Digital perspectives: آفاق رقمية

المحتويات: Contents:

	المهارات Skills	
1	VOCABULARY	 Technology Vocabulary – مفردات التكنلوجيا Random Vocabulary – مفردات عشوانية Random Synonyms – مترادفات عشوانية Random Phrasal Verbs – افعال مركبة عشوانية Describing Trends – عبارات وصف التوجهات
2	GRAMMAR	• Passive Voice – المبني للمجهول المبني للمجهول غير الشخصي Passive Impersonal
3	LISTENING	A radio programme about selfies
4	SPEAKING	Describing trends
5	READING	• Virtual Reality – الواقع الافتراضي • Alexander Graham Bell – ألكسندر جراهام بيل
6	WRITING	• A for-and-against essay- مقال مؤيد ومعارض
7	VIEWING AND PRESENTING	• Technology, trends, gadgets, virtual reality, selfies, the Internet, managing social media التكنولوجيا ، ميول/اتجاهات ، الأدوات ، الواقع الافتراضي ، صور السلفي ، الإنترنت ، إدارة وسائل التواصل الاجتماعي







- 1 In pairs, look at the infographic and discuss the questions.
 - 1-What other examples of technology (either current or future) can you think of? ما هي الأمثلة الأخرى للتكنولوجيا (سواء الحالية أو المستقبلية) التي يمكنك التفكير فيها؟
 - 2-Are you excited about the possibilities offered by the Internet of Things (IOT)? Why? في أنت متحمس للاحتمالات التي يوفرها إنترنت الأشياء (IOT) ؛ لماذا؟
- 2 -Check you understand the words and phrases in the box. Then use them to complete the sentences.?

تحقق من فهمك للكلمات والعبارات الموجودة في المربع. ثم استخدمها لإكمال الجمل.؟

- alert(v) على الوجه - facial recognition software برمجيات التعرف على الوجه - household appliance بنبه - hack (v) عطل - sensors - أجهزة منزلية - sensors - smart devices - يخترق - track - يتبع + track الجهزة قابلة للارتداء - wearables الجهزة ذكية

- 1.and other, such as clothing مثل الملابس, could be used to.....your body's fatدهون الجسم and water contents...
- 2.which can monitor يمكنها مراقبة your heart rate يمكنها مراقبة ould bein your body اذا كان هناك andthe doctor if there are any ايه مشاكل problems
- 3. Some people are concerned من السهل انthat it is easy to من السهل انinto a self-driving car منظام قيادة السيارة الذاتي, or that there might be acausing an accident
- 4. Increasingly بشكل متزايد, smart devicesالأجهزة الذكية use a digital fingerprint تستخدم بصمة الأصبع rather than a PIN..........
- 5. A smart fridge تحتفظ that keeps بقوانم البقالة is one example of a بقوانم البقالة is one example of a بقوانم البقالة

Answers: 1. Smart devices / wearables / track 2. Sensors, embedded, alert 3. hack, malfunction
4. facial recognition software 5. household appliance

صفات عشوائية – Random Adjectives

الصفة	المعنى باللغة الإنجليزية	المعنى	
appealing	Attractive جذاب or interesting	جذاب	
endless	امویل In large quantities or for <mark>a long time وقت طویل</mark>	لا نهاية له	
envious	something that someone else has راغب	حسود	
influential	Able to change يغير what people do or think	مؤثر	
upbeat	and cheerful ایجابی	متفائل	

- 3 (ع) 8.1 Listen to an extract from a podcast about the Internet of Things and discuss the questions .استمع إلى مقتطف من بودكاست حول إنترنت الأشياء وناقش الأسئلة. 1 Did the speakers talk about any of your ideas from Exercise 1?
 - هل تحدث المتحدثون عن أي من أفكارك من التمرين 1؟ 2 Can you give some examples from the podcast of arguments for and against the Internet of Things?

هل يمكنك إعطاء بعض الأمثلة من البودكاست للحجج المؤيدة والمعارضة لإنترنت الأشياء؟

The passive المبنى للمجهول

- المبني للمجهول: the passive هو عملية يتم من خلالها حذف الفاعل من الجملة لأسباب عده مثل: ان يكون الفاعل أصلا غير معروف لنا او لأن الحدث يهمنا اكثر من معرفة من قام به.
- 1-We use the passive to draw special attention to the agent by moving it to the beginning of the sentence. نستخدم المبنى للمجهول للتركيز بشكل خاص على المفعول به عن طريق نقله إلى بداية الجملة
- 2- We often use the passive to draw special attention to the agent by moving it to the end of the sentence. If we mention the agent, we use by by فالبًا ما نستخدم المبنى للمجهول لوضع تركيز خاص على الفاعل عن طريق نقله إلى نهاية الجملة وإذا ذكرنا الفاعل نستخدم قبله كلمة
 - Active معلوم: A British coffee company created 'Fresh Brew'.
 (attention on Fresh Brew التركيز هنا في الحملة على المفعول به
 - 👫 Passive مجهول: 'Fresh Brew' was created by a British coffee company. (attention on)

 (attention on the company التركيز هنا في الجملة على الفاعل)

لا نذكر الفاعل في المبنى للمحهول العدة أسباب :3-We don't mention the agent if it is

- obvious واضع: A transmitter is worn on the body. (We know it is worn by a person.)
 (نعرف ان الجهاز يلبسه شخص)
- unknown:غير معروف Maher realised he had been followed.
 (We do not know who followed him.) (لا نعرف من تبعه)
- Unimportant غير مهم Unimportant غير مهم: It will be shown at the 'New Inventors' show.
 (Who will show it is not important.)

قاعدة التحويل من مبني للمعلوم active الى مبني للمجهولpassive

المفعول به اولا + فعل مساعد مناسب / been / being + فعل تصریف ثالث + ...

ds.
ls.
ged
_
n.

	- has + been + ing -had	has + been + being + V3 had	
8-	will	Will	- I will pass the exams.
	can	Can	- The exams <mark>will <mark>be</mark> passed.</mark>
	+ V1	+ <mark>be</mark> + V3	
	must	Must	- I am going to do the homework.
	have to	have to	The homework <mark>is going to be</mark> done.
	going to	going to	

♣ يجب تحويل ضمير المفعول به عندما يصبح اول الجملة حيث يصبح فاعل.

ضمائر الفاعل	- 1	He	She	It	You	They	We
ضمائر المفعول به	me	him	her	it	you	them	us

- -The new neighbors invited us to a party. المفعول به هنا ضمير
- We were invited to a party. (We / Us)

4-Some verbs are usually followed by the infinitive and others by a gerund form.

بعض الأفعال يتبعها محرد وبعضها يتبعها اسم الفاعل.

followed by a gerund يتبعها مصدر	followed by the infinitive يتبعها مجرد	
يخاطر risk يستمتعenjoy- يخاطر	- يرتب arrange - يسألask- يبدو	
يهنئ-congratulate يدعو -invite يدعو-congratulate -l <u>don't fancy going</u> out tonightl <u>don't fancy</u> <u>being gone</u> tonight.	need يحتاج require يحتاج - employ يحتاج -I <u>require</u> you to be on time. You <u>are required</u> to be on time.	

5. When these verbs are used in the passive, the same verb patterns should be used:

... The humans who required to be in the self-driving car...

-The humans who were required to be in the self-driving car ...

- -I don't really fancy monitoring at all!
 - I don't really fancy being monitored at all!

سياق المبنى للمجهولContexts for the passive

نحن عادة نتجنب المبني للمجهول في اللغة غير الرسمية.We usually avoid the passive in informal language -We can use you or they to refer to people in general:

يمكننا استخدام الضمائر (انت) أو (هم) للإشارة إلى الأشخاص بشكل عام.

Look! You can switch it on by text message.

They expect to launch the invention next year.

7-The passive is common in newspaper reports and academic writing because it makes the style more impersonal and objective.

المبنى للمجهول شائع في تقارير الصحف والكتابة الأكاديمية لأنه يجعل الأسلوب غير شخصي بشكل أكثر وموضوعي

8- The passive with two objects المبنى للمجهول مع مفعولين

Some verbs can have two objects, and either object can become the subject in the passive - it depends where the writer wants to put the focus:

💠 يمكن أن تحتوي بعض الأفعال على مفعولين، ويمكن أن يصبح أي من المفعولين به فاعلًا في صيغة المبني للمجهول – ويعتمد ذلك على ما يريد الكاتب التركيز

أفعال تأخذ مفعولين منها:

(يعرض show - يعطي give - يعلم teach - يرسل send - يعد give - يعرض give - يعرض show - يعرض

- # ملاحظة: اذا اخترت أن تبدأ بالمفعول به الثاني بالجملة هنا ضع to قبل المفعول به الأول الذي أصبح أخر الجملة.
- 1. It will show people فان (01) the consequences ثاني (02) of an unhealthy lifestyle.
- -People will be shown the consequences of an unhealthy lifestyle.
- -The consequences ثانى of an unhealthy lifestyle will be shown to people اول
- 2. It gives anyone اول (01) who touches it an electric shock ثاني (02).
- -Anyone who touches it is given an electric shock.
- -An electric shock is given to anyone who touches it.
 - 🚣 إذا كانت الجملة المراد تحويلها إلى المبنى للمجهول تبدأ بفاعل يبدأ ب No فإننا ننفى الفعل إذا كان مثبت.
- *No one speaks French.

French

* Nothing surprises me .

Iby......by

اذا طلب منك ذكر فاعل يبدأ ب No عند التحويل الى مبني للمجهول هنا فقط ضع الفاعل نهاية الجملة بعد ل by وحول no الى any

- **Nobody** told him to stay in the house.
- *He wasn't told to stay in the house by anybody.

Active	Passive	أمثلة من الكتاب		
\/1/a/aa\	is/am/are V3	A person wears a transmitter on the body.		
V1(s/es)		A transmitter is worn on the body.		
is/am/are	is/am/are being V3	Coffee-lovers are welcoming the invention.		
V-ing	is/aiii/are being vs	The invention is being welcomed by coffee-lovers.		
V2	was/were V3	A British company created 'Fresh Brew'.		
VZ		'Fresh Brew' was created by a British company.		
was/were	was/were being V3	> They were developing the 'mirror' in a lab in France.		
V-ing		➤ The 'mirror' was being developed in a lab in France.		
have/has	have/has been V3	➤ I have built up a profile of my lifestyle.		
V3		A profile of my lifestyle has been built up.		
had V3	had been V3	Someone had followed Aisha to her house.		
nad v3		Aisha had been followed to her house.		
modal V1	modal be V3	You could download music and games in seconds.		
modal VI		Music and games could be downloaded in seconds.		
is/am/are	is/am/are going to	They are going to show it at the show next month.		
going to V1	be V3	➤ It is going to be shown at the show next month.		

4-THINK BACK Identify the tense or grammatical form (e.g. a modal) in each example from the recording.حدد صيغة الزمن أو القاعدة (مثل الشكل) في كل مثال من التسجيل

1 Within a decade or so almost every appliance in your house could be connected.

- 2 The fridge will be designed to reorder food as you use it.
- 3 Your front door will use facial recognition software to decide if you <u>should be</u> <u>allowed</u> into the house or not.
- 4 Studies <u>are being carried</u> out which claim that it will revolutionise our lives.
- 5 It has even been referred to as 'the fourth Industrial Revolution'.
- **6** Look at the recent crash which <u>was caused</u> by a sensor malfunction in a self-driving car in the USA.
- 7 The number of humans who were required to be in the self-driving car <u>had recently been</u> reduced from two to one.
- 8 Can you imagine how many accidents <u>are going to be caused</u> by computer error when no one is watching the road?

Answers 1 a modal 2 Future Simple 3 a modal 4 Present Continuous 5 Present Perfect 6 Past Simple 7 Past Perfect 8 (future with) going to

5-Look at the sentences in Exercise 4 again and answer the questions.

انظر إلى الجمل في التمرين 4 مرة أخرى وأجب عن الأسئلة.

1 How do we form the passive in each of the sentences?

كيف نشكل المبنى للمجهول في كل جملة؟

2 When we use the passive, are we focusing more on the action or on the person or thing doing the action?

عندما نستخدم المبنى للمجهول ، هل نركز أكثر على الفعل أم على الشخص أو الشيء الذي يقوم بالإجراء؟

3 Why is the 'agent' (the person or thing which causes the action) mentioned in two sentences?

لماذا تم ذكر "الوكيل" (الشخص أو الشيء الذي يسبب الفعل) في جملتين؟

Answers 1 with the correct form/tense of the verb be + the past participle of the main verb 2 on the action 3 Because the information given that it was the sensor/computer error that caused the crash is the most important or newest information. To emphasise this, we use the passive and put this information at the end (the information principle).

6 - Complete the second sentence so that it means the same as the first one, using infinitive or gerund passive forms.

أكمل الجملة الثانية بحيث تعني نفس الجملة الأولى، باستخدام المصدر من اشكال المبني للمجهول.



- 1. It appears that a digital mirror is now available.
 - -A digital mirror now appears
- 2. You can ask it to check the weather.
 - -The mirror can
- 3. You can arrange for the mirror to turn the water on.
 - -You can arrange for the water_
- 4. You won't risk a flood in the bathroom because the taps stop automatically.
 - -Because the taps stop automatically, there is no risk of the bathroom
- 5. The mirror knows that if nobody is in the bathroom, it needs to turn the lights _
 - -The mirror knows that if nobody is in the bathroom, the lights
- 6.1 believe most people would enjoy this kind of 'virtual servant' looking after them.
 - -I believe most people would enjoy this kind of 'virtual servant'

Grammar Reference > page 71

Answers 1 to be available 2 check the weather 3 to be turned on 4 flooding 5 need to be turned off 6 being looked after by

7 In pairs, look at the photo of the smart suitcase on page 77 and answer the questions. في أزواج، انظر إلى صورة الحقيبة الذكية في الصفحة 77 وأجب عن questions. الأسئلة

Answers Students' own answers

Grammar Reference > page70

VOCABULARY AND GRAMMAR کتاب التمارين صفحه۔ VOCABULARY AND GRAMMAR

 $\mathbf{1} \star$ Rewrite the sentences in the passive.أعد كتابة الحمل باستخدام المبنى للمحهول

خطوات الحل: حدد زمن الجملة / حدد المفعول به وضعه بداية الجملة الجديدة /ضع فعل مساعد بحسب زمن الجملة وعدد المفعول به.

- 1. This German company manufactures hybrid engines محرکات هجینة Hybrid engines are manufactured by this German company.
- 2. By 2035, you could embed a chip like this رقاقة مثل هذه in your wrist.

By 2035, a chip like this....

- 3. Over two million people have downloaded this 'body tracking' app. تطبيق تتبع الجسم
 - -This 'body tracking' app.....
- 4. An insect caused the malfunction. خلل /عطل
 - -The malfunction...
- 5. Somebody was regularly hacking into celebrities' smartphones هواتف المشاهير.
 - -Celebrities' smartphones.
- 6. Most people are going to use wearables الدوات قابلة للارتداء in the near future.
 - -Wearables....

Answer:

- 2-could be embedded in your wrist
- 3-has been downloaded by over two million people
- 4-was caused by an insect
- 5-were being regularly hacked into
- 6-are going to be used by most people in the near future
- 2★★ Complete the sentences أكمل الجمل with.

by: Focuses on the agent, means, methods: مندما نركز على الفاعل، الوسائل، الأساليب/الطرق by: Focuses on the agent, means, methods: with: focuses on the tools, instruments

- 1 The first real smartphone was created <u>by</u> a famous company شرکة مشهورة.
- 2 Our household appliances are made...... only *the highest quality* materials...........
- 3 The original smartwatch was designed.....the inventor المخترع, Steve Mann.
- 4 A device this simple can be operated.....a young child طفل صغير.
- 5 The sculpture was made electronic waste غردة الكرتونية.

Answers 2 with 3 by 4 by 5 with



ن أفعال الكينونة ef be بالأشكال الصحيحة with the correct forms أكمل الجمل of be	مر
1-The burnt appliance could <u>be</u> smelled in every room of the house.	
2-The facial recognition software is going updated for the new model	
3-This device shouldn't used by anyone under the age of 16.	
4-Iasked for my password every single time I wanted to log in.	
Answers 2 to be 3 be 4 was	
👢 الأفعال التي يأتي بعدها عادةً (gerund) في المبني للمجهول يأتي بعدها (being + V3)	
[يهنcongratulate / يندم regret / يتوهمyabout / يقلق بشأنworry about / يحب	
🏲 I regret عصيان me to disobey اقنع that he convinced اندم that he convinced	
 I regret being convinced إقناعي me to disobey my parents 	
🏲 My friend congratulated لأن المدرسة me because the school هنا had invited لأن المدرسة	
competition.المسابقة	
o My friend congratulated me on being invited لدعوتي to the competition	
الادارةin the HQ للعملme to work قام بترقيةpromoted المدير that the manager احببتLliked	
o I liked	
🛨 الأفعال التي يأتي بعدها عادةً Infinitive في المبني للمجهول يأتي بعدها to be + V3	
[need / expect / require / like / going to]	
You need to fill it with coffee and water.	
 You need it to be filled with coffee and water. 	
The company expects their invention launch next year.	
 The company expects their invention to be launched next year. 	
I expect that they will deliver the parcel by four o'clock.	
l expect	
$4\star\star$ Complete the sentences with the correct passive forms of the verbs from the box	ζ.
أكمل الجمل بالأشكال الصحيحة من المبني للمجهول للأفعال من الصندوق.	
يخبر tell - يبيع sell - يقنع persuade - يدعو invite - يوظف employ	
1-I regret <u>being persuaded</u> to buy this phone.	
tech العملاقة one of the giant بواسطة by بواسطة by العملاقة tech	
companies شركات التكنولوجيا.	
new كيفية استخدامhow to use كيفية استخدامnew إلى المستخدام	
devices اجهزة جديدة, they just know instinctively.	
4-The new الجبية phone implantsشرائح الهواتف are going toin all kinds of shops الجبية.	<u>ئل</u>
in the science المعلم 5-The teacher هنأهم congratulated them المعلم onto take part	
next week. معرض العلوم	
Answers 2 to be employed 3 to be told 4 be sold 5 being invited	
5 ★★ Complete the letter with the correct passive forms of the verbs in brackets	
أكمل الرسالة بالأشكال الصحيحة من المبني للمجهول للأفعال بين قوسين. Door Sir or Madam	
Dear Sir or Madam, I am writing to complain about one of your company's smartwatches, which ¹ was given	
(give يعطي) to me last week. Firstly, it(wrap يغلف)in large amounts of	
unnecessary plastic packaging.Dont you think your product3	
(should/package يعبئ) in a more eco-friendly way?Secondly, the watch clearly	

4(not / check يفحص) before ⁵	(sentارسل) from your factory,
as the all-important charging cable ⁶	(not / includeپشمل). Could a cable please
ر (sentارسل) to us as soon as	possible? We would appreciate it if this
withou (یقوم ب-could / do)	t unnecessary plastic packaging.
Yours faithfully	
Answers 2 was wrapped 3 should be packaged 4 was not o	checked 5 being sent 6 was not included
7 be sent 8 could be done	
6★★★ USE OF ENGLISH Complete the second so it means the same as the first one. Use between used in bold.	•
ث تعني نفس الجملة الأولى. استخدم ما بين كلمتين	أكمل الجملة الثانية باستخدام الكلمة بالخط العريض بحي وخمس كلمات، بما في ذلك الكلمة بخط عريض.
1-I expect that they will deliver the parcel by four	o'clock. DELIVERED اوصل
صالة the parcel الطرد the parcel	by four o'clock. يتم ايا
2-The teacher said we mustn't use our phones du	ring the exam. <mark>TOLD اخبر</mark>
هو اتفنا use our phonesه واتفنا	خلال الامتحان during the exam نستخدم
3-The fridge will automatically order more milk b	يطلب pefore you run out. ORDER
لمزيد من الحليب More milk	automatically before بواسطة الثلاجة by the fridge
you run out قبل ان ينفذ منك.	
4-We ought to recycle old devices to avoid waste	
-Old devices الأجهزة القديمة	_to avoid waste لتجنب الهدر.
5-The main material in this device is plastic. MAD	صنع E صنع
مذه الأداة This device- هذه الأداة	olastic البلاستيك.
Answers 2 were told not to 3 will be ordered 4 s	should be recycled 5 is made mainly of
7 ★★★ Complete the advert with the correct ac	ctive or passive forms of the verbs in
brackets.	
Our Smart Doorbell ¹ <u>is manufactured</u> (manufactured over 10,000 of our doorbells ²	أكمل الإعلان بالأشكال الصحيحة من المبني للمع ureيصre at our factory in Portugal and to date (sellيبيي) throughout Europe. Our tech
our doorbell? You ⁴ (can/a	nswer (یمکن الردyour door from anywhere with
your smartphone. Incredible but true! The on-boar	d camera
	to see who's at your door. You can even let
visitors into your home when you're not there if yo	
needs ⁶ (pair نيز امن) with or 7	
الاطر vou / wait) النظر loi ؛ Buy t	
من 10000 من جرس الباب الخاص بنا في جميع أنحاء أوروبا. قام مهندسو التكنولوجيا	
الرد على بابك من أي مكان باستخدام هاتفك الذكي. إنه أمر لا يصدق ولكنه حقيقي!	
ىتى السماح للزوار بالدخول إلى منزلك عندما لا تكون موجود إذا أردت ذلك. لتنشيط هذه	يمكن استحدام الكاميرا الموجوده على منن الجرس لرؤية من يقف على بابك. يمكك حـ الوظيفة، يجب إقران جرس الباب بـ أحد أقفالنا الذكية. ماذا ننتظر؟ اشتر واحدًا الآن
Answers 2 have been sold 3 designed 4 can answe	
- Horrero - Have been som - 5 designed - 4 can answe	. Dean de asea o to de panea / are you waiting
8★★★ Write a short paragraph explaining so	me of the functions of a pair of 'smart
shoes'. Use several examples of passive	e structures.
والذكية"، استخدم عدة أمثلة للمباكل السلبية.	اكتب فقرة قصيرة تشرح بعض وظائف زوج من "الأحذية

 ${f 1.}$ Discuss the questions. Then look at the graph and check your ideas.

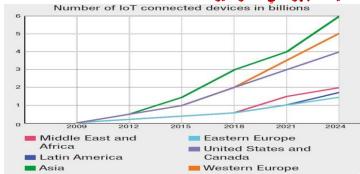
ناقش الأسئلة. ثم انظر إلى الرسم البياني وتحقق من أفكارك.

1. When do you think(IoT) devices first became available?

متى تعتقد أن إنترنت الأشياء أصبحت الأجهزة متاحة لأول مرة؟

2. Where do you think(IoT) devices are most popular?

أين تعتقد أن إنترنت الأشياء الأجهزة هي الأكثر شيوعا؟



2 Study the graph and complete the sentences with the phrases from the box.

ادرس الرسم البياني ثم أكمل الجمل بعبارات من الصندوق.

grew slightly نمى بشكل طفيف - stayed the same يرتفع بثبات - stayed the same بشكل ملحوظ went up quite dramatically

- 1 Overall بشكل عام, there has been كان هناك a _____in the number of IoT devices عدد أجهزة إنترنت الأشياء used globally .
- وعا ما pretty much عدد الأجهزة the number of devices في أوروبا الشرقية pretty much عدد الأجهزة 2015 and 2018.
- 3 The number of devices عدد الأجهزة in the Middle East وأفريقيا and Africa في الشرق الأوسط between بين 2018 and 2021.
- 4 Western Europe وكندا and the United States والولايك المتحة and Canada ووبا الغربية and Canada وكندا had a similar number من الأجهزة of devices وقم مماثل of devices عندما عدد 2018 when the number of devices الأجهزة in Western Europe

Answers 1 steady rise 2 stayed the same 3 grew slightly 4 went up quite dramatically

3 8.2 Listen to somebody talking about the graph and check your answers. استمع إلى شخص يتحدث عن الرسم البياني وتحقق من إحاباتك.



4 Study the Speaking box. Then rewrite the sentences in Exercise 2 using one of the patterns from the Speaking box.

ادرس مربع التحدث. ثم أعد كتابة الجمل في التمرين 2 باستخدام أحد الأنماط من مربع التحدث. There has been a gradual increase in the numbers of IoT devices used globally

كانت هناك زيادة تدريجية في أعداد أجهزة إنترنت الأشياء المستخدمة عالميا

عبارات وصف التوجهات – Describing Trends

المعنى	الوظيفة Function
يوضح الرسم البياني	Introducing data
في هذا الرسم البياني يمكننا رؤية	تقديم البيانات
عدد / المبيعات / المستخدم	
تزاید/ نمی /ارتفع	
انخفض	
	يوضح الرسم البياني في هذا الرسم البياني يمكننا رؤية عدد / المبيعات / المستخدم تزايد/ نمي /ارتفع

stayed the same / remained steady	بقي على حالة	
slightly / sharply / steadily / gradually	قليلًا / بحدة / بثبات / تدريجيًا /	
/ dramatically	بشكل كبير	Describing
There is / has been / was / will be a	هناك كانسيكون	changes over time
slight / sharp / steady / gradual / dramatic	طفيف / حاد / ثابت / تدريجي /	وصف التغييرات مع الوقت
increase / rise / growth	زيادة/ نمو / ارتفاع	
decrease / fall / drop / decline	انخفاض/تناقص	
Overall, the trend in is upwards /	بشكل عام ، الاتجاه في صعودا / هبوطا	Summarising data
downwards		تلخيص البيانات
During the period	خلال الفترة	
It is noticeable that	ومن الملاحظ أن	

5 8.3 Listen and complete the graph with a line for fitness trackers.

استمع وأكمل الرسم البياني بسطر لمتتبعات اللياقة البدنية.

6 In pairs, use your own ideas to complete the graph for the other wearables. Which do you think will become more or less popular? Present your completed graph to the class, using language from the Speaking Box.

في أزواج ، استخدم أفكارك الخاصة لإكمال الرُسَم البياني للأجهزة الأخرى القابلة للارتداء. أيهما تعتقد سيصبح أكثر أو أقل شعبية؟ قدم الرسم البياني المكتمل إلى الفصل باستخدام لغة من مربع التحدث.

Listening and Vocabulary کتاب الطالب Student Book 29 الدرس الثالث/Listening and Vocabulary

1 SPEAKING In pairs, look at the cartoon and the title of the article. What do you think an 'early adopter' is in terms of technology?

التحدث .في أزواج ، انظر إلى الرسوم المتحركة وعنوان المقالّ. ما رأيك في "المتبنى الأوائل" من حيث التكنولوجيا؟

2.Read the short article below and check your ideas from Exercise .

اقرأ المقالة القصيرة أدناه وتحقق من أفكارك من التمرين.

- 3. Match the highlighted words and phrases from the article with their definitions. قم بمطابقة الكلمات والعبارات المميزة من المقالة مع تعريفاتها.
 - . بسبب وجود اختراع أحدثbecause a newer invention exists لم يعد قيد الاستخدامNot in use any more
 - . من العمل بشكل جيد from working wellالتي تمنع الجهاز that prevent a device المشاكل الصغيرة
 - . أن يفعله جزء من البرنامجa piece of software can do كل ما يمكن a piece of software
 - 4 Old-fashioned. قديمة الطراز
 - 5 Most modern.
 - 6 Using the most recent استخدام أحدث ideas and methods . الأفكار والأساليب
 - 7 Deal with يتعامل مع .
 - 8 The ability البرامج software / قطعة واحدة من المعدات to be used with معافري software قدرة to be used with another . ليتم استخدامها مع أخرى
 - . لشيء أحدث أو أفضلfor something newer or betterالتغيير
 - . جهاز آخر حتى لا تضيع on a computer على جهاز كمبيوتر other device so it won't be lost يتم تخزينها

Answers 1 obsolete 2 bugs or glitches 3 functionality 4 outdated 5 state-of-the-art/latest 6 latest/state-of-the-art 7 handle 8 compatibility 9 upgrade 10 backed up

مترادفات عشوائية: :Random Synonyms

الكلمة	المعنى	المعنى باللغة الإنجليزية
appliances	أجهزة (كبيرة)	something electrical <i>used in the house</i> (a fridge)
devices	أجهزة (صغيره)	something electrical (smaller than appliances)
gadgets	أدوات	equipment (smaller than appliances)
old-fashioned	عتيق (بشكل إيجابي)	not modern (positive)
dated	قديم (بشكل سلبي)	not modern (negative)
outdated	انتها وقته	its time has ended

4.Read Active Vocabulary and complete the sentences with synonyms. اقرأ المفردات النشطة وأكمل الجمل بالمرادفات.

	out - قديم الطرازold-fashioned - مؤرخة Dated-	عفى عليه الزمنdated			
	hat style of trousers طراز البناطيل looks really يبدو حقا boks really لل البناطيل bec' البرمجية isn't working very well البرمجية	now. ause it's rather			
	ne telephone الهاتف is very large الهاتف and مع الحائطto the wall يقوم بوصله nnecting it	سلكwith a wire, with a			
	dev/أجهزة (gadget(s /ادوات (appliance(s	vice(s) [أدوات]			
	4.The kitchen drawer مليء is full of مليء handyto slice onions to slice onions مليء or peel eggs أو تقشير البيض				
5 .Tl	ne spy's listening الاستماع إلى الجاسوس	vas hidden inside a penكان مخفيا داخل قلم			
6.We will need سنحتاج a van شاحنة a van سنحتاج a van النقل المطبخ a van شاحنة a van مثل الفريزر a van مثل الفريزر sund cooker مثل الفريزر					
Ansv	<mark>wers</mark> 1 dated 2 outdated 3 old-fashioned 4 gadgets 5 dev	vice 6 appliances			

ACTIVE VOCABULARY | Synonyms المترادفات

Synonyms المترادفات are words or phrases کلمات او عبارات which have nearly the same meaning التي لها تقريبا نفس الذي يشبه في معناه معنى كلمات عبارات اخرىas other words or phrases المعنى.

- على سبيل .or register, e.g في المعنىin meaningاختلافات بسيطة or register, e.g في المعنىon register, e.g المثال an *appliance حهاز* is something electrical المثال (a fridge). يستخدم داخل المنزل 3. تشير لجهاز أيضا لكنه اصغر Gadgets and devices tend to be smaller تشير لجهاز أيضا لكنه اصغر.
- Aated and old-los دلالة مختلفه have different connotations المترادفات احيانا: dated and old-fashioned both mean كلمة (قديم) has a negative كلمة (قديم) has a negative كلمة (مالية سلبية).
 - 5 SPEAKING Tell your partner اخبر شريكك about a piece of technology من قطعة تكنولوجية which is now outdated الخبر شريكك or even obsolete.

Answers Students' own answers

الكلمة/العبارة	المعنى بالعربي	المعنى بالانجليزي
obsolete	قديم ومهمل	Not in use anymore because a newer invention exists
bugs or glitches	أخطاء/ثغرات	Small <i>problems</i> that prevent a device from working well

functionality	الوظيفة	Everything a piece of software can do
outdated	قديم الطراز	Old-fashioned
state-of-the-art /	ألأحدث/الأكثر تطورا	Most modern / Using the most <i>recent</i> ideas and
latest		methods
handle	يتعامل مع	Deal with
compatibility	التوافق	The ability of one piece of equipment / software to
Compacibility	(-13-1	Old-fashioned Most modern / Using the most recent ideas and methods Deal with
upgrade	تحديث	Change for something newer or better
backed up	تم تخزینه	Stored on a computer / any device so it won't be lost

Are you the kind of person الذي يصطف في طابور طوال الليل the latest tech gadget للحصول because you can't wait to get لا تستطيع الانتظار للحصول the latest tech gadget التقنية the latest tech gadget المحصول ولا كالمدث الأدوات التقنية the latest tech gadget المعاون الله المدث والمحدث والمحتول المعاون ال

If you just have to have إذا كان عليك فقط الحصول that improved functionality إذا كان عليك فقط الحصول por try out a new trend أي شخص آخر before everyone else أو تجربة اتجاه جديد , then you're what's known as فأنت ما يعرف باسم an 'early adopter' المتبنى المبكر". On the other hand من ناحية أخرى if your phone is so old إذا كان هاتفك قديما جدا that you can't even التمرير عليه on it التمرير عليه on it بحيث لا يمكنك حتى then you're a فأنت "متخلف".

إذا كان عليك فقط الحصول على هذه الوظيفة المحسنة ، أو تجربة اتجاه جديد قبل أي شخص آخر ، فأنت ما يعرف باسم "المتبنى المبكر". من ناحية "أخرى ، إذا كان هاتفك قديما جدا بحيث لا يمكنك حتى التمرير عليه ، فأنت "متخلف.

Early adopters tend بإلى أن يكونوا صغار to be young يميل المتبنيون الأوائل, but buying state-of-the-art technology is expensive لكن شراء أحدث التقنيات مكلف, you're paying more بشكل أساسي Essentially لكن شراء أحدث التقنيات مكلف you're paying more أنت تدفع and of course وبالطبع, it will eventually للحصول على جهازك أو لا become obsolete في النهاية وbecome obsolete

يميل المتبنيون الأوائل إلى أن يكونوا صغارا ، لكن شراء أحدث التقنيات مكلف. بشكل أساسي، أنت تدفع أكثر للحصول على جهازك أولا ، وبالطبع ، سيصبح قديما في النهاية.

New devices often come with عليه الم الله عليه الم الله في التوافق compatibility في التوافق issues في التوافق issues عليه المجهزة الجديدة so that you also need to buy محولات new محولات adaptors محولات or cables محولات . Being a pioneer لم يعني أيضا dealing with any التعامل مع أي bugs or glitches لخطاء أو مواطن الخلل bugs or glitches للم يتوقعها المصنعون أو لم يتمكنوا من النتيز بها that the manufacturers didn't or couldn't predict

غالبا ما تأتي الأجهزة الجديدة مع مشكلات في التوافق ، بحيث تحتاج أيضا إلى شراء محولات أو كابلات جديدة. كونك رائدا يعنى أيضا التعامل مع أي أخطاء أو مواطن الخلل لم يتوقعها المصنعون أو لم يتمكنوا من التنبؤ بها.



الدرس الثالث LESSON 3-B

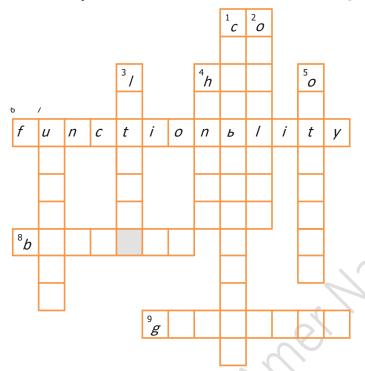
كتاب التمارين صفحه-22 -Workbook

المفردات - Vocabulary

مفردات التكنلوجيا – Technology Vocabulary

الكلمة	المعنى	الكلمة	المعنى	الكلمة	المعنى
alert	ينبه	sensors	أجهزة الاستشعار	smart devices	الأجهزة الذكية
hack	يخترق	facial recognition software	برنامج التعرف على الوجه	malfunction	عطل
track	يتتبع	household appliance	الأجهزة المنزلية	wearables	الأجهزة القابلة للارتداء
embedded	مضمن				

 $1 \; \star \;$ Complete the crossword. اكمل الكلمات المتقاطعة



افقى Across

- **6** Everything a computer or piece of software can do
- **8** Make a copy of information held on a computer or other device
- **9** Small problems or faults that prevent something from working well

عمودي Down

- 1 The ability for one piece of equipment or software to be used with another
- 2 Not in use any more because something newer has been invented
- 3 Newest or most modern
- 4 Deal with something
- **5** Old-fashioned
- **7** Change for something newer or better

Answers Across 8 back up 9 glitches Down 1 compatibility 2 obsolete 3 latest 4 handle 5 outdated 7 upgrade

- 2 ★ Choose the correct words to complete the sentences. اختر الكلمات الصحيحة لإكمال الجمل
 - 1 Very few عدد قليل have CD drives اجهزة اللابتوبas CDs are virtually obsolete قارئ اقراص dated.
 - 2 This shop المتجر full of clever دكية little **gadgets** الوات **glitches** that make excellent presents.
 - 3 The app is designed محمولة to work on handheld أجهزة صغيرة devices أجهزة صغيرة ather than laptops.

3 ★★ Complete the mini-conversations with the words in bold. There is one extra word in each group.

أكمل المحادثات المصغرة بالكلمات بالخط العريض. هناك كلمة إضافية واحدة في كل مجموعة.

[latest /	outdated .	/ upgrade	/ handle
------------	------------	-----------	----------

Alia: Are you still using those ______old headphones, Maha?
 Maha: Sure! I mean, there's nothing wrong with them. I'm not the kind of person who has to have the _____model of everything.

	Alia: Well, I know, but you love music so much that it seems a shame not to	o have
	headphones that can ² the bass better.	
	Maha: Well, it is my birthday next month ³ if you know w	/hat I mean!
	[gadgets / state-of-the-art / dated / compatibility]	
•	Talal: Have you thought about ⁴ ?	
	Kamal: What do you mean?	
	Talal: Well, if you switch brands of gaming console, none of your old games	s will
	work. Kamal: Hmm. You're right. But all my games are so ⁵	now that it
	probably doesn't matter. Games are my thing. I've saved up the money my	rself, so I'm
	going to invest in a 6console.	
	[back up / bugs / upgrade / appliances / old-fashioned]	
•	 Faten: This laptop is full of ⁷things go wrong every mine 	ute!
	Laila: Make sure you ⁸ your work then. You really don't wa	int to lose your
	project.	
	Faten: Oh, I will. Don't worry. To be honest, I think it's time for a(n) ⁹	this
	one is nearly ten years old.	
	Laila: 10Well, yes, it looks kind of, and it weighs a ton!	
	Answers 2 latest 3 handle 4 compatibility 5 dated 6 state-of-the-art 7 bugs	8 back up 9
	upgrade 10 old-fashioned	
ES:	ات :Reading &Vocabulary- كتاب الطالب صفحة Student Book30-31- الدرس الرابع /SSON 4-A	القراءة والمفردا
1		
	positive or a negative experience?	
	محادثة: اقرأ واستمع إلى الفقرة الأولى من المقال. هل تُصف تجربة ۖ إيجابية أم سلبية؟ ُ	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	are described
in '	محادثة: اقرأ واستمع إلى الفقرة الأولى من المقال. هل تُصف تجربةٌ إيجابية أم سلبية؟ Read the rest of the article and check your ideas. What other experiences a. قية المقال وتحقق من أفكارك. ما هي التجارب الأخرى الموصوفة في المقالة؟?the article	ال are described اقرأ با
in '	محادثة: اقرأ واستمع إلى الفقرة الأولى من المقال. هل تُصف تجربة ۖ إيجابية أم سلبية؟ ُ Read the rest of the article and check your ideas. What other experiences a.	ال are described اقرأ با
in '	محادثة: اقرأ واستمع إلى الفقرة الأولى من المقال. هل تُصف تجربة إيجابية أم سلبية؟ . Read the rest of the article and check your ideas. What other experiences a the article? قية المقال وتحقق من أفكارك. ما هي التجارب الأخرى الموصوفة في المقالة؟?Read the article again and choose the correct answers. رة أخرى واختر الإجابة الصحيحة. Why does the writer start by describing an experience of going shopping?	ال are described اقرأ بد اقرا المقالة مر
in '	محادثة: اقرأ واستمع إلى الفقرة الأولى من المقال. هل تصف تجربة إيجابية أم سلبية؟ .Read the rest of the article and check your ideas. What other experiences a the article? هية المقال وتحقق من أفكارك. ما هي التجارب الأخرى الموصوفة في المقالة؟ .Read the article again and choose the correct answers. 1 Why does the writer start by describing an experience of going shopping? سف تجربة الذهاب للتسوق؟ b to demonstrate why having ASD can cause someone to get upset	الا are described اقرأ با اقرا المقالة مر لماذا يبدأ الكاتب بوص
in '	محادثة: اقرأ واستمع إلى الفقرة الأولى من المقال. هل تصف تجربة إيجابية أم سلبية؟ محادثة: اقرأ واستمع إلى الفقرة الأولى من المقال. هل تصف تجربة إيجابية أم سلبية؟ .Read the article again and choose the correct answers. واختر الإجابة الصحيحة.Read the article again and choose the correct answers. 1 Why does the writer start by describing an experience of going shopping? 2 سف تجربة الذهاب للتسوق؟ 3 b to demonstrate why having ASD can cause someone to get upset	الا are described اقرأ با اقرا المقالة مر لماذا يبدأ الكاتب بوص
in '	محادثة: اقرأ واستمع إلى الفقرة الأولى من المقال. هل تصف تجربة إيجابية أم سلبية؟ .Read the rest of the article and check your ideas. What other experiences a the article? هية المقال وتحقق من أفكارك. ما هي التجارب الأخرى الموصوفة في المقالة؟ .Read the article again and choose the correct answers. 1 Why does the writer start by describing an experience of going shopping? سف تجربة الذهاب للتسوق؟ b to demonstrate why having ASD can cause someone to get upset	المعتدد المعتدد المعتدد المعتدد المعتدد المعتدد المعتدد المعتد المعتدد المعتد
in '	Read the rest of the article and check your ideas. What other experiences as the article? المقال وتحقق من أفكارك. ما هي التجارب الأخرى الموصوفة في المقالة؟ Read the article again and choose the correct answers. Read the article again and choose the correct answers. 1 Why does the writer start by describing an experience of going shopping? 2 Which of these statements best reflects what the writer says about ASD?	المعتدد المعتدد المعتدد المعتدد المعتدد المعتدد المعتدد المعتد المعتدد المعتد
in '	Read the rest of the article and check your ideas. What other experiences as the article? المقال وتحقق من أفكارك. ما هي التجارب الأخرى الموصوفة في المقالة؟ Read the article again and choose the correct answers. Read the article again and choose the correct answers. 1 Why does the writer start by describing an experience of going shopping? 2 Which of these statements why having ASD can cause someone to get upset لل مصلب طيف الترح ينزعج 2 Which of these statements best reflects what the writer says about ASD? 2 Shipping ASD in different ways about ASD? 2 Page 1 ASD in different ways.	الده العبارات من هذه العبارات من هذه العبارات مغتلف الناس سيمرون بمث
in '	Read the rest of the article and check your ideas. What other experiences at the article? المقال وتحقق من أفكارك. ما هي التجارب الأخرى الموصوفة في المقالة؟ Read the article again and choose the correct answers. Read the article again and choose the correct answers. 1 Why does the writer start by describing an experience of going shopping? 1 Why does the writer start by describing an experience of going shopping? 2 b to demonstrate why having ASD can cause someone to get upset to demonstrate why having ASD can c	الده العبارات من هذه العبارات من هذه العبارات مغتلف الناس سيمرون بمث
in '	Read the rest of the article and check your ideas. What other experiences a the article? المقال وتحقق من أفكارك. ما هي التجارب الأخرى الموصوفة في المقالة؟ Read the article again and choose the correct answers. Read the article again and choose the correct answers. 1 Why does the writer start by describing an experience of going shopping? 1 Why does the writer start by describing an experience of going shopping? 2 b to demonstrate why having ASD can cause someone to get upset by having a cause someone to get upset 2 Which of these statements best reflects what the writer says about ASD? 2 ASD 2 Which of these statements best reflects what the writer says about ASD? 3 The writer cites Chris Milk to illustrate that rown with the potential to alter how we interact with each other.	الده المحالة مر المقالة مر المقالة مر المقالة مر المقالة مر المقالة مر الموالة مر الموالة مر الموالة مر الموالة من هذه العبارات من هذه العبارات مختلف الناس سيمرون بمثل الناس سيمرون بمثل الماتب
in '	Read the rest of the article and check your ideas. What other experiences at the article? المقال وتحقق من أفكارك. ما هي التجارب الأخرى الموصوفة في المقالة؟ Read the article again and choose the correct answers. Read the article again and choose the correct answers. 1 Why does the writer start by describing an experience of going shopping? 1 Why does the writer start by describing an experience of going shopping? 2 b to demonstrate why having ASD can cause someone to get upset to demonstrate why having ASD can c	المعالمة المعالمة مر المعالمة مر المعالمة مر المعالمة مر المعالمة مر المحالمة مر المحالمة مر المحالمة مر المحالمة مر المحالمة المحالمة مختلف الناس سيمرون بمش مختلف الناس سيمرون بمش الواقع الافتراضي له الفا
in '	Read the rest of the article and check your ideas. What other experiences at the article? المقال وتحقق من أفكارك. ما هي التجارب الأخرى الموصوفة في المقالة؟ Read the article again and choose the correct answers. Read the article again and choose the correct answers. Read the article again and choose the correct answers. 1 Why does the writer start by describing an experience of going shopping? 1 Why does the writer start by describing an experience of going shopping? 2 Which of these statements why having ASD can cause someone to get upset 1 Uhich of these statements best reflects what the writer says about ASD? 2 Which of these statements best reflects what the writer says about ASD? 2 ASD 3 The writer cites Chris Milk to illustrate that 4 C VR has the potential to alter how we interact with each other. 3 The writing a waitil live way waitil live	المعالمة المعالمة مر المعالمة مر المعالمة مر المعالمة مر المعالمة مر المحالمة مر المحالمة مر المحالمة مر المحالمة مر المحالمة المحالمة مختلف الناس سيمرون بمش مختلف الناس سيمرون بمش الواقع الافتراضي له الفا
in '	Read the rest of the article and check your ideas. What other experiences a the article? المقال وتحقق من أفكارك. ما هي التجارب الأخرى الموصوفة في المقالة؟ Read the article again and choose the correct answers. Read the article again and choose the correct answers. 1 Why does the writer start by describing an experience of going shopping? 2 Why does the writer start by describing an experience of going shopping? 3 Which of these statements best reflects what the writer says about ASD? 2 Which of these statements best reflects what the writer says about ASD? 2 PASD 3 The writer cites Chris Milk to illustrate that 4 What do the examples in Paragraph 4 indicate? 4 What do the examples in Paragraph 4 indicate? 5 that VR can stimulate people's willingness to take action	المعالمة المعالمة مر المعالمة مر المعالمة مر المعالمة مر المعالمة مر المحالمة مر المحالمة مر المحالمة مر المحالمة مر المحالمة المحالمة مختلف الناس سيمرون بمش مختلف الناس سيمرون بمش الواقع الافتراضي له الفا

Answers 1b 2b 3c 4c 5a



أفعال ظرفية Phrasal Verbs

الفعل الظرفيPhrasal Verb	بالإنجليزي	بالعربي
hold down	keep	يحتفظ ب
fit in	feel part of something	ينداسب مع /يتكيف
eat away at	make someone feel bad	يجعل شخص يشعر شعور سيء
break off	stop	يتوقف
end up	finish by	ينتهي به الحال
bump into	see	یصطدم بشخص / یری شخص
go through	experience	يخرب
calm down	relax	أعهيا
come up against	encounter	يصادف / يواجه

4 Replace the underlined parts of the sentences with the correct forms of the highlighted phrasal verbs from the article.

استبدل الأجزاء التي تحتها خط من الجمل بالأشكال الصحيحة للأفعال المركبة من المقالة.

- 1 You can't expect الاحتفاظ to keep بوظيفة job بوظيفة if you're always late لا تتوقع المحافر
- 2 I have never really felt part of the group at school.
- 3 Every time she thought about itفكرت به the anxiety القلق <u>made her feel very</u> bad مكرت بالسوء .
- 4 He stopped قِصَّ what he was doing عما كان يقوم به to talk to his friend قِصَّ to talk to his friend
- 5 The noise الضوضاء was too much for her and she <u>finished by انتهى ب</u>running المروب from the room لم الغرفة.
- here! ويك to see you الم أنوقع here!
- 7 Experiencing نَجِية something difficult can help you to grow as a person.
- . کل شیء سیکون بخیر it's going to be OK ارتاح
- 9 If you <u>encounter</u> يولجه any problems اية مشاكل , let me know بالمغنى .

Answers 1 hold down 2 fitted in 3 ate away at (her) 4 broke off (from) 5 ended up 6 bump into 7 Going through 8 Calm down 9 come up against

- 5 SPEAKING In pairs, discuss the questions. التحدث . في ازواج ناقش الأسئلة التالية
 - 1 What would you include in a VR experience to help people understand what it is like to have a disability or to be homeless?

ما الذي ستدرجه في تجربة الواقع الافتراضي لمساعدة الناس على فهم ما يعنيه الشعور بإعاقة أو أن تكون بلا مأوى؟

2 Apart from VR, how else could technology help people with disabilities? بصرف النظر عن الواقع الافتراضي ، كيف يمكن للتكنولوجيا أن تساعد الأشخاص ذوي الإعاقة؟





الواقع الافتراضي: Virtual reality

walking in someone else's shoes

The doors shut with a thud behind me as I walk into the shopping centre. I mmediately, there's a buzz of noise. I can hear two or three different types of music being played in various shops. A woman walks past me, carrying lots of shopping bags. I can hear the sound of them rubbing against each other. I try to shrug it off, but it's made me feel a bit more anxious. The lights are too bright. A man is shaking a pot full of coins - I think he's collecting money for charity. It's really loud. I carry on through the shopping centre. I can smell fried food. I bump into a friend, but I can't stop to talk to her because it's all so overwhelming. I need to calm down. I need to get out of here.

أغلقت الأبواب بصوت عال خلفي وأنا أمشي في مركز التسوق. على الفور ، هناك ضجة من الضوضاء. أستطيع سماع نوعين أو ثلاثة أنواع مختلفة من الموسيقى يتم تشغيلها في متاجر مختلفة. امرأة تمشي بجانبي، تحمل الكثير من أكياس التسوق. أستطيع سماع صوتهم وهم يحتكون ببعضهم البعض. أحاول تجاهلها ، لكنها جعلتني أشعر بمزيد من القلق. الاضواء ساطعة جدا. رجل يهز قدرا مليئا بالعملات المعنية - أعتقد أنه يجمع المال للأعمال الخيرية. إنه صوت عال حقا. تابعت في مركز التسوق. أستطيع أن أشم رائحة الطعام المقلي. اصطدمت بصديقة، لكن لا يمكنني التوقف للتحدث معها لأن الأمر كله مربك للغلية. أحتاج إلى أن أهذا. أحتاج إلى الخروج من هنا.

This is a description of what it might feel like for some people with ASD (autism spectrum disorder) to go to a shopping centre. While people's experiences vary a lot, one of the key issues for many individuals with autism is a hypersensitivity to sights, sounds, smells and tastes, *which* can make a simple activity, such as going shopping extremely stressful. Some people are able to cope with this kind of sensory overload reasonably well, though the stress might eat away at them inside.

هذا وصف لما قد يشعر به بعض الأشخاص المصابين (باضطراب طيف التوحد) للذهاب إلى مركز تسوق. في حين أن تجارب الناس تختلف كثيرا ، فإن إحدى المشكلات الرئيسية للعديد من الأفراد المصابين بالتوحد هي فرط الحساسية للمشاهد والأصوات والروانح والأذواق ، مما قد يجعل نشاطا بسيطا ، مثل الذهاب للتسوق مرهقا للغاية. بعض الناس قادرون على التعامل مع هذا النوع من الحمل الزائد الحسى بشكل جيد و معقول ، على الرغم من أن التوتر قد يلتهمهم داخليا.

But for others, they end up having a meltdown - in other words, they get upset or angry. This can make it difficult to fit in with or to keep friends because other people just don't understand the pressure that has led the person with autism to act in this way. It can also lead to people with autism having problems at school or with holding down a job, as they may come across as unreliable or bad-tempered.

لكن بالنسبة للآخرين، ينتهي بهم الأمر إلى الانهيار - بمعنى آخر، ينزعجون أو يغضبون. هذا يمكن أن يجعل من الصعب التوافق مع الأصدقاء أو الاحتفاظ بهم لأن الآخرين لا يفهمون الضغط الذي دفع الشخص المصاب بالتوحد إلى التصرف بهذه الطريقة. يمكن أن يؤدي أيضا إلى أن يواجه الأشخاص المصابين بالتوحد مشاكل في المدرسة أو مع الاحتفاظ بوظيفة، حيث قد يظهرون على أنهم غير موثوقين أو سيئين المزاج.

In order to help people understand what it's like to have autism, could Virtual Reality (VR) help? Virtual Reality is a computer-generated simulation of an experience, **which** is seen in3D, and **which** can feel almost exactly like really being in that situation. According to Chris Milk in his TED talk, Virtual Reality connects humans to other humans in a way **which** can change people's perceptions of each other. Perhaps in response to such ideas, the National Autistic Society has developed a VR experience to help people understand what sensory overload feels like. People can watch the video using special 3D glasses, **which** take them more fully into the experience. So far, **it** has had six million views, and the comments certainly indicate that **it**'s having a powerful effect.

من أجل مساعدة الناس على فهم ما يعنيه الإصابة بالتوحد، هل يمكن أن يساعد الواقع الافتراضي (VR) ؟ الواقع الافتراضي عبارة عن محاكاة تم إنشاؤها بواسطة الكمبيوتر لتجربة ما ، والتي يمكن رؤيتها في D3 ، والتي يمكن أن تشعر وكأنها في هذا الموقف تماما. وفقا لكريس ميلك في حديثه في TED ، يربط الواقع الافتراضي البشر بالبشر الآخرين بطريقة يمكن أن تغير تصورات الناس لبعضهم البعض. ربما استجابة لمثل هذه الأفكار ، طورت الجمعية الوطنية للتوحد تجربة الواقع الافتراضي لمساعدة الناس على فهم شعور الحمل الزائد الحسي. يمكن للأشخاص مشاهدة الفيديو باستخدام نظارات ثلاثية الأبعاد خاصة، والتي تأخذهم بشكل كامل إلى التجربة. حتى الآن ، حصلت على ستة ملايين مشاهدة ، وتشير التعليقات بالتأكيد إلى أن لها تأثيرا قويا.

The potential impact of VR in helping us to understand one another and the world around us is exciting. For example, some people went through the virtual experience of chopping down a tree. Afterwards, the researcher 'accidentally' spilt his drink and those people who had been 'chopping down trees' reached for fewer paper napkins, suggesting that their experience had subconsciously

encouraged them to stop wasting paper.

إن التأثير المحتمل للواقع الافتراضي في مساعدتنا على فهم بعضنا البعض والعالم من حولنا مثير. على سبيل المثال ، مر بعض الأشخاص بتجرية افتراضية لقطع شجرة. بعد ذلك، سكب الباحث "عن طريق الخطأ" شرابه ووصل هؤلاء الأشخاص الذين كانوا "يقطعون الأشجار" إلى عدد أقل من المناديل الورقية، مما يشير إلى أن تجربتهم شجعتهم دون وعي على التوقف عن إهدار الورق.

VR has also been used to give people the experience of being disabled, or being in a flood. But can these experiences really help us to walk in someone else's shoes? A major difference between simulated and actual experiences is that we volunteer to put on the VR headset. We can **break off** at any time and go back to our normal lives, whereas the people **whose** lives we're experiencing don't have that luxury. And, while we can experience the sounds and sights of a flood, we don't **come up against** the same difficulties.

تم استخدام الواقع الافتراضي أيضا لمنح الأشخاص تجربة الإعاقة أو الوقوع في فيضان. ولكن هل يمكن أن تساعدنا هذه التجارب حقا على السير في مكان شخص آخر؟ يتمثل الاختلاف الرئيسي بين التجارب المحاكاة والفعلية في أننا نتطوع لارتداء سماعة رأس الواقع الافتراضي. يمكننا الانفصال في أي وقت والعودة إلى حياتنا الطبيعية، في حين أن الأشخاص الذين نعيش حياتهم لا يتمتعون بهذه الرفاهية. وبينما يمكننا تجربة أصوات ومشاهد الفيضان، فإننا لا نواجه نفس الصعوبات.

no	الضمير Pronoun	العائد علية Reference	no	الضميرPronoun	العائد علية Reference
1	I/me	The writer	7	her	a friend
2	We/us	The readers	8	which	Hypersensitivity to
3	them	shopping bags	9	Who/their/them	Some people
4	he	A man	10	they X	people with autism
5	which	A way	11	which	simulation of an experience
6	Which/ it	3D glasses	12	whose	people

أسئلة مقترحة :suggested questions

1. What causes the writer to feel anxious when walking through the shopping centre?

-ما الذي يُثير قلق الراوي عند تجوله في مركز التسوق؟

The bright lights and loud sounds الأضواء السلطعة والأصوات العالية

2. How do people with autism often react to sensory overload in environments like a shopping centre?

-كيف يتفاعل الأشخاص المصابون بالتوحد في كثير من الأحيان مع الحمل الحسي الزائد في بينات مثل مركز التسوق؟

They may experience a meltdown or act upset
قد يعانون من الانهيار أو يتصرفون بالضيق

3. According to Chris Milk, what is one effect of Virtual Reality (VR)?

-وفقا لكريس ميلك ، ما هو أحد تأثيرات الواقع الافتراضي (VR) ؟

It connects people in a way that can change perceptions of each other

يربط الناس بطريقة يمكن أن تغير التصورات عن بعضهم البعض

4. What is the purpose of the Virtual Reality (VR) experience developed by the National Autistic Society? - ما هو الغرض من تجربة الواقع الافتراضي (VR) التي طورتها الجمعية الوطنية للتوحد؟

To help people understand what sensory overload feels like for individuals with autism

لمساعدة الناس على فهم شعور الحمل الزائد الحسى للأفراد المصابين بالتوحد

5. What difference does the text mention between experiencing a simulation in VR and living through the actual experience?

- ما الفرق الذي يذكره النص بين تجربة المحاكاة في الواقع الافتراضي والعيش من خلال التجربة الفعلية؟

In VR, people can take off the headset at any time and return to their normal lives

في الواقع الافتراضي، يمكن للأشخاص خلع سماعة الرأس في أي وقت والعودة إلى حياتهم الطبيعية

6. What conclusion can be drawn from the experiment where people who had chopped down a tree used fewer napkins?

- ما هو الاستنتاج الذي يمكن استخلاصه من التجربة حيث استخدم الأشخاص الذين قطعوا شجرة عددا أقل من المناديل؟

The VR experience led them to be more mindful of their environment and resources قادتهم تجربة الواقع الافتراضي إلى أن يكونوا أكثر وعيا ببيئتهم ومواردهم

- 7. What sensory overload is mentioned in the text that causes discomfort for the writer in the shopping centre? ما هو الحمل الزائد الحسي المذكور في النص والذي يسبب عدم الراحة للكاتب في مركز التسوق؟ The bright lights and loud noises
- 8. What is a possible consequence for people with autism when they experience a meltdown in social settings? ما هي النتيجة المحتملة للأشخاص المصابين بالتوحد عندما يعانون من الانهيار في البيئات الاجتماعية؟ They may be seen as unreliable or bad-tempered
- 9. What makes it challenging for individuals with autism to go to a shopping centre?

- ما الذي يجعل من الصعب على الأفراد المصابين بالتوحد الذهاب إلى مركز التسوق؟

The sensory overload from sights, sounds, smells, and tastes

الحمل الحسى الزائد من المشاهد والأصوات والروائح والأذواق

10. What is one example of another VR experience mentioned in the text?

-ما هو أحد الأمثلة على تجربة أخرى للواقع الافتراضي المذكورة في النص؟ تجربة القيام بقطع شجرة Experiencing the act of chopping down a tree

11. According to the text, how has Virtual Reality (VR) been effective in understanding others' experiences?

وفقا للنص ، كيف كان الواقع الافتراضي (VR) فعالا في فهم تجارب الآخرين؟

It allows people to feel the sensory overload of others, like those with autism

يسمح للناس بالشعور بالحمل الحسي الزائد للآخرين، مثل المصابين بالتوحد

12. How does the text suggest that VR experiences can impact people's behavior outside the simulation? -كيف يشير النص إلى أن تجارب الواقع الافتراضي يمكن أن تؤثر على سلوك الأشخاص خارج المحاكاة؟

إنها تساعد الناس على أن يكونوا أكثر مراعاة وتعاطفاThey help people be more considerate and empathetic

13. According to the text, why is the virtual experience of sensory overload in the shopping centre important for understanding autism?

-وفقا للنص ، لماذا تعتبر التجربة الافتراضية للحمل الحسى الزائد في مركز التسوق مهمة لفهم مرض التوحد؟

It helps people realize how overwhelming daily life can be for some individuals with autism يساعد الناس على إدر اك مدى صعوبة الحياة اليومية لبعض الأفراد المصابين بالتوحد

14. Which of the following best describes the tone of the narrator in the shopping centre?

- أي مما يلي يصف نبرة الراوي في مركز التسوق على أفضل وجه؟

قلق Anxious

15. What is the effect of wearing 3D glasses during the VR experience mentioned in the text?

- ما هو تأثير ارتداء النظارات ثلاثية الأبعاد أثناء تجربة الواقع الافتراضي المذكورة في النص؟

إنها تجعل التجربة تبدو أكثر واقعية وغامرة They make the experience feel more real and immersive

16. According to the text, what is one key issue that many individuals with autism face when experiencing sensory overload?

17. How does the text suggest people without autism might perceive those with autism when they have a meltdown?

كيف يشير النص إلى أن الأشخاص غير المصابين بالتوحد قد ينظرون إلى المصابين بالتوحد عندما يعانون من الانهيار؟

They may misunderstand the cause of the meltdown

قد يسيئون فهم سبب الانهيار

18. What is one way Virtual Reality (VR) has been used to help people understand different perspectives?

-ما هي إحدى الطرق التي تم بها استخدام الواقع الافتراضي (VR) لمساعدة الناس على فهم وجهات النظر المختلفة؟

By providing experiences like being disabled or experiencing a flood

من خلال توفير تجارب مثل الإعاقة أو التعرض لفيضان

19. What reaction did the people who participated in the VR tree-chopping experience have when the researcher spilled his drink?

-ما هو رد فعل الأشخاص الذين شاركوا في تجربة تقطيع الأشجار في الواقع الافتراضي عندما سكب الباحث شرابه؟ استخدموا مناديل ورقية أقل من المعتاد They used fewer paper napkins than usual

20. How does the text describe the main difference between simulated experiences in VR and real-life experiences?

-كيف يصف النص الفرق الرئيسي بين التجارب المحاكاة في الواقع الافتراضي وتجارب الحياة الواقعية؟

In VR, people can stop at any time and return to their normal lives

في الواقع الافتراضي ، يمكن للناس التوقف في أي وقت والعودة إلى حياتهم الطبيعية

21. What is one challenge that individuals with autism might face in social situations?

-ما هو أحد التحديات التي قد يواجهها الأفراد المصابون بالتوحد في المواقف الاجتماعية؟

They may act in ways that others don't understand, leading to social difficulties

قد يتصرفون بطرق لا يفهمها الأخرون ، مما يؤدي إلى صعوبات اجتماعية

22. According to the text, why is VR considered a useful tool for increasing empathy and understanding?

-و فقا للنص ، لماذا يعتبر الواقع الافتر اضبي أداة مفيدة لزيادة التعاطف والتفاهم؟

It lets people experience situations from others' perspectives

يتيح للناس تجربة المواقف من وجهات نظر الأخرين

الدرس الخامس /LESSON 5-A

Student Book-32 كتاب الطالب صفحة/ Listening&vocabulary



- التحدث في أزواج ، ناقش الأسئلة. 1.SPEAKING In pairs, discuss the questions

 - 2 Do you ever take selfies? Say why. هل سبق لك التقاط صور سيلفي؟ قل لماذا



2 (1) 8.6 Listen to a radio programme about selfies. What reasons for taking them are mentioned?

استمع إلى برنامج إذاعي عن صور السيلفي. ما هي أسباب تناولها مذكورة؟

- اختر الإجابة الصحيحة 8.6 Listen to the programme again and choose the correct answers
 - 1 Faten thinks the main reason السبب الرئيس selfies became so popular is because **b** social networking provided a reason for people to share self-portraits.
 - 2 What does Faten think about the habit على of taking التقاط group selfies السيلفي on a day ctuo
 - c It's a way of making people envious of your popularity.
 - 3 Which of the following is stated محقيقة and not an opinion وليس رأى as a fact كحقيقة ? **b** It's fashionable to employ a local photographer to capture perfect images.
 - 4 How does Faten feel تشعر about people who take dangerous selfies إصور سيلفي خطره **b** sympathetic

Answers 1 b 2 c 3 b 4 b

4 Complete the extracts from the recording with the words from the box.

أكمل المقتطفات من التسجيل بالكلمات من الصندوق.

```
- خصائص features- يحسن enhance - مخادع deceptive - ينظم curate - مزايا attributes
                سطحي superficial - عيوب superficial
```

of صورة جذابة a 1______ picture لتقديم a 1______ of

themselves, but also to manage لإدارة and ²	what they wanted to tell the وتنظيم
world about their physical ³ , سماتهم الشخصية	their personality, their relationships and
their hobbies.	
On a ⁴ level, their holi	day photos look relaxed and natural, but in
reality they've been very carefully planned - and paid f	قد تكونcan be المظاهرfor. Appearances
5 خداعة You can add filters to 6	how you look, remove إضافة فلاتر لتحسين
any عيوب or even change the shape وعيوب	
بة لأنفسهم، ولكن أيضًا لإدارة <mark>وتنظيم</mark> ما يريدون إخبار العالم به عن <mark>سماتهم</mark>	بدأ الناس في التقاط صور شخصية ليس فقط لتقديم صورة <mark>جذا</mark>
<mark>طحي</mark> ، تبدو صورهم في العطلة مريحة وطبيعية، ولكن فِي الواقع تم التخطيط	
عة . يمكنك إضافة مرشحات <mark>لتحسين</mark> مظهرك وإزالة أي <mark>عيوب</mark> أو حتى تغيير	
	شكل أو حجم ملامح وجهك.

Answers: 1. flattering 2. curate 3. attributes 4. superficial 5. deceptive 6. enhance 7. flaws 8. features

5 REFLECT | Society In pairs, discuss the questions. انعكاس | المجتمع في أزواج ، ناقش الأسئلة
1-Why do many people only post flattering pictures of themselves? Does this make other people like them more? كماذا ينشر الكثير من الناس صورا جذابة لأتفسهم فقط؟ هل هذا يجعل الآخرين يحبونهم أكثر؟

2-Can someone's flaws make them more likeable? Say why.

هل يمكن لعيوب شخص ما ان تجعلهم اشخاص محبوبون أكثر؟ قل لماذا.

الدرس الخامس LESSON 5-B	كتاب التمارين صفحه-23 -Workbook	قواعد Grammar
-------------------------	---------------------------------	---------------

appealing	جذاب	attractive جذاب
influential	مؤثر	able to change قادر على تغيير
endless	بلا نهاية	for a long timeلمدة طويلة
upbeat	متفائل	positive and cheerfulاليجابي ومرح
envious	حسود / غيور	wanting something پريدشيء

مع تعريفاتها from the box with their definitions الصفات the adjectives صل

- مؤثر influential - حسود envious - بلا نهایه endless مؤثر upbeat مؤثر

- 1 Able to change قلر على تغيير what people do or think قلر على تغيير influential.
- 2 Attractive جذاب or interesting ممتع. _____.
- . ______ بملكه اخر that someone else has شيء something يريد 4
- 5 In large quantities بكميات كبيرة or for a long time

Answers 2 appealing 3 upbeat 4 envious 5 endless

2 Complete the sentences with the adjectives from Exercise 1.

أكمل الجمل بالصفات من التمرين



- جذاب. appealing الفن المعماري للمدينة the architecture of the city انا اجد
- 2 He's very _____ and so اذا he should يجب act responsibly ان يتصرف بشكل مسؤول.
- . بسهولة easilyيتعلم الرياضيات who learn Maths من الناسof people من الناس

4	•••	was ver مدرس البيانو	yab	out my progress,تقدمي, which	made
5	•	عةrevision	, so I should pass مراج	with go اختباراتی my exams اجتاز	od
	grades بدرجات جيدة.			, -	
A	nswers 2 influential 3 envio	ous 4 upbeat 5 er	ndless		
3	Write a short paragraph Pronunciationالل فظ	n about your fav	مفضل.ourite app/	، فقرة قصيرة عن تطبيقك ال	اكتب
4	a in each sentence check.	pronounced th	ne same or differ		
	-	-	-	was manufactured.	
	3 This <u>a</u> spect is p <u>a</u> rt of	f the problem wit	h apps.		
	ACTIVE PRONUNCIATIO	N The letter a			
		•	s and the spelling of	f a word is not always a clea	r guide to
					0
			- "	لحرف <mark>a</mark> بعدة طرق ولا يعد تهجئة ال	يمكن نطق ا
				his sound is also slightly long	or)
			"		er)
5		e pairs of words	s. Tick the word y	ou hear	
		ack		ransover or rai	
	-	_ \/\			
		_ •		<u> </u>	
	4 □ <u>a</u> rt □ <u>a</u> t	 :			
	5 □ <u>a</u> unt □ <u>a</u> r	nt			
	6 □ p <u>a</u> rt □ p ₃	<u>a</u> t			
	7 ☐ hard ☐ ha	ad Answers 2 h	at 3 packing 4 art 5	aunt 6 pat 7 hard	
6 .	Swers 2 influential 3 envious 4 upbeat 5 endless Vrite a short paragraph about your favourite app. اكتب فقرة قصيرة عن تطبيقك المفضل. 3 8.7 Read some sentences about apps. Are the two underlined letters a in each sentence pronounced the same or differently? Listen and check. 1 The man used an app to take photos of a star. 2 but in actual fact it was deceptive because the photo was manufactured. 3 This aspect is part of the problem with apps. ACTIVE PRONUNCIATION The letter a The letter a can be pronounced in many ways and the spelling of a word is not always a clear guide to its pronunciation. Two common ways of pronouncing a are: Active Pronunciation The letter a can be pronounced in many ways and the spelling of a word is not always a clear guide to its pronunciation. Two common ways of pronouncing a are: Active Pronunciation The letter a can be pronounced in many ways and the spelling of a word is not always a clear guide to its pronunciation. Two common ways of pronouncing a are: Active Pronunciation The letter a can be pronounced in many ways and the spelling of a word is not always a clear guide to its pronunciation. Two common ways of pronouncing a are: Active Pronunciation The letter a can be pronounced in many ways and the spelling of a word is not always a clear guide to its pronunciation. Two common ways of pronouncing a are: Active Pronunciation The letter a can be pronounced in many ways and the spelling of a word is not always a clear guide to its pronunciation. Two common ways of pronouncing a are: Active Pronunciation The letter a can be pronounced in many ways and the spelling of a word is not always a clear guide to its pronunciation. Two common ways of pronouncing a are: Active Pronunciation Two common ways of pronouncing a are: Active Pronunciation Two common ways of pronouncing a are: Active Pronunciation Two common ways of pronouncing a are: Active Pronunciation Two common ways of pronouncing a are: Active Pronunciation Two co				
					اكتب الكا
	/æ/ cat	/aː/ start			
	hat	bark			
	packing	art			
	pat				
	A		and level		
	Answers cat: hat, packing,	, pat start : art,	, aunt, nard		
	رس السادس /LESSON 6-A	الدر Student B	طالب صفحة33-Book	عد :Grammar- كتاب الا	القوا

1 SPEAKING Which invention do you think has been most important in history? Say why.

التحدث: ما هو الاختراع الذي تعتقد أنه كان الأكثر أهمية في التاريخ؟ قل لماذا.

2 Read the article about Alexander Graham Bell and list four pieces of information about the inventor that we are not completely sure are true.

اقرأ المقال عن ألكسندر جراهام بيل وقم بإدراج أربع معلومات عن المخترع لسنا متأكدين تماما من صحتها.

Answers 'Mr Watson, come here, I want to see you' may be the first words ever spoken on a telephone. There may be more phones in the world than people. Perhaps Alexander became interested in studying sound because both his wife and his mother were deaf. Perhaps Alexander Graham Bell was not the inventor of the telephone. Perhaps it was Antonio Meucci

Changing the way the world communicates تغيير الطريقة التي يتواصل بها العالم

in March 1876, the Scottish scientist Alexander Graham Bell called his assistant Thomas Watson في مارس 1876 مارس 1876 اتصل العالِم الإسكتاندي ألكسندر غراهام بيل بمساعده and said, 'Mr Watson, come here, I want to see you.' مارس 1876 اتصل العالِم الإسكتاندي ألكسندر غراهام بيل بمساعده ويل أرك '. These are thought to have been the first words ever spoken on a telephone. ويم الكلمات الأولى الذي تم نطقها على الإطلاق عبر الهاتف. We don't know for sure because other scientists were experimenting with similar ideas لا نعرف بالتأكيد لأن علماء آخرين كانوا يجرون تجارب بأفكار but Alexander quickly registered his ideas ولكن ألكسندر سـجل فكرته بسـرعة and now he is widely reported to be the inventor of the telephone.

في مارس 1876، اتصل العالم الأسكتلندي ألكسندر غراهام بيل بمساعده توماس واتسون وقال: "السيد واتسون، تعال هنا، أريد أن أراك." ويُعتقد أن هذه كانت أولى الكلمات التي قيلت عبر الهاتف على الإطلاق. لا نعرف على وجه اليقين لأن علماء آخرين كانوا يجربون أفكارًا مشابهة، لكن ألكسندر قام بسرعة بتسجيل فكرته، والآن يُذكر على نطاق واسع أنه مخترع الهاتف.

Today, it is estimated that there are اليوم، يُقدر أن هناك more phones in the world than people! الحيالم من عدد الناس It is estimated that there are more than 8.5 billion mobile phones in a world that has a population of around 8 billion people. يُقدر أن هناك أكثر من 8.5 مليار هاتف محمول في عالم يبلغ عدد سكانه حوالي 8. Even more people may have phones in the future مليارات شخص قد يكون هناك المزيد من الأشخاص الذين يمتلكون عتالم المستقبل، so Alexander's invention was truly remarkable. هواتف في المستقبل،

اليوم، يُقدّر أن هناك هواتف أكثر في العالم من عدد السكان! يُعتقد أن هناك أكثر من 8.5 مليار هاتف محمول في عالم يبلغ عدد سكانه حوالي 8 مليارات نسمة. قد يكون هناك عدد أكبر من الأشخاص الذين يمتلكون هواتف في المستقبل، لذا فإن اختراع الكسندر كان حقًا مذهلًا.

It is believed that Alexander became interested in studying sound because both his wife and his mother were deaf. يُعتقد أن ألكسندر أصبح مهتمًا بدراسة الصوت لأن زوجته ووالته كاتا صامتنين. Although he is most famous for inventing the telephone, he also invented a device that could be used to detect hearing problems. على الرغم من أنه مشهور جدًا باختراع الهاتف، إلا أنه اخترع أيضًا جهازًا يمكن استخدامه للكشف عن مشاكل السمع. It has often been remarked that Alexander did not like to have a telephone in his study because it disturbed him from his work! اوقد لوحظ كثيرًا أن ألكسندر لم يكن يحب أن يكون لديه هاتف في مكتبه لأنه كان يشتت انتباهه عن عمله Perhaps that is why he was able to invent other things tool أشياء أخرى أيضًا وعلم المعادن المبكر وجهاز metal detector and a device to detect icebergs in the sea. المعادن المبكر وجهاز المبلو وجهاز المبلو عن الجليد في البحر.

يُعتقد أن ألكسندر أصبح مهتمًا بدراسة الصوت لأن كلاً من زوجته ووالدته كانتا تعانيان من الصمم. على الرغم من أنه اشتهر بشكل أكبر باختراعه للهاتف، إلا أنه اخترع أيضًا جهازًا يمكن استخدامه لاكتشاف مشاكل السمع. غالبًا ما يُذكر أن ألكسندر لم يكن يحب وجود هاتف في مكتبه لانه كان يزعجه عن عمله! ربما لهذا السبب تمكن من اختراع أشياء أخرى أيضًا، بما في ذلك كاشف معدني مبكر وجهاز لاكتشاف الجبال الجليدية في البحر.

اليس الجميع. An Italian inventor called Antonio Meucci was widely reported to have invented a telephone in 1856, 20 years before Alexander. يعتقد أن ألكسندر غراهام بيل هو مخترع الهاتف عُرف أن مخترعًا إيطاليًا. The Italians did not have enough . يُدعى أنطونيو ميوتشي اخترع هاتفًا في عام 1856، أي قبل ألكسندر بعشرين عامًا money to develop his invention، ومع ذلك، لم يكن لدى الإيطاليين ما يكفي من المال لتطوير اختراعه، however, and although Italians claim Meucci is the true inventor of the telephone وعلى الرغم من أن الإيطاليين المحقوق المعاقب , Alexander Graham Bell is the name forever associated with a device that has become a vital part of our lives. إلا أن اسم ألكسندر غراهام بيل مرتبط إلى الأبد بجهاز

أصبح جزءًا حيويًا من حياتنا.

لا يعتقد الجميع أن الكسندر غراهام بل هو مخترع الهاتف. فقد أشير إلى مخترع إيطالي يُدعى انطونيو ميوتشّي كأنه قد اخترع الهاتف في عام 1856، أي قبل 20 عامًا من الكسندر. ومع ذلك، لم يكن لدى الإيطاليين ما يكفي من المال لتطوير اختراعه، وعلى الرغم من أن الإيطاليين يدعون أن ميوتشّي هو المخترع الحقيقي للهاتف، إلا أن اسم الكسندر غراهام بل سيبقى مرتبطًا إلى الأبد بجهاز أصبح جزءًا حيويًا من حياتنا.



المجهول غير الشخصي:Impersonal passive structures

We can report beliefs and opinions نقل الآراء والمعتقدات using verbs such as باستخدام أفعال مثل using verbs such as نقل الآراء والمعتقدام أفعال مثل say بيرف, think بيورف, believe بيرف, know بيورف, estimate بيورف, expect

هذه الأفعال تستخدم للدلاة على المبني للمجهول غير الشخصي ومن الضروري حفظها مع التصاريف لكل فعل.

	الفعل	V-1	V-2	V-3
1	يقول	say	said	said
2	يعتقد ليؤمن	believe	believed	believed
3	يثبت	prove	proved	proved
4	يزعم	claim	claimed	claimed
5	يتوقع	expect	expected	expected
6	يقدر	estimate	estimated	estimated
7	يفكر /يعتقد	think	thought	thought
8	يعرف	know	knew	known

هناك طريقتان للتحويل الى المبنى للمجهول غير الشخصى كما يلى:

الطريقة الأولى: وهي طريقة (It) حيث نتعامل بهذه الطريقة مع الشق الأول من الجملة (الشق الواقع قبل that)بمعنى ان ولم ولم المعنى ال

♣ تذكر : بهذه الطّريقة يتم حذف الفاعل الواقع اول الجملة ثم يتم تنزيل حملة that وما بعدها كما هو.

```
-Is
-Was
-Was
وما بعدها كما هو دون تغيير that جملة بالتصريف الثالث للفعل بعد الفاعل المحذوف ب has+been (It) القاعدة
-had+been
-used to +be
```

1- They say that fish is good for health.

مضارع بسيط = is

- It is said that fish is good for the brain.

2-Scientists have proved that water boils

that water boils on 100 co has been = مضارع تام

- It has been proved that water boils on 100 c°.

الطريقة الثانية: وهي طريقة (المفعول به / الاسم او الضمير) الموجود بعد thatحيث يصبح بداية الجملة الجديدة. نتعامل بهذه الطريقة مع الشق الثاني من الجملة (الشق الواقع بعد that)

👃 تذكر : بهذه الطريقة يتم حذف الفاعل الواقع اول الجملة + that .

```
-Is/are/am
-Was/were
الاسم/الضمير ( القاعدة ) +-has/have+been + التصريف الثالث للفعل بعد الفاعل المحذوف + has/have+been
-had+been
-used to +be
```

يجب حفظ تحويلات الفعل الموجود بعد الاسم الذي اصبح بداية الجملة الجديدة .

	القعل	يحول الى	مثال
1	am-is-are	to be	Is=to be
2	was-were	to have been	Was=to have been
3	V1/s	to+مجرد	Live/lives=to live
	مجرد+Will		Will live=to live
4	V2	to have +v3	Lived= to have lived
	Have/has+v3		Have lived=to have lived

🚣 هذه القواعد تلخص طرق صياغة المبنى للمجهول غير الشخصي الذي سبق شرحه.

```
1-it + passive + that clause: (طریقة that / it وما بعدها ینزل کما هو)/
```

• People believe that this businessman would now be the richest man in the world.

(present belief معتقد في الحاضر

• It is believed that this businessman would now be the richest man in the world.

(present belief معتقد في الحاضر

-He **revealed** that hackers had interfered ... (**past belief**)

معقد ماضيي (past belief) ... (past belief) معقد ماضي

```
(الفاعل وسط الجملة يصبح بداية الجملة الجديدة) 2-subject + passive + to- infinitive:
```

-They **report** that his new system, called Solid, is a platform ... (**present belief**).

-His new system, called Solid, is reported to be a platform ... (present belief) معتقد مضارع

3-subject + passive (be + past participle) + perfect infinitive (to have been + past participle):

-More than 700,000 people are believed to have been affected by the virus.
 (present belief about a past event(معتقد في الحاضر حول حدث في الماضي)

3. Match sentences 1-3 from the text with patterns a-c in the Grammar box below.

طابق الجمل من 1 إلى 3 من النص مع الأنماط من a-c في مربع القواعد أدناه 1 🗆 These are thought to have been the first words ever spoken on a telephone.

I hese are thought to have been the first words ever spoken on a telephone.
يعتقد أن هذه كانت الكلمات الأولى التي تم التحدث بها على الإطلاق على الهاتف.

2 $\ \square$ It is believed that Alexander became interested in studying sound because ...

يعتقد أن الإسكندر أصبح مهتما بدراسة الصوت لأن...

3 \square He is widely reported to be the inventor of the telephone.

يقال على نطاق واسع أنه مخترع الهاتف.

Answers 1 c 2 a 3 b

باستخدام افعاتل مثل using verbs such as نقل ارآء وأفكار الناسusing verbs such as نقل ارآء وأفكار الناسusing verbs such as نقل ارآء وأفكار الناسusing verbs such as يقرل (say يقول, think يقول, believe يعتقد, know يقر estimate يقرل, expect وفكر المنافي المبني الم

a. it + passive + that clause:

People believe that this businessman would now be the richest man in the world. (present belief) مضارع (present belief) It is believed that this businessman would now be the richest man in the world. (present belief)

He **revealed** that hackers had interfered ... (past belief) معقد ماضيي (past belief) ... (past belief) معقد ماضي

b. subject + passive + to- infinitive:

They **report** that his new system, called Solid, **is** a platform ... (**present belief**). His new system, called Solid, is reported to be a platform ... (present belief)

c. subject + passive (be + past participle) + perfect infinitive (to have been + past participle):

معتقد ماضي /مضارع تام

The newspaper **believe** that the virus **has affected** more than 700,000 people.

(present belief about a past event)

More than 700,000 people are believed to have been affected by the virus.

Grammar Reference > page 72

4.Rewrite the sentences using the first pattern(a) from the Grammar box.

أعد كتابة الجمل باستخدام النمط الأول (أ) من مربع القواعد.

1 People say that other scientists invented the telephone.

It is said that other scientists invented the telephone.

2 Experts expect that more people will own phones in the future.

3 Some people have suggested that young people should not have mobile phones.

Answers 2 It is expected that more phones will be owned in the future. 3 It has been suggested by some people that young people should not have mobile phones.

5.Rewrite the sentences using patterns b and c from the Grammar box.

أعد كتابة الجمل باستخدام الأنماط b و c من مربع القواعد.

- 1. People say that a scientist called Elisha Gray invented the phone at the same time as Alexander Graham Bell.
- 2. Initially, people thought the telephone was only for rich people.

3. Experts have estimated that the majority of people in the world own a smartphone.

Answers 1 A scientist called Elisha Gray is said to have invented the phone at the same time as Alexander

Graham Bell. 2 Initially, the telephone was thought to be just for rich people. 3 It has been estimated that the majority of people in the world now own a smartphone.

كتاب التمارين صفحه-24 -Workbook الدرس السادس LESSON 6-B القواعد - Grammar

قواعد المبنى للمجهول غير الشخصي Impersonal passive structures

 $1\star$ Study patterns a-c and match them with sentences 1-6.

ادرس الأنماط a-c وطابقها مع الجمل a-1.

A) It + passive + that clause

	B) C)	subject + passive + to-infinitive subject + passive + perfect infinitive	
1	☐ The	e designer is known to have been heavily influenced by early computers.	
2	☐ <i>It</i> is	thought that the city's schools will be completely paperless within 50 years.	
3	□ 5G	mobile networks are expected <i>to</i> greatly <i>improve</i> Internet connection speeds.	
4	☐ <i>It</i> v	vas once believed that guided missiles would be used to deliver post.	
5	☐ The	e company is estimated to have sold nearly ten million handsets in the last ten years.	
6	□ Sale	es of the company's main product were reported <i>to be</i> steady. Answers 1 c 2 a 3 b 4 a 5 c 6 b	
2★	Choose	تر الأشكال الصحيحة لإكمال الجمل.e the correct forms to complete the sentences	
1	It is/	<u>was <mark>said</mark> that high-speed rail travel would cause people to stop breathing.</u>	
		half a million passwords are thought to be / to have been stolen in the hack.	
3	lt <mark>has</mark>	often <mark>been <i>remarked / remarking</i> that the world was a simpler place before people had telephones.</mark>	
4	We / <u>It</u>	t is thought that there are over 1.5 billion websites today.	
5		eing / was revealed that personal data had been collected illegally by the	
		company.	
		acker is thought to <u>be</u> / being a man in his 30s living somewhere in southern Germa :1. Was 2. to have been 3. remarked 4. It 5. was 6. be	
•	111347613	عدده المعنى المجهول تدريب المبني للمجهول	
	1.	They planted a lemon tree and some flowers last year.	
		A lemon tree	
	2.	He will finish the project by tomorrow.	
		The project	
	3.	The teacher is explaining the lesson.	
		The lesson	
	4.	The chef hasn't prepared the meal yet.	
		The meal	
	5.	They gave the teacher an invitation.	
		An invitation	
	6.	Someone has stolen my wallet.	
	7. The company will launch the new product next month.		
	8-No	one can solve that puzzle.	
	That	puzzleby	

ضع الكلمات بين قوسين لإكمال الجمل.

	Amazing facts ABOUT THE INTERNET					
		حقائق مدهشة عن الانترنت				
	The Internet ¹ is thought to have terabytes of data in 2010.	contained(thought / to / is / hav	re contained) five million			
	2 is	s / it / that / expected) by 2020, t	here will be 40 billion			
	terabytes of data online. Of th					
		t is estimated that less than 200 m	illion are actually active.			
	Social media users ⁴	to / are / reported	d) upload 95 million			
		sadly, 5				
	of them are never looked at by	y anyone. The first email ⁶				
		sent) by a programmer called Ra	y Tomlinson. Unfortunately,			
	7(not / is / known / it) what the mess	sage was as Tomlinson can't			
	remember!	,				
		ما يقرب من ملياري موقع ويب يُعتقد أنها موجودة اليوم، يُا ي يقومون بتحميل 95 مليون صورة كل يوم. ومن المحزن أ				
	يُعرف ما كانت الرسالة حيث لا يستطيع	سالها بواسطة مبرمج يُدعى راي توملينسون. لسوء الحظ، لا				
	Answers: 2. It is expected that	3. believed to exist	من المعروف أن أوّل رسالة بريد إلكتروني تم إرّ توملينسون التذكر. 4. are reported to			
			من المعروف أن أول رسالة بريد إلكتروني تم إر توملينسون التذكر.			
_	Answers: 2. It is expected that 5. it is said that	3. believed to exist	من المعروف أن أوّل رسالة بريد إلكتروني تم إرّ توملينسون التذكر. 4. are reported to 7. it is not known			
i	Answers: 2. It is expected that 5. it is said that 4★★★ Complete the sentence in brackets. Sometimes more that	3. believed to exist 6. is known to have been sent es with the correct impersonal p an one answer is possible.	من المعروف أن أوّل رسالة بريد إلكتروني تم إرّ توملينسون التذكر. 4. are reported to 7. it is not known			
i	Answers: 2. It is expected that 5. it is said that 4★★★ Complete the sentence in brackets. Sometimes more that	3. believed to exist 6. is known to have been sent es with the correct impersonal p an one answer is possible. يحة من المبني للمجهول غير الشخص	من المعروف أن أول رسالة بريد إلكتروني تم إر توملينسون التذكر. 4. are reported to 7. it is not known passive forms of the words أكمل الجمل بالأشكال الصح			
i	Answers: 2. It is expected that 5. it is said that 4★★★ Complete the sentence in brackets. Sometimes more tha سي للكلمات بين قوسين. في بعض رف الدال ان وجد 2 استخدم الفعل المساعد	3. believed to exist 6. is known to have been sent es with the correct impersonal p an one answer is possible. يحة من المبني للمجهول غير الشخص	من المعروف أن أول رسالة بريد إلكتروني تم إر توملينسون التذكر. 4. are reported to 7. it is not known محمد العمل بالأشكال الصحا أكمل الجمل بالأشكال الصحا الأحيان يكون هناك أكثر من إ			
i	Answers: 2. It is expected that 5. it is said that 4★★★ Complete the sentence in brackets. Sometimes more tha سي للكلمات بين قوسين. في بعض رف الدال ان وجد 2 استخدم الفعل المساعد الأقواس.	3. believed to exist 6. is known to have been sent es with the correct impersonal p an one answer is possible. یحة من المبني للمجهول غیر الشخص احابة ممكنة. طریقة المطلوبة ثم حدد زمن الجملة من خلال الظ	من المعروف أن أول رسالة بريد إلكتروني تم إر توملينسون التذكر. 4. are reported to 7. it is not known passive forms of the words أكمل الجمل بالأشكال الصح الأحيان يكون هناك أكثر من إ المناسب للفاعل مراعيا زمن المناسب للفاعل مراعيا زمن			
i	Answers: 2. It is expected that 5. it is said that 4★★★ Complete the sentence in brackets. Sometimes more that may be sented in brackets. Sometimes more that may be sented in brackets. It is often remarked (often/remarked)	3. believed to exist 6. is known to have been sent es with the correct impersonal p an one answer is possible. پيحة من المبني للمجهول غير الشخص إحابة ممكنة. طريقة المطلوبة ثم حدد زمن الجملة من خلال الظ	من المعروف أن أول رسالة بريد إلكتروني تم إر توملينسون التذكر. 4. are reported to 7. it is not known passive forms of the words أكمل الجمل بالأشكال الصح أكمل الجمل بالأشكال الصح الأحيان يكون هناك أكثر من إ الأحيان الكون الحل: 1حدد أولا الا المناسب للفاعل مراعيا زمن bad for your eyes.			
i	Answers: 2. It is expected that 5. it is said that 4★★★ Complete the sentence in brackets. Sometimes more that may be sented in brackets. Sometimes more that may be sented in brackets. It is often remarked (often/remarked)	3. believed to exist 6. is known to have been sent es with the correct impersonal p an one answer is possible. یحة من المبني للمجهول غیر الشخص إحابة ممكنة. طريقة المطلوبة ثم حدد زمن الجملة من خلال الظ الجملة 3 التصريف الثالث دائما للفعل الرئيسي بين الهجملة) that too much screen time is	من المعروف أن أول رسالة بريد إلكتروني تم إر توملينسون التذكر. 4. are reported to 7. it is not known passive forms of the words أكمل الجمل بالأشكال الصح أكمل الجمل بالأشكال الصح الأحيان يكون هناك أكثر من إ الأحيان الكون الحل: 1حدد أولا الا المناسب للفاعل مراعيا زمن bad for your eyes.			
i	Answers: 2. It is expected that 5. it is said that 4★★★ Complete the sentence in brackets. Sometimes more that ين قوسين. في بعض للكلمات بين قوسين. في بعض للكلمات بين قوسين. في الدال ان وجد 2 استخدم الفعل المساعد الأقواس. 1. It is often remarked (often/remarked 2. IT graduates	3. believed to exist 6. is known to have been sent es with the correct impersonal pan one answer is possible. یحة من المبني للمجهول غیر الشخص المبني المجهول غیر الشخص المبني المجهول غیر الشخص المبني المب	من المعروف أن أول رسالة بريد إلكتروني تم إر توملينسون التذكر. 4. are reported to 7. it is not known passive forms of the words أكمل الجمل بالأشكال الصح أكمل الجمل بالأشكال الصح الأحيان يكون هناك أكثر من إ الأحيان الكون الحل: 1حدد أولا الا المناسب للفاعل مراعيا زمن bad for your eyes.			
i	Answers: 2. It is expected that 5. it is said that 4★★★ Complete the sentence in brackets. Sometimes more that may be used in brackets. Sometimes more that may be used in brackets. Sometimes more that may be used in brackets. Sometimes more that we used in brackets. Sometimes more that we used in brackets. It is often remarked (often/red). 1. It is often remarked (often/red). 1. It is often remarked (often/red). 2. IT graduates graduate. 3. Five people	3. believed to exist 6. is known to have been sent es with the correct impersonal pan one answer is possible. یحة من المبني للمجهول غیر الشخص المبني المجهول غیر الشخص المبني المجهول غیر الشخص المبني المب	من المعروف أن أول رسالة بريد الكتروني تم إر توملينسون التذكر. 4. are reported to 7. it is not known passive forms of the words أكمل الجمل بالأشكال الصح أكمل الجمل بالأشكال الصح الأحيان يكون هناك أكثر من المناسب الفاعل أكثر من المناسب للفاعل مراعيا زمن المناسب للفاعل مراعيا زمن bad for your eyes. ge as soon as they in yesterday's accident.			
i	Answers: 2. It is expected that 5. it is said that 4★★★ Complete the sentence in brackets. Sometimes more that يعضين. في بعض للكلمات بين قوسين. في بعض للكلمات بين قوسين. في الدال ان وجد 2 استخدم الفعل المساعد الأقواس. 1. It is often remarked (often/red. 2. IT graduates graduate. 3. Five people 4. It(cl	3. believed to exist 6. is known to have been sent es with the correct impersonal p an one answer is possible. پحة من المبني للمجهول غير الشخص إحابة ممكنة. طريقة المطلوبة ثم حدد زمن الجملة من خلال الظ الجملة 3. التصريف الثالث دائما للفعل الرئيسي بين الهملة 4. (emark) that too much screen time is expect/pay) a high wag (believe/injure)	من المعروف أن أول رسالة بريد الكتروني تم إر توملينسون التذكر. 4. are reported to 7. it is not known passive forms of the words الحمل الجمل بالأشكال الصح الحيان يكون هناك أكثر من الحيان يكون هناك أكثر من الخيان يكون هناك أكثر من المناسب للفاعل مراعيا زمن المناسب للفاعل مراعيا زمن المناسب للفاعل مراعيا زمن وه as soon as they in yesterday's accident. to birds and insects.			

5★★★ Use impersonal passive structures to report five opinions or beliefs about teenagers and technology.

استخدم قواعد المبني للمجهول غير الشخصي لنقل خمسة آراء أو معتقدات حول المراهقين والتكنولوجيا. Answers Students' own answers 1 What kind of information about yourself might you be giving away? Do the quiz then check your answers on page 77.

ما نوع المعلومات عن نفسك التي قد تتخلى عنها؟ قم بإجراء الاختبار ثم تحقق من إجاباتك في الصفحة 77

ZIUS

Are you giving away too much information?

- 1- You go on holiday and tag your location on social media. What might you then notice online?
 - تذهب في عطلة وتضع علامة على موقعك على وسائل التواصل الاجتماعي. ما الذي قد تلاحظه بعد ذلك عبر الإنترنت؟
- 2- You fill in a form online and give the day and month of your birth, but not the year. Is this risky? تملأ نموذجا عبر الإنترنت وتعطي يوم وشهر ميلادك، ولكن ليس السنة. هل هذا محفوف بالمخاطر؟ OUR PERSONAL DATA:

These days it is extremely common for companies to track Internet users' data in order to target them with personalised content or advertising.

Some people feel quite comfortable with this, whereas others consider it an invasion of privacy.

في هذه الأيام، من الشائع جداً أن تقوم الشركات بتتبع بيانات مستخدمي الإنترنت من أجل استهدافهم بمحتوى مخصص أو إعلانات. 1يشعر بعض الناس بالراحة التامة تجاه هذا، بينما يعتبره البعض الآخر انتهاكا للخصوصية.

It is estimated that seven in ten Internet users are happy to give away personal data while browsing online. There may be some clear benefits to doing this. ²Although most people are careful with data such as online banking details, many actually prefer more personalised marketing and feel that their search results are likely to be more relevant if the search company better understands their needs. Another positive aspect of data tracking is that people can be automatically logged onto a site, rather than having to enter a password. ³This is clearly far more convenient, even though it is, of course, less secure.



تشير التقديرات إلى أن سبعة من كل عشرة مستخدى الإنترنت سعداء بالتخلي عن البيانات الشخصية أثناء التصفح عبر الإنترنت. قد تكون هناك بعض الفوائد الواضحة للقيام بذلك. 2على الرغم من أن معظم الناس حريصون على البيانات مثل التفاصيل المصرفية عبر الإنترنت، إلا أن الكثيرين يفضلون في الواقع تسويقا أكثر تخصيصا ويشعرون أن نتائج البحث الخاصة بهم من المرجح أن تكون أكثر صلة إذا فهمت شركة البحث احتياجاتهم بشكل أفضل. جانب إيجابي آخر لتتبع البيانات هو أنه يمكن تسجيل دخول الأشخاص تلقائيا إلى موقع ، بدلا من الاضطرار إلى إدخال كلمة مرور. 3 من الواضح أن هذا أكثر ملاءمة بكثير، على الرغم من أنه بالطبع أقل أمانا.

⁴In spite of these potential benefits, a significant number of people are choosing to use adblocking software in order to avoid digital advertising altogether. In some cases, this is because they find the adverts annoying but it is also because of a desire to avoid being tracked online. In most cases, this is probably harmless. ⁵Nevertheless, a surprising amount of

<u>information can be collected</u>: what you have bought, where you have been, what you have 'liked' on social media, and a great deal more. <u>Most people</u> really have very little idea how much data is being given away every time <u>they</u> click, or what that data will be used for.

4 على الرغم من هذه الفوائد المحتملة، يختار عدد كبير من الأشخاص استخدام برامج حظر الإعلانات لتجنب الإعلان الرقمي تماما. في بعض الحالات، يكون هذا لأنهم يجدون الإعلانات مزعجة ولكن أيضا بسبب الرغبة في تجنب تتبعها عبر الإنترنت. في معظم الحالات، ربما يكون هذا غير ضار. 5 ومع ذلك ، يمكن جمع قدر مذهل من المعلومات: ما اشتريته ، وأين كنت ، وما الذي أعجبك على وسائل التواصل الاجتماعي ، وأكثر من ذلك بكثير. معظم الناس لديهم فكرة قليلة جدا عن مقدار البيانات التي يتم تقديمها في كل مرة ينقرون فيها، أو الغرض من استخدام هذه البيانات.

In conclusion, it seems obvious that while people remain largely unaware and unable to make informed choices, the ability of companies to collect data should be limited or they should be required to specifically ask for permission.

في الختام، يبدو من الواضح أنه في حين أن الناس لا يزالون غير مدركين إلى حد كبير وغير قادرين على اتخاذ خيارات مستنيرة، يجب أن تكون قدرة الشركات على جمع البيانات محدودة أو يجب أن يطلب منها طلب الإذن على وجه التحديد.

2-Read the Writing task. In pairs, make a note of some possible arguments for and against tracking Internet users' personal data.

اقرأ مهمة الكتابة. في أزواج، قم بتدوين بعض الحجج المحتملة المؤيدة والمعارضة لتتبع البيانات الشخصية لمستخدمي الإنترنت.

Nowadays many companies track Internet users' personal data using 'cookies' in order to deliver personalised content or advertising. Write an essay discussing the advantages and disadvantages of this practice.

في الوقت الحاضر، تتعقب العديد من الشركات البيانات الشخصية لمستخدمي الإنترنت باستخدام "ملفات تعريف الارتباط" من أجل تقديم محتوى أو إعلانات مخصصة. اكتب مقالا يناقش مزايا وعيوب هذه الممارسة.

- 3. Read one student's essay. List the arguments for and against tracking online personal data. اقرأ مقال طالب واحد. ضع قائمة بالحجج المؤيدة والمعارضة لتتبع البيانات الشخصية عبر الإنترنت
- 4.Complete the Writing box with examples from the text.أكمل مربع الكتابة بأمثلة من النص

function	Examples	معنى
	Summarise the topic of the essay:	لخص موضوع المقالة:
Introduction	- ¹ These days it is extremely common for companies to	هذه الأيام من الشائع عن الشركات ان
المقدمة	- In recent years, it has become more and more common	في هذه الأيام أصبح من الشائع أكثر وأكثر
	Outline what you are going to discuss:	حدد ما ستناقشه
	- ² Some people feel whereas others	يشعر بعض الناس بينما آخرون

Main body الموضوع الرئيسي	 In your first main paragraph, give arguments in favour of the situation: There may be some clear³ benefits to doing Another positive⁴ aspect of is In your second main paragraph, give arguments against the situation: In spite of these⁵ potential benefits, many people Nevertheless, many people feel It is commonly believed that It is argued by some people that Many people are of the opinion that 	في الفقرة الأولى الرئيسة، قدم حجج لمصلحة الموقف: قد تكون هناك فوائد واضحة القيام بـ مظهر إيجابي آخر لـ هو في الفقرة الثانية الرئيسة، قدم حجج ضد الموقف: بالرغم من الفوائد المحتملة، الكثير من الناس بالرغم من هذا، الكثير من الناس يشعرون بالرغم من هذا، الكثير من الناس يشعرون هناك اعتقاد شائع أن بعض الناس يجادلون (يقدمون حجج) أن رأي بعض الناس أن
Conclusion الخاتمة	• Summarise and give your opinion: - In conclusion, it seems obvious that - In my considered opinion	لخص وأعطي رأيك في الخنام، يبدو من الواضح أن في رأيي المدروس

5.In pairs, study the linkers (words or phases used to link ideas) in the box below. Then find the linkers used in sentences 1-5 in the essay.

. وي أزواج، ادرس الروابط (الكلمات أو المراحل المستخدمة لربط الأفكار) في المربع أدناه. ثم ابحث عن الروابط المستخدمة في الحمل من 1 الم. 5 في المقال

		. ها فاي العبيل عن 1 إلى و فاي السوفا	
Conjunctions of contrast	روابط تناقض + جملة	while, whereas پینما	1
Conjunctions of concession	روابط تناقض + شبه جملة	although, even though الرغم من	i
حروف جر تناقض Preposition of contrast		espite, in spite of بالرغم من	
ظروف تناقض Adverbs of contrast		however, nevertheless, nonetheles	نکن s

6-Combine sentences 1-3 with sentences a-c using the words in brackets.

- 1 Many cookies are harmless.
- 2 There were several cyber-attacks last year.
- 3 Good cookies make websites more user-friendly.
- a It should be possible to use the sites without accepting them. (nevertheless)
- **b** Some are designed to steal private information. (however)
- **c** Most companies have not changed their security systems. (in spite of)

7.CRITICAL THINKING Study Active Writing and read the essay topic below. Make a note of different perspectives on the topic that you could use in your essay.

Nowadays, young people can create a presence on social media through photos, updates and comments. Write an essay discussing the advantages and disadvantages of this practice.

8-WRITING TASK Write your essay. Use the Writing box to help you.

- Make an outline plan and notes for each paragraph. Use your ideas from Exercise
- Make sure you consider both sides of the argument.
- Use impersonal passive structures where possible and include phrases of contrast where appropriate.
- Use the Graphic Organiser to help you plan your writing.

Life Skills How best to use social media

Social media allows us to communicate with our friends and family, sharing our ideas and experiences. It allows us to belong to groups of people with the same ideas, hobbies or interests. You can see the works of artists you admire, read about new books or films, research information for your school and learn a range of new skills.

تتبح لنا وسائل التواصل الاجتماعي التواصل مع أصدقائنا وعائلتنا ومشاركة أفكارنا وتجاربنا. وهي تسمح لنا بالانتماء إلى مجموعات من الأشخاص الذين لديهم نفس الأفكار أو الهوايات أو الاهتمامات. يمكنك مشاهدة أعمال الفنانين الذين تعجبك، والقراءة عن الكتب أو الأفلام الجديدة، والبحث عن المعلومات لمدرستك وتعلم مجموعة من المهارات الجديدة.

1- Commenting when you are online is a good way to feel connected with people, but remember to be constructive in your comments. You would not want people to be unkind in their comments to you, so make sure you are kind to other people. The worst kinds of comments make people feel uncomfortable or even threatened. This is called cyberbullying. If this happens to you or someone you know, make sure you tell a teacher or parent. Try to block the person who is cyberbullying

التعليق عبر الإنترنت وسيلة جيدة للشعور بالارتباط بالآخرين، لكن تذكر أن تكون بناءً في تعليقاتك. كما أنك لا ترغب في أن يكون الناس غير لطفاء في تعليقاتهم لك، لذا تأكد من أن تكون لطيفًا مع الآخرين. أسوأ أنواع التعليقات هي التي تجعل الناس يشعرون بعدم الارتياح أو حتى بالتهديد. هذا ما يسمى بالتنمر الإلكتروني. إذا حدث هذا لك أو لشخص تعرفه، فتأكد من إخبار معلم أو أحد الوالدين. حاول حظر الشخص الذي بمارس التنمر الالكتروني أبضًا.

2-Social media can play an important part in your education. You can use it to do projects with other students, for example. Remember to write positive comments when you work in pairs or groups, however. You can never delete something that has been on the internet, so think carefully about what you post. Don't forget that when you apply to university or for a job, people might look at your social media history and what you have posted in the past could affect your future prospects.

يمكن لوسائل التواصل الاجتماعي أن تلعب دورًا هامًا في تعليمك. يمكنك استخدامها للقيام بمشاريع مع طلاب آخرين، على سبيل المثال. ومع ذلك، تذكر أن تكتب تعليقات إيجابية عندُما تعمل في أزواج أو مجموعات. لا يمكنك أبدًا حذَّف شيء كان على الإنترنت، لذا فكر جيدًا فيما تنشرُه. لا تنس أنه عندما تتقدم للجامعة أو لوظّيفة، قد ينظر الناس إلى سجل وسائل التواصلُ الاجتماعي الخاص بك وما قمت بنشره في الماضي يمكن أن يؤثر على فرصك المستقبلية.

3-Privacy is important on social media. Make sure that you know who can see what you post online. Social media sites have privacy settings, so it is best to only allow your friends or fellow students to see what you post, or people you can trust. When you get a request for someone to be a friend, do not accept it if they are not people you know in the real world. Never agree to meet strangers or give away details about yourself such as your address and telephone number.

الخصوصية مهمة في وسائل التواصل الاجتماعي. تأكد من أنك تعرف من يمكنه رؤية ما تنشره عبر الإنترنت. تحتوي مواقع التواصل الاجتماعي على إعداداًت خصوصية، لذا من الأفضل السماح لأصدقائك أو زملائك الطلاب فقط برؤية ما تنشره، أو الأشخاص الذين تثق بهم. عندما تتلقى طلبًا من شخص ما ليكون صديقًا، لا تقبله إذا لم يكونوا أشخاصًا تعرفهم في العالم الحقيقي. لا توافق أبدًا على مقابلة الغرباء أو الكشف عن تفاصيل عن نفسك مثل عنوانك ورقم هاتفك.

4-Social media sites can usually track the user's location. This can be useful when you want to meet a friend, for example, but you should not leave location services on permanently. You do not want everyone to know where you are all the time.

يمكن لمواقع التواصل الاجتماعي عادة تتبع موقع المستخدم. يمكن أن يكون هذا مفيدا عندما تريد مقابلة صديق، على سبيل المثال، ولكن يجب ألا تترك خدمات الموقع بشكل دائم. أنت لا تريد أن يعرف الجميع مكانك طوال الوقت.

5-It is important to use social media carefully or it can have a negative affect on your life. For example, if you follow someone, make sure they are influencing you in a positive way. If you think this might not be true, you can opt out of content that does not positively affect you.

من المهم استخدام وسائل التواصل الاجتماعي بعناية وإلا فقد يكون لها تأثير سلبي على حياتك. على سبيل المثال ، إذا كنت تتابع شخصا ما ، فتأكد من أنه يؤثر عليك بطريقة إيجابية. إذا كنت تعتقد أن هذا قد لا يكون صحيحا، يمكنك إيقاف المحتوى الذي لا يؤثر عليك بشكل إيجابي

6-To conclude, social media can be a great tool, especially for education, but try not to spend too much time on it. Studies have shown that spending too much time on social media can affect your sleep. It can also make people feel bad about themselves, too, often because the social media user thinks other people are having a better or more exciting time than they are. This is because you only read about people when they are doing interesting or exciting things: people tend not to post about being bored or when they are doing nothing! Some phones have a setting where you can set a time limit for your social media use. It is a good idea to use it.

في الختام، يمكن أن تكون وسائل التواصل الاجتماعي أداة رائعة، خاصة للتعليم، لكن حاول ألا تقضي الكثير من الوقت فيها. أظهرت الدراسات أن قضاء الكثير من الوقت على وسائل التواصل الاجتماعي يمكن أن يؤثر على نومك. يمكن أن يجعل الناس يشعرون بالسوء تجاه أنفسهم أيضا، غالبا لأن مستخدم وسائل التواصل الاجتماعي يعتقد أن الآخرين يقضون وقتا أفضل أو أكثر إثارة مما هم عليه. هذا لأنك تقرأ فقط عن الأشخاص عندما يقومون بأشياء مثيرة للاهتمام أو مثيرة: يميل الناس إلى عدم النشر عن الشعور بالملل أو عندما لا يفعلون شيئا! تحتوي بعض الهواتف على إعداد يمكنك من خلاله تعيين حد زمني لاستخدامك لوسائل التواصل الاجتماعي. من الجيد استخدامه

1 In pairs, discuss the questions.في أزواج، ناقش الأسئلة

- 1 How much time do you spend each day on social media?
- 2 What do you use social media for?
- **3** What are the advantages and disadvantages to using social media?

2 Read the newspaper article about using social media and answer the questions. اقرأ مقال الصحيفة حول استخدام وسائل التواصل الاجتماعي وأجب عن الأسئلة.

- 1 Why should you be positive about people when you make a comment?
- 2 What should you do if you think you or a friend is being cyberbullied?
- 3 In what ways can social media affect your future prospects?
- 4. Why are privacy settings important?
- 5. Which kinds of people should you not follow?
- 6. What negative effects can social media have on people?
- **7**. What settings does the article say it is a good idea to turn on? And which one should you turn off?

Answers 1 Because unkind comments are not nice and can make people feel uncomfortable or threatened. 2 You should tell a teacher or parent and try to block the person who is cyberbullying. 3 When you apply to university or for a job, people might look at your social media history. 4 So that you can know who can see what you post online. 5 People who might infl uence you in a negative way. 6 It can aff ect your sleep and

make people feel bad about themselves. 7 You should turn on privacy settings and a time limit for your social media use. You should turn off location services.

- 3. Now discuss these questions in pairs.
 - 1.Do you think the advice the article gives is good? Why?
 - **2**.Do you follow any of the advice in the article, or will you now you have read it? Which?
 - **3**.Is there any other advice you would give to a friend who wanted to use social media for the first time?
- 4. In pairs, decide if the following statements are true or false.

في أزواج، حدد ما إذا كانت العبارات التالية صحيحة أم خاطئة

- 1. What you post online stays online forever.
- 2. Once you have a negative online reputation, you can't do anything about it.
- **3**.It's better to have no online profile at all.
- **4**. What you post in a private message cannot be seen by others.
- 6-Study the Life Skills box and match tips 1-5 with extra information a-e.

ادرس مربع المهارات الحياتية وطابق النصائح من 1 إلى 5 مع معلومات إضافية.a-e

LIFE SKILLS /How to manage your online image 1 □ Don't post anything online without thinking about its consequences first. 2 □ Take steps to hide anything negative. 3 □ The same rules apply online as in real life. 4 □ Do a search on your name every six 5 □ Check your privacy settings regularly.

a- Remember that posting something privately doesn't necessarily protect you.

تذكر أن نشر شيء ما بشكل خاص لا يحميك بالضرورة

b- Ask yourself if you would be comfortable with your grandmother reading it.

اسأل نفسك عما إذا كنت مرتاحا لقراءتها لجدتك

c- Set up an alert to let you know when someone mentions you online.

قم بإعداد تنبيه لإعلامك عندما يذكرك شخص ما عبر الإنترنت.

- d- Add a lot of new posts to move something you don't want people to see to the third or fourth page of search results.
- أضف الكثير من المنشورات الجديدة لنقل شيء لا تريد أن يراه الأشخاص إلى الصفحة الثالثة أو الرابعة من نتائج البحث
- e- Don't share anything that belongs to anyone else without permission.

لا تشارك أي شيء يخص أي شخص آخر دون إذن

Answers 1 e 2 d 3 b 4 a 5 c

7-DEBATE In pairs discuss this statement. Everyone should post something regularly on social media to improve their communication skills.

في أزواج ناقش هذا البيان. يجب على الجميع نشر شيء ما بانتظام على وسائل التواصل الاجتماعي لتحسين مهارات الاتصال لديهم.