Unit 3: Precious resources Key Words

<u>Unit 3</u> الوحدة ٣: مصادر ثمينة الكلمات الرئيسية

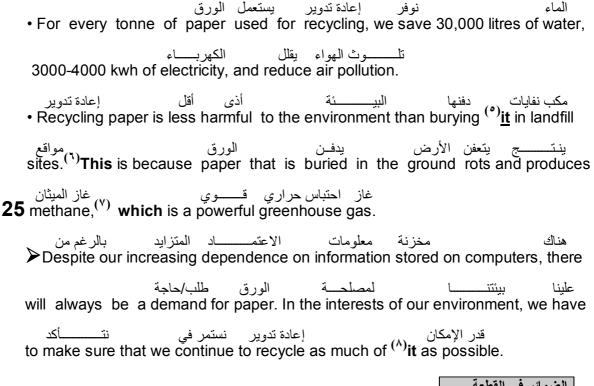
Key Words: 1	بئيسية التي وردت في الوحدة الثالثة	معاني الكلمات الر
composted	fertilizer made by gathering leaves, grass,	سماد ريصنع من
	and vegetable peels, into a pile or bin	أوراق الشجر والأعشاب
	and letting it decompose	وبقايا الخضراوات)
incineration	burning wastes	حرق النفايات
landfill	a rubbish dump/ a site for the	موقع دفن
	disposal of waste materials.	النفايات
material	the substance or substances of which	مادة
	a thing is made or composed	
pollution	contamination of soil, water, atmosphere	التلوث
	by the discharge of harmful substances.	
precious	valuable/ having high value	ثمین
recycle	convert (waste) into reusable material	إعادة التدوير
resources	reserves of minerals, water, oil and	موارد/ثروات
	other natural assets.	طبيعية
rubbish	waste material; refuse or litter	نفایات/فضلات
waste	rubbish/ garbage	نفایات/ قمامة

نصف تقريباً كرتـــون ورق فضلات المنازل نســبة كبيرة • A large proportion of household waste is paper or cardboard. About half of

ورق أعيد تدويره إنتـــاج تتعلق بــ حقائق فيما يلـي Here are some of facts related to producing recycled paper.

20 (*)this is newspapers and magazines.

sustainable forests.



الصفائر في العصفة من القطعة ملاحظة: تم وضع أرقام قبل الضمائر في القطعة.

- 1. which= paper
- 2. **they=** trees
- 3. ones= trees
- 4. this= household waste
- 5.it= paper
- 6. **this=** Recycling paper is less harmful to the environment than burying it in landfill sites.
- 7. which= methane
- 8. **it**= paper

A. Answer the following questions based on the text.

- 1. According to the first paragraph, paper can be made from many different materials. Write down two of these materials.
- 2. Quote (or write down) the sentence which shows the earliest material used for making paper and the country which made it.
- 3. According to the text, the writer states that there is an increasing awareness of recycling paper in Jordan. Explain this statement, justifying your answer.
- 4. According to paragraph 2, which industry uses wood pulp?
- 5. According to paragraph 3, write down two benefits (or advantages) of recycling paper.
- 6. According to the third paragraph, why is burying old paper dangerous to the environment?

- 7. Find a word in paragraph 3 that means the same as "decays".
- 8. What does the underlined pronoun "it", in paragraph 3, refer to?
- 9. According to the text, write down two ways (or methods) of getting rid of old paper.

B. Critical Thinking التفكير الناقد

Schools should encourage children to protect the environment by doing friendly activities. Think of this statement and write your point of view in two sentences.

C. Match the words with their meanings.

- a. cloth قماش 1. a very small piece of paper, wood, cloth, etc.
- b. fibre (خيوط) 2. wood after it has been crushed
- c. rot يتعفن/يفسد 3. a practice or product that can be used or re-used
- d. sustainable مستدامة 4. decay
- e. wood pulp لباب الخشب 5. material or fabric used to make clothes

D. Choose the suitable item from those given in the box to complete each of the following sentences and write it down in your ANSWER BOOKLET. (8 points)

cloth rots precious pollution recycle	cloth ro	nts r	recious i	nollution	recycle
---------------------------------------	----------	-------	-----------	-----------	---------

- 1. Water is a very----natural resource.
- 2. You can clean your screen using a dry piece of------
- 3. ----- is dangerous to both human beings and environment.
- 4. The need to reuse and----raw materials has never been as important as it is today.

E. EDITING: التحرير

Imagine you are an editor in the Jordan Times. You are asked to edit the following lines that have four mistakes. Find out these four mistakes and correct them. Write the correct answers down in your ANSWER BOOKLET.

صحح الأخطاء: إما خطأ إملاء أو تكبير الحرف الأول.

The first paper was made from cluth in china. Although paper can be made from all kinds of materials, such as cotton fibrez, grass or sugar cane, these days wood pulb is the material most commonly used to make 'new paper'.

المفردات Vocabulary

احفظ مصطلحات الألوان (مهم)

in black and white	printed or written down	مكتوب أو مطبوع بشكّل
	officially	رسمي (قانوني)
put someone on	tell the public they have done	يضع على القائمة السوداء/
the blacklist	something wrong/undesirable	غیر مرغوب به
out of the blue	unexpectedly	بشكل غير متوقع/فجأة
to give the green	give permission/ say yes	يعطي الضوء الأخضر /يوافق
light		
see red	get very angry or annoyed	غضب جداً
red tape	official rules and bureaucratic	إجراءات روتينية طويلة/ يأخذ
-	paperwork that prevent things	وقت طویل
	from being done quickly	

A. Study the following sentence and answer the question that follows. Write the answer down in your ANSWER BOOKLET. (3 points)

1. The government has given the **green light** to the building of a new airport.

What does the underlined colour idiom mean?

- 2. I had no idea you were coming. You came right <u>out of the blue</u>. What does the underlined colour idiom mean?
- 3. My father <u>saw red</u> when I crashed his car! What does the underlined colour idiom mean?

مهم: يوجد سؤال متكرر في أسئلة الوزارة على الأفعال متعددة الأجزاء. احفظ معاني الأفعال متعددة الأجزاء التالية انجليزي انجليزي، ثم حل السؤال الإضافي في الأسفل:

Multi-part Verb	Meaning المعنى			
a. keep up with	know the latest information about			
	يعرف أحدث المعلومات عن/ يواكب/ يساير			
b. cut down on	reduce يقلل/يخفض			
c. come up against	meet/ face يقابل/يواجه			
d. look forward to	wait with pleasure for something to happen			
	ينتظر بسرور حدوث شيئاً ما/ يتشوق إلى			
e. come up with	invent /discover/ find یختر ع/یکتشف/یجد			
f. put up with	accept / stand / tolerate (something unpleasant)			
	يقبل/يصمد/يتَحمل (شيء غير سار)			

B. Study the following sentence and answer the question that follows. Write the answer down in your ANSWER BOOKLET. (3 points)

1. It is hard to **keep up with** all the new improvements in technology nowadays.

What does the underlined three-part phrasal verb mean?

2. Doctors advised her to **cut down on** the amount of saturated fats in her diet.

What does the underlined three-part phrasal verb mean?

- 3. The soldiers have **come up against** an attack by the enemy. What does the underlined three-part phrasal verb mean?
- 4. I am <u>looking forward to</u> seeing my family again. What does the underlined three-part phrasal verb mean?
- 5. Nobody could **come up with** an acceptable explanation for the accident. What does the underlined three-part phrasal verb mean?

Talking about wishes

قواعد الوحدة الثالثة التحدث عن الأمنيات

شرح استعمال (يتمنى wish)

استعمالات الفعل (يتمنى wish):

1. الاستعمال الرئيسي للفعل (wish) هو عندما نريد أن نقول أننا نتمنى أشياء تكون مختلفة عما هي عليه في الحقيقة، وأننا لدينا ندم (regret) على الوضع الحالي أو نريد أن نوضح أن هذا الأمر مستحيل حصوله. في هذه الحالة نستعمل التصريف الثاني أو (could) بعد الفعل (wish). ادرس الأمثلة التالية:

- أنا فقير. أنا فقير. (am) هو تصريف أول/مضارع. فعندما تتمنى أن يكون الوضع مختلفاً، تحول الفعل إلى الماضي منه (was) فيكون الندم على هذا الوضع كما يلي:
- يبي. أتمنى لو كنت غنياً . . I wish I was rich -
- 2. Ahmad lives in a small village. يعيش أحمد في قرية صغيرة. كالمحظ أن الفعل (lives) هو تصريف أول/مضارع. فعندما يتمنى أحمد أن يكون الوضع مختلفاً، نحول الفعل (lived) فنقول:
- Ahmad wishes he **lived** in a city. مدينة. حمد أنه يعيش في مدينة.
- 3. It is raining now. أنها تمطر الآن. فتعبر عن ندمك لأنها تمطر، تحول الفعل المضارع (is) إلى الماضي منه (was)، فتعبر عن ندمك كما يلي:
- I wish it wasn't raining now. اتمنى أنها لا تمطر الآن.
- لا أملك سيارة. لا أملك سيارة. لا أملك سيارة. لا أملك على عدم امتلاك سيارة، تحول الفعل المضارع (have) إلى الماضي منه (had)) فتقول:
- I wish I had a car. سيارة. الملك سيارة.
- 5. I can't speak French. لا أستطيع تحدث اللغة الفرنسية. لا أستطيع تحدث اللغة الفرنسية، تحول الفعل (can) إذا أردت أن تعبر عن ندمك على عدم القدرة على تحدث اللغة الفرنسية، تحول الفعل (can) إلى الماضي منه (could) فتقول:
- أتمنى لو أستطيع تحدث اللغة الفرنسية. . I wish I could speak French ا
- عمري ٦٠ عام. عمري ٦٠ عام. (was)، وهو (am)، وهو (it أردت أن أتمنى أمراً يستحيل حصوله، استعمل أيضا التصريف الثاني للفعل (am)، وهو فأقول:
- I wish I was 20 years old. اتمنی لو أنی عمری ۲۰ سنة، (ولكن هذا مستحيل impossible)

ملخص القاعدة:

إذا أردت عن تعبر عن ندمك (regret) على وضع معين أنت غير راض عنه أو تتمني أمراً يستحيل حصوله (impossible) ، استعمل القاعدة التالية (باتجاه السهم):

- wish+ simple past أو / التصريف الثاني للفعل could

ملاحظة.

- لنعبر عن ندمنا أو عدم رضانا عن الوضع الحالي نستعمل (التصريف الثاني للفعل)
 - لنعبر عن ندمنا على عدم القدرة على القيام بعمل ما فإننا نستعمل (could).

٢. ونستعمل الفعل (يتمنى wish) عندما نتذمر من سلوك أو تصرف لا نستحسنه. أو لنعبر عن عدم صبرنا أو أنز عاجنا أو أستيائنا من فعل يحصل في الوقت الحاضر. في هذه الحالة نستعمل "would" بعد الفعل (wish):

ادرس الأمثلة التالية:

1. Huda's husband smokes and she wants him to stop that.

زوج هدى يدخن، وهي تريد منه أن يتوقف عن ذلك.

فإذا أرادت هدى أن تعبر عن انزعاجها من تدخين زوجها فعليها أن تستعمل الفعل (would)، فتقول:

- I wish my husband would stop smoking.

أتمنى لو أن زوجي سيتوقف عن التدخين.

2. Nawal always eats quickly and her mother wants her to stop doing that. تأكل نوال دائماً بسرعة وأمها تريد منها أن تتوقف عن فعل ذلك.

> فإذا أرادت الأم أن تعبر عن انزعاجها من هذا الأمر فعليها أن تستعمل الفعل (would)، فتقول: أتمنى لو أن نوال لا تأكل بسر عة.

- I wish Nawal wouldn't eat quickly.

ملخص القاعدتين:

1. إذا أردنا أن نعبر عن الندم (regret) على وضع معين نحن غير راضين عنه، أو نتمنى أمراً يستحيل حصوله (impossible)، نستعمل القاعدة التالية: (باتجاه السهم)

could_أو / التصريف الثاني للفعل simple past +الفاعل+wish -

٢. أما عندما نعبر عن انزعاجنا (annoyance) أو انتقادنا (criticism) لفعل ما يتكرر حصوله، ونتمنى لو يتوقف فإننا نستعمل القاعدة التالية:

- wish+ الفاعل +would......

- للتعبير عن الندم (regret) نستطيع استعمال إما (التصريف الثاني للفعل العادي) أو نفيه ويتكون من (فعل مجرد +didn't)، إما إذا كان الفعل (be) نستعمل التصريف الثاني منه وهو (were) أو نفيه (weren't أو wasn't).
- أما للتعبير عن الانزعاج (annoyance) أو توجيه النقد (criticism) نستعمل الفعل (would) أو نفيه (wouldn't). راجع الجمل في الأعلى وتأكد من فهمك للملاحظة.

تذكر: عندما نستعمل (wish) فإننا نندم أو ننزعج من شيء عكس الموجود في الواقع. لذلك عليك عند تحويل الجمل في الأسفل أن تعكس الحالة: فإذا قلنا أنا فقير، فالتمني يكون عكسه تماما -أتمني أنني لست فقير إلله أتمني أنني لو كنت غنياً .

الكلمات والعبارات التالية تدل على الانزعاج (annoyance):

, مزعج It is irritating , مزعج , يزعجني It annoys me upset منزعج annoyed , يثير القرف/أو الاشمئزاز , at is disgusting امنزعج غير مقبول not acceptable

الكلمات والعبارات التالية تدل على الندم (regret):

بدعو للأسف It's a pity / أرغب في I regret that المانادم أنه I am sorry الأوغب في

A. Complete each of the	following	items	so	that	the	new	item	has	а
similar meaning to the one	before it.								
_	ملة التي قبلها.	معنى الج	نفس	الجملة	تعطى	بحيث	ل التالية	ل الجم	أكم

1. I don't work in a bank.
I wish I
2. I don't have a laptop.
I wish I
3. It annoys the teacher that her students don't listen to her.
The teacher wishes
4. I can't give up smoking.
I wish I
5. Majeda doesn't have a computer at home.
Majeda wishes
6. It's a pity I can't go on the school journey tomorrow.
l wish
7. She walks to school every day.
She wishes
8. Fadi spends much time watching TV.
Fadi wishes he
9. It's a pity that there isn't much time for studying.
I wish
10. I don't like that my younger brother spends too much time on the phone.
I wish my brother
11. I'd like to have a beautiful car.
Wish
12. I'd like to be a pilot.
I wish
I wish people
r wish people

- D. Study each pairs of sentences and then answer the question that follows.

 الدرس كل جملتين ثم أجب عن السؤال الذي في الأسفل.
- 1. I wish Ali **could** come early every day.
 - I wish Ali **would** come early every day.

Write down the sentence which implies the speaker is annoyed that Ali always comes late.

- 2. I wish Manal took her medicine.
 - I wish Manal would take her medicine.

In which sentence the speaker expresses annoyance or criticism?

- **3.** I wish Ahmad **could** speak slowly.
 - I wish Ahmad would speak slowly.

In which sentence the speaker expresses regret?

Writing: الكتابة

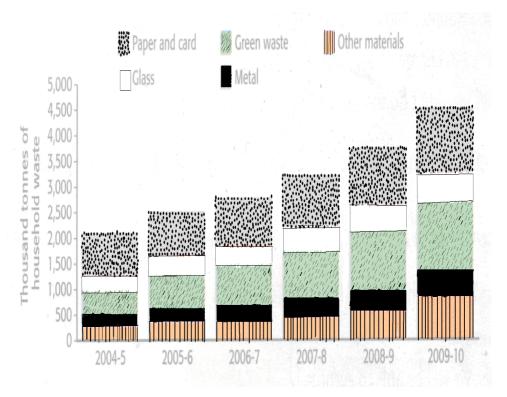
A report based on statistics تقرير يعتمد على إحصائيات خطوات كتابة تقرير يعتمد على الإحصائيات

- ١. ادرس المخطط البياني بعناية.
- ٢. ركز على النسب أو الأرقام الأعلى والأدنى.
- ٣. اعمل مقارنات بين اثنين أو أكثر من العناصر الموجودة في الجدول.
 - ٤. يجب أن يحتوى تقريرك على عنوانين رئيسيين:
- أ. حقائق رئيسية (Key Facts). ويعتمد الترقيم للحقائق الرئيسية على التعداد النقطي (•) وليس الأرقام أو الحروف. و
- ب. خلاصة (Conclusion): تستنتج فيها أهم المعلومات الواردة في الرسم البياني، مثلاً من أكثر دولة تحرق نفاياتها، من أقل دولة. وبإمكانك في الخلاصة إضافة معلومات خارجية من عندك تعبر فيها عن رأيك.
 - ٥. حاول استعمال صيغة المبنى للمجهول.
 - ٦. اذكر بعض الأرقام/الكميات/أو النسب الموجودة في الجدول.

والآن ادرس طريقة حل السؤال التالى:

You are going to write a short report containing information shown in the bar chart below.

ستقوم بكتابة تقرير قصير يحتوي على معلومات واردة في المخطط البياني في الأسفل:



طر بقة الحل:

ا. اكتب حقائق رئيسية (Key Facts) يعرضها المخطط البياني كما يلي: <u>Waste and recycling 2004-2010</u>

النفايات وإعادة التدوير للأعوام ٢٠٠٠-٢٠٠٦

حقائق رئيسية Key facts

During the year 2009-2010, 4.5 million tonnes of household waste was recycled.

خلال العام ٢٠٠٥-٢٠٠٦، تم إعادة تدوير ما بلغ مجموعه ٥.٤ مليون طن من النفايات المنزلية.

This is almost twice the amount of waste recycled in the year 2004-2005. هذا تقريباً ضعف الكمية التي أعيد تدوير ها من النفايات في العام ٢٠٠٠.

Five different types of waste were measured: Paper, Glass, Green waste, Metal, and Other materials.

تم احتساب خمسة أنواع مختلفة من النفايات وهي: الورق، والزجاج، والنفايات الخضراء (أو العضوية)، والمعادن، والمواد الأخرى

In the first year of the survey, more paper and card was recycled than any other material, but by 2009-2010, Green waste was the largest component with about 30 per cent of the total.

في السنة الأولى من المسح (أي الدراسة)، تم إعادة تدور كمية من الورق والورق المقوى أكبر من أي كمية مواد أخرى، ولكن في عام ٢٠٠٥-٢٠٠٦، كانت النفايات الخضراء (أو العضوية) أكبر عنصر حيث بلغ مجموعها حوالى ٣٠ في المائة من المجموع الكلي.

There was also an increase in the amount of Other materials recycled. وكان هناك أيضاً زيادة في كمية المواد الأخرى التي تم إعادة تدويرها.

ب. وبعد كتابة الحقائق الرئيسية عليك كتابة خلاصة: ركز فيها على أهم ملاحظات تراها في المخطط البياني. كما في الحل التالي:

خلاصة Conclusion

The Figures show that, between 2004 and 2010, there was a steady increase in the amount of waste which was recycled. This waste came from household waste.

تدل الأرقام أنه، بين الأعوام ٢٠١٠ و ٢٠٠٤، كان هناك زيادة ثابتة في كمية النفايات التي تم إعادة تدويرها. جاءت هذه النفايات من نفايات المنازل.

Also, there was a significant increase in the amount of Other materials recycled.

وأيضاً، كان هذاك زيادة ذات أهمية في كمية المواد الأخرى التي أعيد تدويرها.

حاول أن تحفظ الكلمات والتعابير التالية والتي تساعدك في كتابة تقارير عن جداول إحصائية

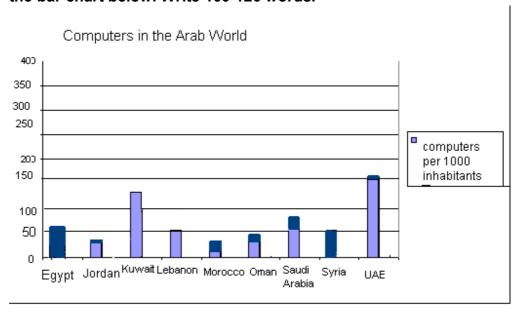
العدد

الأعلى - the highest: الأدني - the lowest: معظم/ الأكثر - the most: الأقل - the least: الربع a quarter: الثلث - a third: النصف a half: ارتفع rose: انخفض declined: - increased: زاد - decreased: انخفض الكمية the amount:

the number:

-	the percentage: النسبه المؤويه
-	per: لكل
-	twice: ضعفين
-	three times: ثلاثة أضعاف
-	larger: أكبر
-	smaller: أصغر
-	أقلمن (تستعمل مع الاسم المعدود الجمع) fewerthan
-	أقلمن (تستعمل مع الاسم غير المعدود) lessthan
-	أكثرمن(تستعمل مع الاسم المعدود وغير المعدود) more
-	the same نفس
-	almost: تقريباً
-	maintained the same level: حافظ على نفس المستوى
-	توضح الأرقام أن توضح الأرقام أن
-	المقارنة مع بالمقارنة مع
-	Compared to: إذا ما قورنت مع
-	جاء في المرتبة جاء في المرتبة

3 You are going to write a short report containing information shown in the bar chart below. Write 100-120 words.



GUIDED WRITING:

Read the information in the table below, and then in your ANSWER BOOKLET, write two sentences about benefits of recycling. Use the appropriate linking words such as: and, too.... etc.

Benefits of Recycling

- saves much quantities of water and electricity.
- reduces air pollution.
- provides people with new jobs.

FREE WRITING: (7 points)

In your ANSWER BOOKLET, write a composition of about 80 words on ONE of the following:

One of the most critical issues in the twenty-first century is water shortage. Write an essay about the importance of water, mentioning examples of wasteful usage and suggesting ways in which people can consume less water in their day-to-day lives.