنترنت في دولة الإمارات العربية المتحدة .

مستخدمو الإنترنت / 100 شخص = 99



أثبت تطور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

بدولة الإمارات العربية المتحدة

احتلت الامارات

المرتبة الثانية عربيا

في مؤشر تطور

تكنولوجيا المعلومات

والاتصالات.

احتلت الامارات

المرتبة ٣٨ عالميا في

مؤشر تطور

تكنولوجيا المعلومات

والاتصالات.

ثانياً : الوصول الإلكتروني

صفحة 21

أقرأ وأستكشف:

أقرأ بعناية الفقرات الواردة في كتاب (المواطننة الرقمية وثقافة التواصل الإلكتروني)، في

الصفحات (6 - 8) ، وأجب عن الأسئلة الآتية:

أسجل أهم المشاريع التي جعلت دولة الإمارات العربية المتحدة رائدة إقليمياً في التغلب على الفجوة الرقمية

مدينة دبي الذكية مشروع الحكومة المتنقلة والخدمات المتنقلة في ابوظبي



أفسر : تكون الفجوة الرقمية في بعض دول العالم.

- نقص البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات الافتقار الى المهارات والقدرات العاملة في المؤسسات.
- القيود المالية
- المشاركة الضعيفة في برامج التنمية.

تعلمت تعريف الفجوة

الرقمية

أفخر

بإنجازات دولة الامارات

في مجال التكنولوجيا

دهشت

بالمشاريع الرائدة لدولة الامارات التي

جعلتها تتغلب على الفجوة الرقمية

صفحة 22

أقرأ وأجيب:

أقرأ بعناية الفقرات الواردة في كتاب (المواطن الرقمية وثقافة التواصل الإلكتروني)، في

الصفحات (9 - 10) ، وأجيب عن الأسئلة الآتية:

أدلل على جهود شركة الاتصالات بدولة الإمارات العربية المتحدة لتسهيل الوصول الرقمي من قبل الجمهور.

- تنفيذ نظام الألياف البصرية
- اطلاق برنامج e-life يوفر خدمة الانترنت خدمات الاتصالات كالهاتف بنظام النطاق العريض.
- تنفيذ نظام الجيل الرابع G4 لسرعة نقل البيانات



أحدد مؤشرات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات التي صنفت دولة الإمارات العربية المتحدة في المرتبة الأولى من بين جميع الدول العربية

- عرض نطاق الانترنت لكل مستخدم.
- مؤشر المشاركة الالكترونية.
- تواصل الشركات مع المستهلك عبر الانترنت
- إجمالي خوادم الانترنت الامن.
- انخفاض معدلات قرصنة البرمجيات

صفحة 23

أصنف المراتب العالمية التي احتلتها دولة الإمارات العربية المتحدة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

.

الثالثة في:

- معدل انتشار الهاتف المتحرك
- اثر التكنولوجيا في الوصول الى الخدمات الأساسية
- استخدام التكنولوجيا في المعاملات بين الشركات

الثانية في:

- المشتريات الحكومية لمنتجات التكنولوجيا المتقدمة

الأولى في:

- استخدام تقنية المعلومات والاتصالات والفعالية الحكومية
- تغطية شبكة الهاتف المحمول
- أهمية تكنولوجيا المعلومات لرؤية الحكومة للمستقبل
- نجاح الحكومة في تعزيز تكنولوجيا الاتصالات و المعلومات

ثالثاً : تكافؤ الفرص الإلكترونية لأصحاب الهمم



وسع معرفتك :

أقرأ وأستنتج:

أقرأ بعناية الفقرات الواردة في كتاب (المواطنه الرقمية وثقافة التواصل الإلكتروني)، في الصفحات (11 - (13) ، وأجيب عن الأسئلة الآتية:

أستكمل الشكل الآتي :

حدد المشكلة

صعوبة أصحاب الهمم في الوصول إلى المعلومات من الانترنت

طريقة الحل

وضع خطط استراتيجية وسياسات محددة تسمح لهم بالدخول إلى المعرفة بل استخدام الانترنت

النتائج المترتبة على الحل

تمكين أصحاب الهمم من الوصول للخدمة

سجل رأيك الخاص في المبادرات الواردة في الجدول :

المبادرات	الرأي	السبب
إدماج التعلم الذكي لخدمة أصحاب الهمم	وافق	لتيسير التعلم والمواكبة لأصحاب الهمم وتسهيل حياتهم
مبادرة مركز ابوظبي للأنظمة الالكترونية خدمة توظيف أصحاب الهمم	وافق	مساعدة أصحاب الهمم على وتوفير فرص عمل لهم .

أدون أهم الطرق التي أتبعتها الدولة للتغلب على الإعاقات المختلفة:

احتواء المواد السمعية على مواد بصرية ايضاً

وضع آلات للكتابة للمكفوفين.



مساعدة المكفوفين استخدام كيبورد مخصص

الرؤية الثانية :

محو الأمية الإلكترونية

أولاً: أدوات محو الأمية الرقمية

أقرأ بفهم الفقرات الواردة في كتاب (المواطن الدولي لمحو الأمية والذي يحتفل به الرقمية وثقافة التواصل الإلكتروني)، في الصفحات الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة (16 - 20) ، وأجيب عن الأسئلة الآتية:

أصوغ بأسلوبي تعريفاً مناسباً لـ :

محو الأمية الإلكترونية

هي القدرة على استخدام التكنولوجيا ومعرفة متى وكيفية استخدامها بشكل مناسب

الثقافة الإلكترونية

هي مجموعة المهارات والمعارف والقدرات التي تمكن الفرد من الاستخدام الواعي والفعال والأمن للوسائل والتقنيات الرقمية والشبكة العنكبوتية

أستكمل المخطط الذهني الآتي:

التقنيات الرقمية المعاصرة

تلفاز الأقمار الصناعية

المكونات الذكية

وحدة الألعاب الطرفية

الهواتف المحمولة

صفحة 30

أحدد من وجهة نظري الخدمة الأكثر فائدة للهاتف المحمول موضحاً السبب:

سبب الاختيار	الخدمة



الوصول مصدر غير محدود للمعلومات والانترنت وسيلة للتواصل	الاتصال بالانترنت
--	-------------------

أستخرج من الرسم البياني حقيقة عن معدل انتشار الإنترنت في السوق الإماراتية.

تنتشر الانترنت في السوق الامارات بنسبة 100%

أقرأ وأجيب: وأحسب:

أقرأ بفهم الفقرات الواردة في كتاب (المواطنة الرقمية وثقافة التواصل

الإلكتروني)، في الصفحات (16 - 20) ، وأجيب عن الأسئلة الآتية:

أسجل أهم ما تشمل التطبيقات الحالية المكونات الذكية).

بطاقات الهوية

بطاقات الائتمان البنكية

جوازات السفر

دلالات الأرقام.

رقم تحقق

رقم عشوائي مكون من 7 ارقام

سنة ميلاد حامل البطاقة

رقم الايزو الذي يعرف دولة الامارات

أستخرج من الرسم البياني حقيقة عن معدل انتشار الإنترنت في السوق الإماراتية.

تنتشر الانترنت في السوق الامارات بنسبة 100%

تغريدة :

أكتب تغريدة اعتزازاً بهويتي الوطنية



اعتز بكوني إماراتية وأشكر قادتي على كل ما فعلوه من أجلنا

ثانياً : قضايا التكنولوجيا الرقمية

صفحة 32

أقرأ وأستكشف:

أقرأ بعناية الفقرات الواردة في كتاب (المواطنة الرقمية وثقافة التواصل الإلكتروني)، في

الصفحات (23 - 24) ، وأجيب عن الأسئلة الآتية:

اختر أكثر قضيتين من قضايا التكنولوجيا الرقمية انتشاراً، موضحاً خطرهما.

القضية	خطورتها
- التعدي على حق الطبع والنشر.	اعتداء على الحقوق وعدم احترام ملكية هذه المواد
سرقة الهوية وتزوير بطاقات الائتمان	استخدام هوية الآخرين في الاساءة للغير وتدمير سمعتهم وسرقة اموالهم.

أسجل العقوبة المفروضة في القانوني الإماراتي على أي شخص يدان بالحصول على بيانات بطاقة إنتمان أو أي بطاقة إلكترونية.

يسجن من يدان بذلك مدة لا تقل عن عام واحد ويغرم غرامة لا تقل عن 250 ألف درهم ولا تتجاوز مليون درهم او احدى العقوبتين.

ثالثاً : التتمر الإلكتروني

أقرأ وأستخلص:

أقرأ بتركيز الفقرات الواردة في كتاب (المواطنة الرقمية وثقافة التواصل الإلكتروني)، في

الصفحات (27-28) ، وأجيب عن الأسئلة الآتية:

أصوغ تعريفاً مناسباً للتنمر الإلكتروني .

عندما ما يقوم شخص ما و بشكل متكرر بالتحرش بالآخرين أو إساءة التعامل معهم أو السخرية منهم عبر رسائل البريد الإلكتروني او مواقع ويب او الرسائل النصية أوضح الآتي حسب ما في الجدول .

أعرف على مفهوم التنمر الإلكتروني	احدد أنشطة التنمر الإلكتروني	أسجل أثر التنمر الإلكتروني على الضحايا
الإساءة بشكل متكرر عبر أي شكل من أشكال التواصل الإلكتروني	نشر رسائل افتراء على مواقع الشبكات الاجتماعية. نشر الشائعات على الانترنت. استبعاد الشخص من مجموعة ما على الانترنت.	الانزعاج المستمر الاكتئاب وربما الانتحار عدم الشعور بالأمان حتى بالمنزل

أقترح حلاً مبتكراً يمكنني القيام به إذا كان صديقي يتعرض للتنمر الإلكتروني.
التبليغ على حالة التنمر

خاتمة الرؤية

أبتكر طرقةً تتمكن من خلالها دولة الإمارات العربية المتحدة من محو الأمية الإلكترونية بنسبة 100 %.

مبادرة المواطن الرقمي العالمي لأصحاب الهمم وكبار المواطنين
مبادرة لمجالس الرقمية: تحويل المجالس الشعبية إلى مراكز تدريب ذكية توفر دورات سريعة ومبسطة حول الأمن السيبراني والخدمات الحكومية.

الرؤية الثالثة : القواعد والأمان الإلكتروني

أولاً: الجرائم الإلكترونية



أقرأ وأحل:

أقرأ بعناية الفقرات الواردة في كتاب (المواطنة الرقمية وثقافة التواصل الإلكتروني)، في الصفحة (36) ، وأجب عن الأسئلة الآتية:

أحل الموقف الآتي قانونياً:

نسخ القرص المضغوط المملوك لك لصديقاً لا يمكنه شراؤه.

التحليل

غير قانوني

أتوقع ماذا يحدث لو:

أدرك الجميع القواعد الإلكترونية.

سينخفض التنمر الإلكتروني و الجرائم الإلكترونية

أقرأ وأستنتج:

أقرأ بعناية الفقرات الواردة في كتاب (المواطنة الرقمية وثقافة التواصل الإلكتروني)، في الصفحة (37) ، وأجب عن الأسئلة الآتية:

استخرج من النص:

الغضب

الاستياء

تعريف الجرائم الإلكترونية.

هي الجرائم التي يتم ارتكابها من خلال استخدام التقنيات الإلكترونية

أعبر برأيي عن الأسباب الكامنة وراء تحول الجرائم من تقليدية إلى إلكترونية.

لان المجرمون الان يستخدمون الانترنت والانترنت تتيح بكل سهولة الوصول الى المعلومات حول الأشخاص وبياناتهم

أقرأ وأستنتج:

أقرأ بعناية الفقرات الواردة في كتاب (المواطنة الرقمية وثقافة التواصل



الإلكتروني)، في الصفحة (37) ، وأجيب عن الأسئلة الآتية:

أحدد العقوبة المفروضة على الجرائم الإلكترونية الآتية:

الإحتيال على الأعمال المصرفية عبر الإنترنت.

الحبس مدة لا تقل عن ستة شهور

الغرامة لا تقل عن 100 ألف درهم

ولا تتجاوز 300 ألف درهم.

التحرش.

الحبس مدة لا تزيد عن سنتين

الغرامة لا تقل عن ٢٥٠ ألف درهم ولا تتجاوز ٥٠٠ ألف درهم.

الإبتزاز.

الحبس مدة لا تزيد عن سنتين

الغرامة لا تقل عن 250 ألف درهم

ولا تتجاوز 500 ألف درهم.

التعدي على الملكية الفكرية.

الحبس او الغرامة

أقرأ وأجيب :

أقرأ بتركيز الفقرات الواردة في كتاب (المواطن الرقمية وثقافة التواصل

الإلكتروني)، في الصفحات (43-44)، وأجيب عن الأسئلة الآتية:

أصمم خريطة ذهنية للأسباب الكامنة وراء الجرائم الإلكترونية.

الأسباب الكامنة وراء الجرائم الإلكترونية

للثأر من شخص ما

لأسباب مالية



سوء السلوك

سعيًا وراء الشهرة

بسبب الكراهية

أستخلص آثار الجريمة الإلكترونية مستعيناً بالصور الآتية .

خسارة العوائد / الأرباح

إضاعة الوقت الهام

الاضرار بسمعة الشخص

تقليل الانتاجية

ثانياً : الحقوق القانونية لحماية الملكية الفكرية.

أقرأ وأستكشف:

أقرأ بعناية الفقرات الواردة في كتاب (المواطنة الرقمية وثقافة التواصل الإلكتروني)، في الصفحات (46 - 47)، وأجيب عن الأسئلة الآتية:

أسجل أنواع التراخيص التي يمنحها المصنعون لمنتجاتهم.

ترخيص لمستخدم واحد

ترخيص الاستخدام المتعدد

ترخيص الموقع

أدون أنا مع أو ضد إستخدام البرامج المجانية ، مع ذكر السبب.

انا مع فكرة استخدام البرامج المجانية ، لأنها غير مكلفة وتعطي المستخدم صلاحيات مناسبة

صفحة 45

أقرأ و أستنتج:

. بنود اتفاقية ترخيص المستخدم بناءً على ما:



لا يحق لي	يحق لي
• لا يحق لي مشاركة البرنامج مع الأصدقاء	• يحق لي تحميل وتنصيب البرنامج على جهاز الكمبيوتر • استخدام البرنامج لفترة زمنية غير محددة

ثالثاً : الأمان الإلكتروني.

أقرأ وأستخلص:

أقرأ بعناية الفقرات الواردة في كتاب (المواطننة الرقمية وثقافة التواصل الإلكتروني)، في الصفحات (58)، وأجيب عن الأسئلة الآتية:

استكمل الشكل التالي

أسجل مفهوم الأمان الإلكتروني :	اكتب المخاطر المتعلقة بشبكة الإنترنت:
حماية المعلومات الهامة من التهديدات او الجرائم التي تحدث عبر شبكة الانترنت	• يمكن ان تأتي التهديدات المتعلقة بشبكة الانترنت بأشكال او هجمات متنوعة • يمكن ان تخلق شبكة الانترنت وهما يقضي بأن الغرباء هم أصدقاء • يمكن ان تسيء شبكة الانترنت الى سمعتك.

دراسة حالة:

أقرأ دراسة الحالة الواردة في كتاب المواطننة الرقمية وثقافة

التواصل الإلكتروني)، في الصفحة (59)، وأجيب عن الأسئلة الآتية:

ما المقصود بالاحتيال؟

هو الغش والخداع عن طريق البريد الالكتروني حيث يقوم المحتال بإرسال رسائل بريد الكتروني عادية في محاولة لجمع معلومات شخصية ومالية من مستلمي الرسالة.



ما الخطأ الذي وقعت فيه الموظفة التنفيذية

هو قيامها بتحديث حسابها المصرفي في موقع الكتروني مزيف.

النتيجة

فقدان مبالغ مالية.

الدرس المستفاد

عدم فتح أي بريد غير موثوق

احذر من القراصنة فقد يسرقون

معلوماتك دون أن تشعر

أقرأ وأحل:

أقرأ دراسة الحالة الواردة في كتاب (المواطنة الرقمية وثقافة التواصل الإلكتروني، في الصفحة (60) ،
وأجب عن الأسئلة الآتية:

أتخيل نفسي قاضياً وأحدد الأحكام التي سأصدرها في الحالات الآتية

الحالة	الحكم
افشاء أحد الأطباء المعلومات طبية تخص أحد المرضى	السجن المؤقت
الحصول على رقم سري بدون تصريح للدخول في وسيلة تقنية المعلومات	الحبس والغرامة التي لا تقل عن 200 ألف درهم ولا تزيد عن 500 ألف

أقرأ وأجب:

أقرأ الصفحات الواردة في كتاب (المواطنة الرقمية وثقافة التواصل الإلكتروني)، في

الصفحة (63) ، وأجب عن الأسئلة الآتية:

أستكمل الشكل الآتي :



أحدد أهم السمات التي يظهر بها ضحايا مفترسو الإنترنت.

- عدم معرفتهم بالآداب الحاسوبية
- السعي الحثيث لجذب الانتباه او العاطفة.
- صفات مشتركة مثل التمرد. والعزلة والوحدة والفضول
- يسهل خداعهم من البالغين

أقدم نصائح لتجنب مفترسو الإنترنت

- لا تقم بفتح الروابط الغير موثوقة
- عدم نشر او إعطاء أي احد المعلومات الشخصية

أقرأ وأجيب:

أقرأ بتركيز الصفحات الواردة في كتاب (المواطنة الرقمية وثقافة التواصل الإلكتروني)، في الصفحات (68-69) ، وأجيب عن الأسئلة الآتية:

أسجل كيف أتصرف في المواقف الآتية :

عاجل شركة هونداي تقدم 150 سيارة موديل 2016 والتسليم فوري من اقرب وكيل الهونداي لديك فقط

شارك الآن قبل نفاذ الكمية << <http://cutt.us/>

عدم فتح الرابط قبل التأكد من مصداقيتها

Add as Friend

التأكد من هوية الشخص قبل اضافتهم

أفضل برامج مكافحة الفيروسات

تنزيل البرنامج من موقع امن موثوق

صورة

اخبار الاهل باي امر مشكوك فيه

خاتمة الرؤية



أكتب جمل تبدأ بـ

احذر من ان تقع ضحية الجرائم الالكترونية

تجنب المواقع الغير مألوفة وعدم فتحها

احرص على حماية نفسك من الجرائم الالكترونية

ssmaysa.com