

أعزائي أولياء الأمور، بما أن عدد كبير منكم تواصلوا معي بشأن وجود صعوبة في شرح المفاهيم للطالب في المنزل من قبلكم، فقد جمعت لكم أهم المصطلحات والأفكار مع الترجمة، لكنها لا تغني عن مراجعة الكتاب، الرجاء التركيز عليها بالإضافة للأسئلة الموجودة في الكتاب، الترجمة موجودة لمساعدتكم ومساعدة الطالب على المذاكرة، لكن يجب التنويه على أن الاختبار سيكون باللغة الإنجليزية.

الوحدة الأولى

المفهوم	شرحه باللغة الإنجليزية (يجب أن يستطيع الطالب فهم الشرح باللغة الإنجليزية حيث أن الاختبار باللغة الإنجليزية)	شرحه باللغة العربية (لفهم والتفسير)
Cyber له علاقة بالإنترنت	web\internet based	كلما له علاقة بالإنترنت من أجهزة وبرامج وسلوكيات.
Digital divide	The divide between people who have access to computers and internet, and people who do not. For reasons like: 1. <i>Lack of devices available</i> 2. <i>Poverty</i> 3. <i>Not everyone can afford the devices</i> 4. <i>Not all areas or countries have the same equipment</i> 5. <i>Some governments do not allow certain technology. For example, Face Time is blocked in the UAE; however, it's allowed in most countries.</i> 6. <i>Lack of knowledge, as not everyone can use or can interact with technology</i>	الفرق بين الأشخاص الذين يستطيعون استخدام الحواسيب والإنترنت، و الأشخاص الذين لا يستطيعون، لأسباب مثل: 1. قلة أو عدم وجود الأجهزة 2. الفقر 3. عدم القدرة على شراء أجهزة للجميع 4. عدم وجود التكنولوجيا في جميع أنحاء بعض البلدان 5. منع بعض أنواع التكنولوجيا في بعض الدول، فعلى سبيل المثال في الإمارات فيس تايم ممنوع بينما هو مسموع في أغلب البلدان 6. عدم المعرفة، فليس الجميع يعرفون كيف يستخدمون التكنولوجيا
Digital Device جهاز رقمي	Electronic devices designed to help people when completing tasks. Like: iPad- iPod- Smartphones- PlayStation	أجهزة إلكترونية تستخدم لمساعدة الأشخاص على إنهاء مهمات محددة مثل: الأيبياد و الأيبود و البلاي ستيشن و غيرها.
Digital awareness الوعي الرقمي	knowing what devices are available and what they are used for	معرفة الأجهزة الرقمية المتوافرة و أسباب استخدامها. مثلا: الهاتف الذكي يستخدم: للاتصال و للألعاب و للمواعيد و غيره. البلايستيشن: للألعاب - لمشاهدة الأفلام و غيره من الاستخدامات
ICT	ICT means Information and Communication Technologies	تكنولوجيا التواصل و المعلومات

أعزاني أولياء الأمور، بما أن عدد كبير منكم تواصلوا معي بشأن وجود صعوبة في شرح المفاهيم للطالب في المنزل من قبلكم، فقد جمعت لكم أهم المصطلحات والأفكار مع الترجمة، لكنها لا تغني عن مراجعة الكتاب، الرجاء التركيز عليها بالإضافة للأسئلة الموجودة في الكتاب، الترجمة موجودة لمساعدتكم و مساعدة الطالب على المذاكرة، لكن يجب التنويه على أن الاختبار سيكون باللغة الإنجليزية.

Communication التواصل	to send, receive or exchange information in different ways	إرسال المعلومات أو تلقيها أو تبادلها بطرق مختلفة
Cyber Access الدخول على الانترنت	Cyber= Internet Access= Ability to Enter-Pass or communicate Cyber Access= <i>Accessing the internet daily to complete day to day activities like: playing games online, using social media websites and Apps, streaming videos, online shopping</i>	انترنت= Cyber دخول = Access القدرة على الدخول على الانترنت على الانترنت ندخل على الانترنت يوميا للقيام بمهام مثل: اللعب على الإنترنت- استخدام وسائل التواصل الاجتماعي- مشاهدة الأفلام- التسوق على الانترنت- البحث عن المعلومات- استخدام المواقع و برامج الهاتف التي تستخدم الانترنت.
Social media وسائل التواصل الاجتماعي	Social media is a type of communication that you can use on your phone, laptop, computer, etc. These are some websites and Apps that allow you to communicate digitally. <ul style="list-style-type: none">• Facebook• What's App• Twitter• Skype• Snapchat When using social media, safety is very important. There are safety issues to look out for. you need to know the following: Content When using social media make sure the information and images you look at are good for your age group. Hacking Do not give out your password or user name to anyone. Do not give out any personal information to people who you do not know. This can lead to hacking and other issues. Viruses	هي برامج ومواقع توفر نوع من التواصل باستخدام أجهزة متنوعة مثل الهاتف و الحاسوب و الكمبيوتر المحمول. هذه المواقع و البرامج تسمح لنا بالتواصل الرقمي باستخدام الانترنت عبر برامج مثل: <ul style="list-style-type: none">• الفيسبوك• الواتساب• التويتر• السكايب• السناب شات الأمان مهم جداً عند استخدام وسائل التواصل الاجتماعي، هناك العديد من المشاكل المتعلقة بالأمان مثل: المحتوى Content تأكد من المعلومات و الصور والأفلام التي تنتظر إليها تناسب عمرك و ديننا و عاداتنا و قيمنا الاختراق Hacking لا تعطي كلمة السر الخاصة بك و لا اسم المستخدم لأي شخص. لا تعطي معلومات الشخصية عبر الانترنت للغرباء فهذا قد يؤدي للاختراق و غيرها من المشاكل الأمنية الفايروسات لا تحمل ملفات أو برامج مجهولة المصدر، و لا تستقبل ملفات أو روابط من أشخاص لا تعرفهم.

أعزائي أولياء الأمور، بما أن عدد كبير منكم تواصلوا معي بشأن وجود صعوبة في شرح المفاهيم للطالب في المنزل من قبلكم، فقد جمعت لكم أهم المصطلحات والأفكار مع الترجمة، لكنها لا تغني عن مراجعة الكتاب، الرجاء التركيز عليها بالإضافة للأسئلة الموجودة في الكتاب، الترجمة موجودة لمساعدتكم و مساعدة الطالب على المذاكرة، لكن يجب التنويه على أن الاختبار سيكون باللغة الإنجليزية.

	Do not download or accept any files from strangers. Do not open any links sent to you by people who you do not know.	
Internet الانترنت	<p>Internet lets people connect to a network. This lets you find lots of different information and communicate with others. The internet is made up of a lot of connected networks.</p> <ul style="list-style-type: none"> The internet began in the 1950's when electronic computers were developed. The first network message was sent in 1960's by ARPANET in USA. The internet got better over time. In 1991, the first website was built by Sir Tim Berners Lee. The internet has changed a lot since then. It now has a lot of purposes. 	<p>الانترنت: يسمح للأشخاص أن يتصلوا من خلال شبكة الاتصال بالشبكة يساعدنا على التواصل مع بعضنا و البحث عن المعلومات و استخدام البرامج و المواقع على الانترنت.</p> <ul style="list-style-type: none"> بدأ استخدام الانترنت في العام 1950 عندما اخترعت الحواسيب الالكترونية أول رسالة تم إرسالها على شبكة الانترنت كانت في العام 1960، أرسلتها شركة ARPANET في الولايات المتحدة الأمريكية تحسن الانترنت مع الوقت، ففي عام 1991 تم بناء أول موقع الكتروني. الشخص الذي أنشأ أول موقع الكتروني يدعى سر تيم بيرنرز لي تغير الانترنت كثيراً منذ تم اختراعه فلانترنت الان العديد من الأغراض
ICT in Arab Nations تكنولوجيا المعلومات والإتصال في الدول العربية	<p>In a global Digital Access Index (DAI) survey on internet access, the UAE came out on top of the Arab Nations.</p> <ul style="list-style-type: none"> The UAE placed 34th in the world for access, with 64% of the population having access The closest Arab Nation is Bahrain, with 60% access; they placed 38th. The UAE is one of the richer and more technologically advanced countries in the Middle East. Internet usage is high, and access to broadband is available in many homes. 	<p>في دراسة عالمية حول الدخول الرقمي على الانترنت، كانت الإمارات الأولى على الدول العربية في نسبة الدخول على الانترنت.</p> <ul style="list-style-type: none"> حيث جاءت الإمارات في المركز ال 34 عالمياً، بنسبة دخول على الانترنت تصل إلى 64% من السكان المتواجدين في الدولة الدولة العربية الأقرب للإمارات كانت البحرين حين أنها في الترتيب 38 عالمياً والثاني عربياً الإمارات من أغنى الدول وأكثرها تقدماً تكنولوجيا في الشرق الأوسط استخدام الانترنت في الإمارات مرتفع نظراً لتوفر الإنترنت السريع في العديد من المنازل
Internet Service Providers مزودي خدمة الانترنت	In UAE the main Internet service providers are Du and Etisalat	مزودي الخدمة الرئيسان في الدولة هما دو واتصالات