

# حل كتاب المواطنة الرقمية وثقافة التواصل الإلكتروني الصف الثاني عشر عام الفصل الثاني - الرؤية الأولى





## أولاً: الفجوة الرقمية

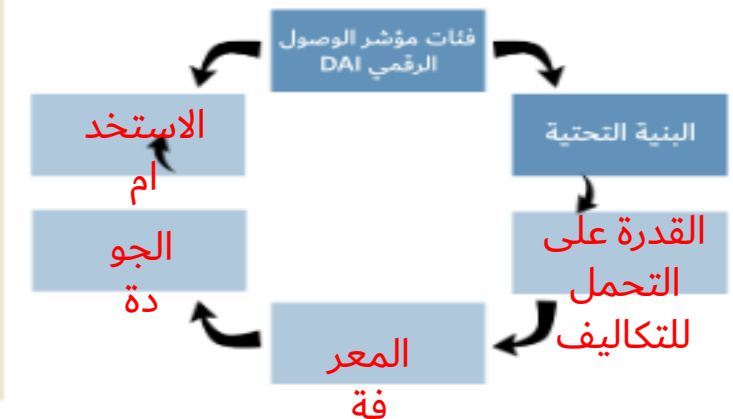
### أقرأ وأجيب:

- أقرأ بعناية الفقرات الواردة في كتاب (المواطنة الرقمية وثقافة التواصل الإلكتروني)، في الصفحة (4)، وأجيب عن الأسئلة الآتية:

أفسر مفهوم الفجوة الرقمية.

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

- أستكمل المخطط الذهني الآتي:



## مفاهيم ومصطلحات:

المكتبة الرقمية أو المكتبة الإلكترونية هي مجموعة من المواد (نصوص وصور وفيديو وغيرها) مخزنة بصيغة رقمية ويمكن الوصول إليها عبر عدة وسائط، أهم وسائل الوصول لمحتويات المكتبة الرقمية هي الشبكات الحاسوبية وبصفة خاصة الإنترنت <https://ar.wikipedia.org/wiki/%D9>

## وسع معرفتك:

البنية التحتية عبارة عن الهياكل المنظمة اللازمة لتشغيل المجتمع أو المشروع أو الخدمات والمرافق اللازمة لكي يعمل الاقتصاد. ويمكن تعريفها بصفة عامة على أنها مجموعة من العناصر الهيكلية المترابطة التي توفر إطار عمل يدعم الهيكل الكلي للتطوير، وهي تمثل مصطلحاً هاماً للحكم على تنمية الدولة أو المنطقة <https://ar.wikipedia.org/wiki/%D9>

## أفكر وأحسب:

أقرأ بتركيز الفقرة الأولى الواردة في كتاب (المواطنة الرقمية وثقافة التواصل الإلكتروني)، في الصفحة (5)، وأجيب عن الأسئلة الآتية:

أحسب عدد مستخدمي الإنترنت في دولة الإمارات العربية المتحدة. مستخدمو الإنترنت /100 شخص=

أثبت تطور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بدولة الإمارات العربية المتحدة

ان دولة الامارات في المرتبة الثانية عربيا في مؤشر تطور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.



## الإمارات.. إحصاء سكاني

479,1 و 468,8

ألفاً من المواطنين في يوليو الماضي.

عدد سكان الدولة قد سجل زيادة بلغت

64,6



من بينها 14,6 ألفاً في عدد المواطنين

إجمالي عدد الذكور في الدولة في يوليو الماضي

6,1



بينما بلغ عدد الإناث 2,07 مليون نسمة

مواطنو الشارقة 153,3 ألفاً



78,8 ألفاً من الذكور

أم القيوين أقل الإمارات سكاناً من المواطنين بواقع 17,4 ألفاً

8,6



8,8 آلاف إناثاً

سجل عدد السكان من المواطنين في إمارتي أبوظبي ودبي فقط، نمواً مقارنةً بنهاية عام 2009. في حين سجل عدد المواطنين تراجعاً في بقية إمارات الدولة.



## ثانيًا: الوصول إلى الإنترنت

### أقرأ وأستكشفُ:

أقرأ بعناية الفقرات الواردة في كتاب (المواطنة الرقمية وثقافة التواصل الإلكتروني)، في الصفحات (6 - 8)، وأجيب عن الأسئلة الآتية:

- أسجل أهم المشاريع التي جعلت دولة الإمارات العربية المتحدة رائدة إقليميًا في التغلب على الفجوة الرقمية:



مشروع الحكومة المتنقلة فن

مدينة دبي الذكية

- أفسر: تكون الفجوة الرقمية في بعض دول البوطني

- عدم وجود القدرة على الوصول الى البنية التحتية

العالمية للمعلومات.

- الافتقار الى المهارات والقدرات العاملة فن

المؤوااسسات.

- المشاركة الضعيفة في برامج التنمية.

دهشت

أفخر

تعلمت

### أقرأ وأجيبُ:

أقرأ بعناية الفقرات الواردة في كتاب (المواطنة 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.

- برنامج ألياف يوفر خدمة الانترنت بنظام النطاق العريض.

- نظام الجيل الرابع 4G لسرعة نقل البيانات

تسعد

شركة اتصالات حاليا الى توسيع شبكتها الخاصة بنظام الألياف

أحد مؤشرات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات التي أصبحت دولة الإمارات العربية المتحدة في البنية التحتية من بين جميع الدول العربية:

- عرض نطاق الانترنت لكل

مستخدم.

- مؤشر المشاركة الالكترونية.

- تواصل الشركات مع المستهلك

عبر الانترنت.

- إجمالي خوادم الانترنت الامن.

### جولة إلكترونية:



أجمع معلومات عن تأسيس شركة الاتصالات بدولة الإمارات العربية المتحدة ؟



etisalat

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

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

في مؤشر تطور  
تكنولوجيا  
المعلومات و  
الاتصالات

انتشار الانترنت  
عام  
٢٠١٧

## ثالثاً: تكافؤ الفرص الإلكترونية لأصحاب الهمم

أقرأ وأستنتج:

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

• أأكمل الشكل الآتي:

حدد المشكلة

أصحاب الهمم يواكبون التطور

طريقة الحل

تصميم موقع خاص لخدمة  
المكفوفين.

تسهيل عملية التواصل -

النتائج المترتبة على الحل

التغلب على العقبات التي تقف في طريق  
أصحاب الهمم  
أعدا بزمج خاصة لأصحاب الهمم

سهولة الارتباط والاندماج مع المجتمع

شكر وتقدير:

أوجه كلمة شكر نيابة عن أصحاب الهمم للطيران المدني بدبي علي مبادرته المتمثلة بتصميم مواقع خاصة للمكفوفين.



### وسع معرفتك:

أطلق صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، لقب أصحاب الهمم بدلاً من ذوي الإعاقة، حيث قال «إعاقة الإنسان هي عدم تقدمه، ويقاؤه في مكانه، وعجزه عن تحقيق الإنجازات، وما حققه أصحاب الهمم في مختلف المجالات، وعلى مدى السنوات الماضية من إنجازات، دليل على أن العزيمة والإرادة تصنعان المستحيل وتدفعان الإنسان إلى مواجهة كل الظروف والتحديات بثبات، للوصول إلى الأهداف والغايات.

### حكمة ورؤية:

نؤمن بأن رؤيتنا وطموحاتنا لمستقبل أفضل للإمارات يبدأ من مدارسنا وصغوفنا ومناهجنا التعليمية، وبأن أجيالنا الجديدة تقع عليهم مسؤولية وليتنا الوطنية تجاههم هي إعدادهم لعالم جديد يتطلب مهارات متقدمة، نريد لهم أن يكونوا جاهزين له، حتى ينفعوا أنفسهم وأوطانهم صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم - رعاه الله.

• سجل رأيك الخاص في المبادرات الواردة في الجدول:

السبب	الرأي	المبادرات
ادخال التعلم الذكي لأصحاب الهمم.	أوافقهم الرأي لان أي شخص في المجتمع يجب ان يواكب التطورات	
مبادرة مركز أبوظبي للأنظمة الإلكترونية خاصة بتوظيف أصحاب الهمم.	على أصحاب الهمم ان يتطور مع المجتمع وان يشعروا انهم جزء من المجتمع	

أقرأ وأستخلص:

• أدون أهم الطرق التي أتبعتها الدولة للتغلب على الإعاقات المختلفة :



من خلال أوامر لوحة المفاتيح بدلا من الماوس



وضع آلة للكتابة للمكفوفين.



ان تحتوي كل المعلومات السمعية على نماذج مرئية ايضا

ما ذا تعرف عن تطبيق الهاتف لوزارة الداخلية، استفسر من والديك عن الخدمات التي يوفرها التطبيق، ثم مناقشة ذلك مع الزملاء في الصف

وسع معرفتك:

عمى الألوان هو مرض وراثي أو خلل ناجم عن تلف في خلايا شبكية العين، المسؤولة عن التقاط الألوان، أو مكتسب، يحدث بسبب خلل في العين، العصب البصري، الدماغ أو التعرض لبعض المواد الكيميائية، ما يؤدي لعدم القدرة على التمييز بين بعض الألوان أو كلها، كما يزيد من صعوبة تعلم القراءة، ويحد من إمكانية التقدم في العمل في مجالات معينة، ويقع على عاتق من يعانون هذه الإصابة الأطفال منهم أو البالغون، ولكنهم يستطيعون مع الوقت التأقلم والتعويض عن عدم قدرتهم على رؤية ألوان معينة، وفي هذا التحقيق سنتعرف تفصيلا إلى مسببات وتشخيص عمى الألوان .