

المفضل السابع
(البيانات العلمية)

Unit 7 Science Data

الساردس (الكف ياتح)
تساعد على فهم وتفسير
محتوى الكتاب وتحدث
النقاط المهمة.



Vocabulary Corner:

* نبدأ بدراسة الكلمات ومعانيها

Word	Meaning	Word	Meaning	Word	Meaning
water cycle	دورة الماء	degree	درجة	reflect	يعكس
experiment	تجربة	temperature	درجة الحرارة	petrol	وقود
heat	يسخن	measure	يقيس	pipeline	خط أنابيب
blow	تهب - ينفخ	mirror	مرآة	export	يصدر
result	نتيجة	straight	مستقيم	tanker	ناقلة

الموضوع الرئيس للمفضل السابع (دورة الماء في الطبيعة + النفط)

Main Topic: (The Water Cycle - Oil)

How does the water cycle happen in nature?

The sun heats water, which changes to vapour. Then Vapour turns into clouds.

When it rains, the water collects back to

The sea ...

السحب تسخن الماء الذي يتحول إلى بخار ماء وتتحمل
بخار الماء يتكثف على شكل سحب ثم تهطل ليجمع الماء إلى البحار والمحيطات.



Scientists do experiments!

العلماء يقومون
بجمل التجارب

Why do scientists do experiments?

They do experiments to learn new info. about things.

What do they do after the experiment?

They write down the results.

يكتبون ويسجلون النتائج



1. Where is oil found?

Oil is found underground or under the sea.

أين يوجد النفط؟

تحت الأرض أو تحت البحر

2. How is oil taken to other countries?

It is taken by big tankers or pipelines.

كيف ينقل (يصدر) النفط إلى الدول الأخرى؟

باستخدام ناقلات النفط أو خطوط الأنابيب



3. What do people make with oil?

They turn oil into petrol.

ماذا يصنع
الناس بالنفط

يحولونه إلى وقود



The Passive

المبني للمجهول



كما هو في المثال

Faisal eats lunch.
S V O

Lunch is eaten by Faisal.
O V S (Agent)

Passive Simple Present:

(Object) + (is / are) + (Past Participle) + by (subject).

Don't Forget!!

❖ Change into passive:

1. My mother cooks dinner every day.

2. Mariam draws pictures in the Art Lesson.

Dinner is cooked by my mother

Pictures are drawn by Mariam

* كتابة الجبر في هذا الفصل (تركز على موضوعين oil أو water cycle)
Writing Practice (a paragraph about oil):

In 6 sentences, let's write about oil using the passive and the sequencing words:
First - Next - After that - Then - Finally.

جملة البداية (افتتاح للموضوع)
Topic sentence

Oil is very important in our life in Kuwait. Oil makes Kuwait a rich country.

Oil is found underground or under the sea. First, oil is taken out of the earth. Next, it is put into pipelines and taken to the factories. In the factory, some oil is turned into petrol and sold here in Kuwait. But some oil is exported to other countries by big tankers.

Oil is a big part of our life and we should learn more about it.

(تفاصيل الموضوع)
Supporting Details
بما غالباً تكون
عجمل

جملة النهاية أو ختام للموضوع
Concluding sentence

Unit 8
Science in our life

Vocabulary Corner: (* أولاً: نبدأ بدراسة كلمات الفضل وحفظ معانيها)

Word	Meaning	Word	Meaning	Word	Meaning
bacteria	بكتيريا	contaminated	ملوث	lose	يفقد أو يخسر
chemicals	مواد كيميائية	source	مصدر	Put off	يؤجل
Fortunately	لحسن الحظ	drought	جفاف	Put on	يشغل - يثير
invent	يخترع	flood	فيضان	Cross	غاضب
purify	ينقي - يصفى	Light bulb	المصباح الكهربائي	Energy-saving	موفر للطاقة
fatal	قاتل - مميت	South Pole	القطب الجنوبي		
simply	ببساطة	North Pole	القطب الشمالي		

الموضوع الاساس في هذا الفضل هو
الموضوع الاساس في هذا الفضل هو

Main Topic (Life straw - light bulb - Saving energy):

لأنه لدينا مياه نظيفة
وصالحة للشرب

Because we have
clean water in
Kuwait.

لماذا لا نحتاجه
في الكويت؟

Why don't we use
the life straw in
Kuwait?



What does a life
straw do?

ما هو أنبوب تنقية
المياه؟

* يستخدم في تنظيف وتنقية المياه
A life straw is used to
clean and purify water
from bacteria.



Who needs to
use it?

* من يحتاجه؟
- يحتاجه الناس
في الدول الفقيرة

People in poor
countries need to
use it.

* ماذا يمكن أن يحدث إذا شرب
الناس الماء الملوث؟
People might be sick or die
if they drink contaminated
water.

What would happen if people
drink contaminated water?

This is a special
light bulb



Why is it better to use the light bulb?

It is energy saving. It uses less energy and
lasts longer.

لأنه موفر للطاقة. حيث يستعمل طاقة
أقل ويستمر لفترة أطول.

Global Warming

إذا ذابت

* ماذا يمكن أن يحدث في جبال الجليدية في القطب الشمالي والجنوبي؟

1- What would happen if the icebergs in the pole melt?

⊗ There will be more floods and dust storms. The weather will be hotter in the future

سيصبح هناك فيضانات أكثر وسيصبح الجو أكثر حرارة في المستقبل

2- How can we stop global warming? كيف يمكن إيقاف الاحتباس الحراري؟




😊 We can stop global warming by working together to save energy.

لنعمل معاً للحفاظ على الطاقة.

Grammar Review:

القواعد الهامة

(الأفعال الناقصة)

Will (100%)	Won't (0%)	Might / Could (50%)
		
I <u>will travel</u> to Dubai tomorrow.	I <u>won't travel</u> to Dubai tomorrow.	I <u>might travel</u> to Dubai tomorrow.

* نضع الفعل دائماً في المصدر بعد هذه الأفعال

- We always use (infinitive) forms after these: (will/won't/might/could)

She will go to school tomorrow.

كما هو موضح بالأمثلة.

He might eat olives for breakfast.

كيف تكون الأمثلة في الإحتباس الحراري؟

Do as shown in brackets:

1. She will start the project today.

[Make **Negative**]She won't start the project today.

You change these modals into negative by adding (not).



Choose the right word from a, b, c and d:

- They _____ go to the park. It's raining outside.
- a) will b) might c) won't d) could
- Dima might _____ pizza for dinner.
- a) eat b) eating c) ate d) eats

نحول الأفعال الناقصة إلى النفي بإضافة (not) عليها.

موضوع الجبر الأساس في الفصل الثامن سيكون طاعن كوفيز الطاقة

Writing Practice (a report about Saving Energy):

Energy is important in our life. Everybody use energy everywhere.

People use energy in schools, hospitals and at home. We should work together to save energy. We save energy by using a special light bulb. It uses less energy and lasts longer. If you leave the room, never forget to put off the lights. We shouldn't use the computer or TV for a long time.

Saving energy can help us to save the world from global warming.

(جملته البدائية)
Topic sentence

تفاصيل الموضوع
Supporting
Details
غالباً
أربع جمل

(جملته النهائية)
Concluding sentence

الفصل التاسع
(ناس مشهورين)
غالباً علماء

Unit 9 Famous People

* أولاً نبدأ بدراسة كلمات الوحدة ونحفظ معانيها.



Word	Meaning	Word	Meaning	Word	Meaning
algebra	علم الجبر	cure	يعالج	hard	بصعوبة
geography	الجغرافيا	marry	يتزوج	bright	مشرق أو براق
interview	مقابلة	Physics	الفيزياء	abroad	بالخارج
cancer	مرض السرطان	prize	جائزة		
Chemistry	الكيمياء	sadly	بشكل محزن		

Main Topic (Famous Scientists & inventions, Favourite subjects):

المواضيع المفضلة هي (علماء واختراعات مشهورين و المواد الدراسية المفضلة)
* ماهي مادتك المفضلة في المدرسة ولماذا؟
What is your favourite school subject? Why?



My favourite subject is Geography.
We study countries and maps in it.

Dalal Al-Mutairi

مادتي المفضلة هي الجغرافيا لأننا ندرس
الدول والخرائط فيها



(X+1)(Y-2)

My favourite subject is Algebra.
We use letters and signs in this math.

instagram@dandash74

مادتي المفضلة هي علم الجبر لأننا ندرس
فيها الرياضيات بالأشرف والاشارة

صفحة 5

* بماذا اشتهر الخوارزمي ؟
* اشتهر بعلم الجبر و برسم أول خريطة للعالم



What was Al-Khawarizmi famous for?

He was famous for Algebra and for making the first map of the world.

لتجديد علاج
السرطان

Why was Marie Curie famous?

Because she won a prize in Chemistry and Physics.
And she worked all her life to cure cancer.



* ماذا اخترع هؤلاء ؟

What did they invent?



* العرب : اخترعوا البوصلة

The Arabs invented the compass



* الكسندر جراهام بل - اخترع الهاتف

A.G. Bell invented the phone



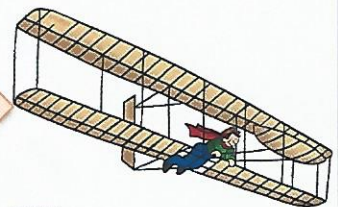
* الصينيون : اخترعوا الألعاب النارية

The Chinese invented the fireworks



* الأخوان رايت : اخترعوا الطائرة

The Wright Brothers invented the plane



القواعد الخاصة

Grammar Review:

Question Tag

*سؤال نزيعة الجملة
(سؤال التأكيد)

نستخدمه لتأكيد معلومة وقد يكون موجبة أو منفية.

We use question tags at the end of sentences to check information. It can be positive or negative.

كما هو موضح بالأمثلة: ① نحدد الفعل المساعد في الجملة ثم نبدأ به الحل ونغير طبيعته (إذا كان مثبت ننفيه وإذا كان منفي نلغي المنفي) ثم نضع بعده صيغة مناسبة للضمير.

Helping Verbs question tags

- Sarah is very kind, isn't she?
- It wasn't raining, was it?



Choose the right word from a, b, c and d:

- He is a famous Arab Scientist, _____?
 - a) won't she **b) isn't he** c) hasn't he d) was he
- That wasn't the new film on TV, _____?
 - a) wasn't it b) is it **c) was it** d) isn't it



Do as shown in brackets:

1. They were walking to the club, _____? [Add a question tag]

They were walking to the club, weren't they?

Writing Practice (A paragraph about a famous scientist):

Scientists work hard to help us. They do many experiments and spend a long time in their labs.

Marie Curie was a famous scientist. She studied Physics and math at the university. Marie's husband was a scientist too. They worked together to cure cancer. Marie won a prize in Chemistry and in Physics. She worked all her life to help people. She died of cancer.

I'd like to be a scientist just like her!



حديقة ٧ مع صديقاتي لجميع بناتي بالإنجاح والتوفيق. دلال لطيفي

Unit 10

Communicating with the world

Vocabulary Corner:

Word	Meaning	Word	Meaning	Word	Meaning
receive	يستقبل	take part in	يشارك في	communicate	يتواصل
Look forward to	يتطلع الى	goggles	نظارات واقية	really	حقاً
final	نهائي	championship	بطولة	boring	ممل
racket	مضرب تنس	volleyball	الكرة الطائرة	Best Wishes	مع أطيب التمنيات
join a club	ينضم الى النادي	subject	مادة دراسية		

* الموضوع الرئيسي للوحدة العاشرة (الرياضة المفضلة وكتابة الإيميل)
Main Topic (Favourite Sports & Writing emails)

ماهي الرياضة التي تجيدها؟

Which sports are you good at?

I'm good at playing tennis.

I'm good at swimming.

لماذا يلعب الناس الرياضة؟

People play sports to be healthy and fit.

What do you need to play this sport?

التنس

I need a ball and a racket

السباحة

I need goggles.

كرة القدم

I need a ball and football boots.

I will join a sports club this year.

People join a club **to play sports** there



ما هي الرياضة التي تحب؟

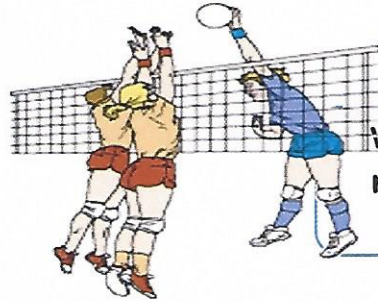
Which sport do you like?

أحب لعب كرة الطائرة.
I like to play volleyball.

مع الفريق.
I play volleyball with my team.

مع من تلعبها؟

Who do you play it with?



ماذا تحتاج للعب كرة الطائرة؟
What do you need to play volleyball?

أحتاج كرة وشبكة للعب.
I need a ball and a net to play volleyball.

يمكن أن نلعب كرة الطائرة في النادي أو على الشاطئ.
I can play volleyball in the club or at the beach.

Where can you play volleyball?

القواعد النحوية
Grammar Review:

The past

قاعدة الماضي

لأفعال المنتظمة
Regular V.

Start	Started
Play	Played
Walk	walked

لأفعال غير المنتظمة
Irregular V.

have	had
buy	bought
win	won
see	saw

When did you start school?
I started school last September.

- في المستقبل
❖ She **is going to** read the story tomorrow.
❖ We **are going to** join a club next week.

The Future

is
are
am
going to

قاعدة المستقبل



Choose the right word from a, b, c and d:

- Salim _____ the wall last weekend.
a) paints **b) painted** c) paint d) painting

كيف يكون السؤال؟
في الاختبار؟



Do as shown in brackets:

- The Wright Brothers (invent) the first plane.
The Wright Brothers **invented** the first plane
- We are going to watch the fireworks this evening.
We **aren't** going to watch the fireworks

تصحيح الفعل
[Correct]

نفي الجملة
[Make Negative]

instagram@dandash74

(Writing an email)

How do you start an e-mail?

- ✓ Dear
- ✓ Good to hear from you!

How can you end an e-mail?

- ✓ End it with "Write soon"
- ✓ Best wishes!
- ✓ Then write your name

To: Mona22@gmail.com

Subject:

Segoe UI 10.5 B I U T A ab

Dear Mona

Good to hear from you! Thank you for your last email. I enjoyed reading it .

I will join the sports club to play tennis. It's my favourite sport. I always play it with my friend. I need a racket and a ball to play tennis. I look forward to seeing you in school this year. It will be great if we are in the same class.

Write soon,
Best Wishes ,,,

Dana.

Unit 11
A beautiful country

Vocabulary Corner:

Word	Meaning	Word	Meaning	Word	Meaning
ocean	محيط	tourist	سائح	area	منطقة
similar	مشابه	forest	غابة	grow	ينمو - يزرع
approximately	تقريباً	volcano	بركان	crop	محصول
population	عدد السكان	active	نشط	hilly	كثير التلال
capital	عاصمه	hole	فتحة		
landscape	منظر طبيعي	smoke	دخان		

الموضوع الاساسي في الوحدة: (دول جميلة - الكويت ونيوزلندا)
Main Topic (Beautiful Countries: Kuwait & New Zealand)

* نيوزلندا بعيدة عن الكويت
New Zealand is very far from Kuwait.



ماذا يفعلون؟ What can tourists see in New Zealand?
They can see mountains, forests and active volcanoes.
يرون الجبال والغابات والبراكين النشطة

ماذا يزور السواح في نيوزلندا؟ Why do tourists visit this country?
They visit it to enjoy skiing, swimming and climbing mountains.
يرون يعفون بالاستمتاع بالتزلج والسباحة وتسلق الجبال

Dalal Al-Mutairi الجبال

ماذا نرى في الغابة؟
 نرى الكثير من الأشجار
 What can you see in a forest?
 I can see lots of trees.



ماذا يفعل الناس في المزرعة؟
 They grow crops and keep animals

يزرعون المحاصيل ويربيون الحيوانات



ماذا يخرج من البراكين؟
 What comes out of a volcano?

Smoke and fire comes out of it.
 يخرج النار والدخان

السؤال عن وإعطاء الاتجاهات Giving Directions

أين تسكنين؟
 Where do you live?

I live in Al-Rehab Area.

أُسكن في منطقة الرحاب



ماذا يوجد بقرب منزلك؟
 What's near your house?

The Bank is near my house.

البنك بقرب المنزل

Naser: Excuse me, I'm lost. How can I get to the fish market?

Reem: Go straight on, then take the first right.

ناصر: عذراً، أنا ضائع! كيف أصل للسوق؟
 ريم: امشي بطريق مستقيم ثم استأخري اليمين

القواعد النحوية: Grammar Review

المقارنة ومفاضلة: The Comparative & Superlative adjectives

الصفات بإضافة (er) للمقارنة بين شيئين أو إضافة (est) لأفضل
 We add (-er) or (-est) to the adjective to compare things.



small smaller smallest	large larger largest	high higher highest
------------------------------	----------------------------	---------------------------

كما هو
موضح
بالأعلى

Choose the right word from a, b, c and d:

- This building is _____ than our school.
 a) old b) older c) oldest d) the oldest

اخترنا له بسبب وجود كلمة (than)
 بعد الفراغ.

كيف يكون
السؤال
في
المقارنة؟



Do as shown in brackets:

1. My sister is the (fast) runner in her team [correct]

My sister is the fastest runner in her team.



I come from Kuwait. Kuwait is a small modern country on the Arabian Gulf.

The weather is hot and humid in Kuwait. It's a flat country with yellow desert and beautiful beaches. People in Kuwait love shopping a lot. Yu can do many things in the modern malls of Kuwait like the Avenues. You can also visit the museums and visit Failaka Island. The aquarium is a fun place to go to. You can learn about the sea animals there.

Come and visit my country and you will enjoy!

Unit 12 On Holiday

Vocabulary Corner:

Word	Meaning	Word	Meaning	Word	Meaning
ocean	محيط	tourist	سائح	area	منطقة
similar	مشابه	forest	غابة	grow	ينمو - يزرع
approximately	تقريباً	volcano	بركان	crop	محصول
population	عدد السكان	active	نشط	hilly	كثير التلال
capital	عاصمته	hole	فتحة		
landscape	منظر طبيعي	smoke	دخان		

* الموضوع الأساسي في الوحدة (رحلة في أحد دول الخليج) Main Topic (A holiday in the Gulf Countries)



ما هو برج العرب ؟
* هو أطول فندق في دبي

What is Burj Al-Arab?
It's a beautiful hotel in Dubai.



Where can a helicopter land?
It can land on a helipad.

This helipad is also used as a tennis court.
What can people do in a tennis court?
They can play tennis.

لنستخدم كدمى المهبط لعلبت تنس ، فاذا يفعل الناس هناك ؟
يلعبون التنس

Dalal Al-Mutairi

instagram@dandash74

ما هو اسم هذا الجسر؟
* جسر الملك فهد *

What is the name of this bridge?
This bridge is King Fahed Causeway.

لماذا يزور الكثير من الناس البحرين؟
They can go to the gold market and the museum of pearl diving.

Why do many people visit Bahrain?

ما الذي يستطيع الناس أن يروا أو يفعلوا في هذا الجسر؟
They can enjoy the fresh air and eat lunch at the restaurant.

What can people see or do on this bridge?

Where is King Fahed Causeway?
It links Saudi Arabia and Bahrain.

أين يوجد جسر الملك فهد؟
* يربط بين السعودية والبحرين *

Grammar Review:

Yet or already?

has
or
have

قاعدة المضارع التام
+ P.P.
have
has
I We they You
the subject
the verb
she he it
the subject
the verb

We use the present perfect tense with these two keywords (yet & already).

نستخدم (yet) مع الجملة السالبة أو السؤال
Negative Sentences Questions
Positive Sentences
نستخدم already مع الجملة المثبتة.

هذا هو السؤال
Have you done your homework yet?

✓ I have already done my homework.

* I haven't done my homework yet.



Choose the right word from a, b, c and d:

- I have _____ written the letter in English.
a) yet b) but c) already d) because
- We _____ the new teacher yet.
a) see b) have seen c) has see d) haven't seen



Do as shown in brackets:

1. I have already visited Dubai.I haven't visited Dubai yet.

2. Fatma (not make) a cake yet.

Fatma hasn't made a cake yet.انض الجملات .
[Make **Negative**]صحح الفعل
[Correct the verb]It's important to
know the Past
Participle of a verb

من الازم جداً مراجعة
لصياغة الافعال
(النصرف الثالث) للافعال السابقة .

Writing Practice (an e-card about your holiday in Bahrain):

كتابة البريد الإلكتروني (كتابة بطاقة الكترونية - عذ عطلة في البحرين مثلاً)

To sarahome@yahoo.com CC/BCC x

my holiday

Hi Shahad,

We're here in Bahrain on holiday. It's really hot in here.
We spent the first day in the beach enjoying fresh air and swimming.

My mother took me to the Gold Market in Bahrain and she bought a beautiful ring. We also visited the Museum of Pearl Diving. Bahrain is very small but lots of tourists visit it everyday.

I enjoyed my time on this holiday.

See you soon
Manal

Send [Icons] Saved at 2:25 PM

هذه
البدايةالباقي
فقرة عذ
العطلة
تفصيلهذه
النهايةEnd of the Second Term

نزيه الفضل الشاخي

مع تمنياتي لبناتي بالنجاح والتوفيق
والله اعلم
دلال المطيري

Study HardBest wishes for all,,Dalal Al-Mutairi