

القَطِيرَاتُ الصَّفْرَاءُ

Al-qutayrat as-safra B2, Lengua árabe.

Aguilar Cobos, J. David.

García Castillo, Alejandro.

Palas Sánchez, Sergio.

Peña Agüeros, Miguel Ángel.

Tadorián Ramos, Blanca.

Al-qutayrat as-safra B2. Lengua árabe

Autores:

Aguilar Cobos, J. David.
García Castillo, Alejandro.
Palas Sánchez, Sergio.
Peña Agüeros, Miguel Ángel.
Tadorián Ramos, Blanca.

Coordinación editorial y redacción:

Albujayra SL.

Diseño, maquetación y edición:

Albujayra SL.

Ilustraciones:

Paco Quirosa.

Al-qutayrat as-safra B2. Lengua árabe.

ISBN: 978-84-940519-2-0 Depósito legal: AL 0837-2013

Impreso en España.



Apartado de Correos 171.

04080 Almería.

www.albujayra.com

albujayra@albujayra.com

© De las ilustraciones: Paco Quirosa.

© De la obra completa: Albujayra SL.

Agradecimientos:

Queremos agradecer a todos aquellos que están aprendiendo y enseñando árabe con la metodología de la editorial Albujayra y que nos animan a seguir con el proyecto. Igualmente, agradecemos el apoyo y colaboración prestados por el equipo de Aldadis (www.aldadis.com) y por Dar Loughat - Centro Inter-Cultural de Idiomas (www.cclc-morocco.org/es).

Queda prohibida cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública y transformación de esta obra sin contar con la autorización de los titulares de la propiedad intelectual. La infracción de los derechos mencionados puede ser constitutiva de delito contra la propiedad intelectual.

Colaboradores:

Danny Padilla Martos.

Firas Haydar.

Ismael El Yakoubi.

Omar Badessi.

Raúl Aguilar Cobos.

Sara El Haddad.

Victor Mabtoun Oglu.

Zayd Benaboud.

محاسن ومساوئ التنمية

القطيرات الصفراء

الموضوع:

- محاسن ومساوئ التنمية.

الوظائف:

- التعبير عن اللامبالاة.
- التعبير عن الفرح.
- التعبير عن التمنيات والتنهاني والردّ عليهما.
- التعبير عن موقف ضدّ شيء أو مؤيد له.

المضامين المعجمية - الموضوعية:

- تلوث البيئة.
- إعادة التدوير.
- التنمية المستدامة.
- الاقتصاد والقطاعات المختلفة.

المضامين الاستطردية:

- لو لا.. لا / ما + الماضي.
- نظرا لـ.
- لا / لم.. فحسب، بل.. أيضا.
- على سبيل المثال.
- مقارنة لـ.
- وفقا لـ.
- لاقتا إلى.
- بدءا من.. إلى.

المضامين الاجتماعية - الثقافية والاجتماعية - اللغوية:

- إعادة التدوير.
- عيارات الذهب.
- الأعداد: مليار، بليون، تريليون.

المضامين اللغوية:

- الجملة الشرطية.
- العدد: الكسر العشري.
- الفعل الأجوف: بعض الأوزان المزيدة.

الصوتيات وقواعد الإملاء:

- الألفاظ الخاصة: لفظ الـ«ك» مثل «تش»..
- لفظ الكلمات المنتهية بـ«-ة»..

التغييرات الصفراء

محاسن ومساوي التنمية



1. اسمع المقاطع الخمسة وضع علامة بجانب الجملة المناسبة. [01 www]



الطاقات المتجددة والبديلة
طاقة الرياح: عنفات الرياح
الطاقة الشمسية: اللوائح الشمسية
الطاقة المائية: الناعور



1. - الإجراءات على المستوى الإقليمي ضدّ التلوّث.
 العلاقة ما بين الاقتصاد والتلوّث البيئي.
2. - استحالة تحقيق النظام الاقتصاديّ الحاليّ بدون تأثير سلبيّ على الإنسان.
 النموّ الاقتصاديّ يمنح الإنسان بإيجابيات مختلفة خالية من سلبيات.
3. - الحاجة إلى الوعي البيئيّ كالخطوة الأولى للحفاظ على الحياة الطبيعيّة.
 ازدهار برامج للتوعية البيئية في البلدان العربيّة.

4. - انخفاض الأرباح في البلدان العربيّة.
 برامج وإجراءات ضدّ التلوّث في أجندة الحكومات.
5. - تضاعف الأرباح عبر إعادة التدوير.
 التناقض بين التنمية والبيئة.

2. استمع إلى المقابلة وأجب. [02 www]



1. لماذا ازدادت مشاكل التلوّث البيئيّ؟ وما الأنشطة التي يضمنها القطاع الصناعيّ؟
2. ما هو «الاقتصاد الأخضر»؟
3. ماذا تعني المتكلمة بـ«ضريبة باهظة الثمن»؟ ماذا تقصد؟
4. ما هي المصادر الطبيعيّة الموجودة في العالم العربيّ؟ ماذا كانت السياسة البيئية لدى تلك البلدان؟
5. ما هي أوّل الخطوات المتخذة لمكافحة التلوّث؟
6. كيف تستفيد الشركات الكبيرة من إعادة التدوير؟



ما هو التغير المناخي؟

إنّ للغلاف الجوّي غطاءً طبيعيًا من غازات الاحتباس الحراريّ وهذا ما يبقى كوكب الأرض دافئًا بدرجة تكفي للحياة كما نعرفها عند مستوى مريح يبلغ ١٥ درجة مئوية حاليًا. ولكنّ انبعاث غازات الاحتباس الحراريّ التي تسبّب فيها الإنسان جعلت الغطاء أكثر سمكًا، بحيث يخترن السخونة ويؤدّي إلى احترار عالميّ.

وأنواع الوقود الأحفوريّ هي أكبر مصدر لغازات الاحتباس الحراريّ الناجمة عن الإنسان. ويظهر أنّ متوسط درجة حرارة الأرض كان مستقرًا بدرجة ملحوظة خلال العشر آلاف سنة الماضية، ممّا يتيح للحضارة الإنسانية أن تنتعش عند مستوى درجة حرارة مريح يبلغ حاليًا ١٥ درجة مئوية.

ولكن، نفس نجاح حضارتنا يشتمل على خطر إحداث خلل في المناخ الذي كان يخدمنا حتّى الآن خدمة جيّدة. ويقوم «غطاء» غازات الاحتباس الحراريّ الذي يحدث طبيعيًا في الغلاف الجوّي - والذي يمثّل أقلّ من واحد في المئة من الغلاف الجوّيّ بأكمله - بوظيفة حيويّة هي تنظيم مناخ كوكب الأرض. فعندما تضرب الطاقة الشمسيّة على شكل ضوء مرئيّ الكرة الأرضيّة فإنّها تؤدّي إلى تدفئة السطح. وبدورها، تنبعث من الكرة الأرضيّة، باعتبارها أكثر برودة بكثير من الشمس، هذه الطاقة مرّة أخرى عائدة إلى الفضاء على شكل أشعّة تحت الحمراء. وتمنع غازات الاحتباس الحراريّ الأشعّة تحت الحمراء عن التسلّل مباشرة إلى الفضاء. والتأثير الذي ينجم عن ذلك هو وجود غازات احتباس حراريّ طبيعيّة يبقى كوكب الأرض أدفأ بحوالي ٣٠ درجة مئوية عمّا كان سيصبح عليه الحال لو لا ذلك، وهو أمر ضروريّ للحياة كما نعرفها. والمشكلة التي نواجهها الآن هي أنّ انبعاثاتنا الغازيّة تجعل هذا الغطاء أكثر سمكًا بسرعة غير مسبوقّة منذ بداية الثورة الصناعيّة قبل حوالي ٢٥٠ عامًا. وهذا يمثّل ضررًا كبيرًا ومهمًا لأنّه قد أدّى إلى حدوث أكبر تغييرًا في تكوين الغلاف الجوّيّ منذ ٦٥٠٠٠٠ سنة على الأقلّ. وإذا لم نبذل جهودًا كبيرة للحدّ من انبعاثاتنا من غازات الاحتباس الحراريّ فإنّ المناخ العالميّ سيستمرّ احتراره بسرعة على مدى العقود المقبلة وبعدها.

نفي الجملة الشرطية:

- إذا** - إذا لم + المضارع المجزوم.. الماضي/ .. المستقبل.
إذا لم يدرّسني يوسف ما نجحت/ إذا لم يدرّسني يوسف فلن أنجح.
- إن** - إن لم + المضارع المجزوم.. الماضي/ .. المستقبل.
إن لم يدرّسني يوسف رسبت/ إن لم يدرّسني يوسف سأرسب.
- لو** - لو لم + المضارع المجزوم.. لما + الماضي.
لو لم يدرّسني يوسف لما نجحت.
- لو لا + اسم، ضمير، مصدر.. لما + الماضي.
لو لا يوسف لما نجحت.



١٣- أقرأ هذه الجمل واختر الجملة الشرطية

الصحيحة.

- ٤- أعرّف أنّك قلقة ولكن أنصحك بالأبالي. قولي له الحقيقة.
- إذا كنت مكانك لقلت له الحقيقة.
- لو كنت مكانك لقلت له الحقيقة.
- لو كنت مكانك ما لقلت له الحقيقة.



١٤- أقرأ الظروف التالية وربّب جملة شرطية

مفيدة.

- ١- هو يريد أن تكتب له رسالة أولاً وثمّ، بدوره، سيردّ عليك.
- ٢- حضر السفير المصري الحفلة أمس. أنا لم أذهب إلى الحفلة ولم أقابله.
- ٣- جاري ساعدني في مراجعة الامتحانات. والحمد لله نجحت.
- ٤- أنا عمري صغير ولا أستطيع أن أسافر إلى الخارج لوحدي.

- ١- لم توقع كلّ البلدان على اتّفاقيات كيوتو.
 إذا وقعت كلّ البلدان على اتّفاقيات كيوتو ما كنّا الآن في هذا الحال.
- لو توقع كلّ البلدان على اتّفاقيات كيوتو لما كنّا الآن في هذا الحال.
- لو وقعت كلّ البلدان على اتّفاقيات كيوتو لما كنّا الآن في هذا الحال.

- ٢- لا تهتمّ الحكومات بالطرق الصديقة للبيئة.
 إن كانت الحكومات ملتزمة بسلوك صديقة للبيئة فما شاهدنا كوارث.
- إن كانت الحكومات ملتزمة بسلوك صديقة للبيئة لما شاهدنا كوارث.
- لو كانت الحكومات ملتزمة بسلوك صديقة للبيئة لما شاهدنا كوارث.

٣- من الأفضل أن نقوم كلّنا بعملية إعادة التدوير في بيوتنا.

- إذا قمنا كلّنا بعملية إعادة التدوير في بيوتنا فسيكون المستقبل أحسن وأفضل.
- لو لا عملية التدوير لكان الكوكب أسوأ ممّا هو عليه الآن.
- لو نقوم كلّنا بعملية إعادة التدوير في بيوتنا فسيكون المستقبل أحسن وأفضل.

القطيران الصفراء

- إذا
- إن
- لو



مكاسن و مساون التنبية



٣٤- اربط بين الكلمات التي لها نفس المعنى.



٣٥- استمع إلى برنامج الإذاعة وأجب على

الأسئلة التالية. ¹¹ www

- | | |
|------------------|------------------|
| ١- إعادة التصنيع | ١- التصنيف |
| ٢- خام | ٢- المخلفات |
| ٣- عضوي | ٣- إعادة التدوير |
| ٤- الفصل | ٤- طبيعي |
| ٥- النفايات | ٥- أولية |
- ١- ما معنى عملية إعادة التدوير؟
 ٢- كيف يُسمّى الناس الذين يقومون بإعادة التدوير؟
 ٣- كيف تصنّف المخلفات المنزلية؟ ما الفرق بينها؟
 ٤- لماذا ينصح النصّ بالألومنيوم بدلاً من البلاستيك؟
 ٥- اذكر بعض منتجات الألومنيوم.
 ٦- لماذا الكتب غير قابلة لإعادة تدويرها؟



٣٦- اسمع وصنّف المنتجات التالية حسب نوعها وقل إذا هي قابلة لإعادة تدويرها أم غير قابلة. ¹¹ www

- علب الزوب - قوارير البلاستيك - غطاء القوارير - الأكياس البلاستيكية - رقائق الألومنيوم - أدوات الباربيكو - أوراق السجائر - علب طعام الحيوانات - علب المشروبات - المصابيح - زجاج الفرن - القراميد - صناديق العصير - المجلات - الكتب.

منتجات معدنية		منتجات زجاجية		منتجات ورقية	
قابل	غير قابل	قابل	غير قابل	قابل	غير قابل

منتجات بلاستيكية		منتجات البناء		منتجات كهربائية	
قابل	غير قابل	قابل	غير قابل	قابل	غير قابل



٣٧- بين كلّ زملاء. ينقسم الزملاء في ثلاث مجموعات. على المجموعة الأولى أن تتخذ موقفاً من أجل إعادة التدوير وعلى المجموعة الثانية أن تتخذ موقفاً ضدّ هذه العملية. وأخيراً، على المجموعة الثالثة أن تظهر باللامبالاة للمسألة.

يجب أن تستعملوا التعابير التالية: أنا لا أشجع / أنا لا أشاطر الفكرة / أنا مقتنع بـ / أنا أشجع / أنا لا أكثرث لـ.

القطيران الصفراء

٤٥ - أقرأ النص التالي. [16]

زيادة إنفاق الدولة للعام المقبل

كشفت وزارة المالية والإحصائيات النقاب عن الميزانية الوطنية يوم الخميس التي تتضمن زيادة في الإنفاق الحكومي لتطوير بعض القطاعات المهمة للبلد خاصة التعليم والخدمات. وستنفق الحكومة ٣٥٠ فاصل ثمانية تريليون يورو، أو ما يقرب من ٤٦٧ تريليون دولار أمريكي العام المقبل، بزيادة سبعة فاصل ستة في المئة من هذا العام.

ستستثمر الحكومة هذه الأموال في قطاعات مختلفة من الناحية الاقتصادية ستمول مشاريع لخلق فرص عمل جديدة ولتأمين فرص النمو الاقتصادي. لهذا الصدد ستنفق عشرة تريليون يورو في برامج تحفيز القطاع الخاص بدءاً من منح قروض لإنشاء شركات صغيرة خاصة، إلى إعطاء مساعدات للشركات التي توظف خريجي الجامعة للحصول على وظيفتهم الأولى. كذلك ستمنح مساعدات للنساء اللاتي ليس لديهن أية خبرة في سوق العمل.

كذلك، ستنفق الحكومة ١٥ فاصل أربعة تريليون يورو لتمويل البحث والتطوير العلمي وبرنامج لإنشاء مخابر في الجامعات، كذلك على نفس المستوى ستمنح فرص لتكوين المعلمين لمراكز الدراسات العالية. وعلى المستوى التعليمي الأساسي، ستقوم بتجديد بنايات المدارس وإعطاء منح للأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة لتسهيل نقلهم إلى المدرسة. من ناحية أخرى، الإنفاق على أساليب الري والرعي سيقفز بعشرة في المئة إلى ٧٨ فاصل ثمانية تريليون يورو مقارنة لهذه السنة. في هذا المجال ستستثمر الدولة في تكوين يد عاملة مؤهلة وستعطي مساعدات معينة لإنتاج الفواكه والخضراوات. وكل الإجراءات في هذا القطاع متوجهة لجعل الفلاحة من أهم محركات النمو الاقتصادي الوطني. وأعلنت الحكومة أن ميزانيات الصناعة ستزيد بتسعة فاصل سبعة في المئة إلى ٤٢ فاصل خمسة تريليون يورو. كذلك، سيرتفع الاستثمار في بناء رأس المال الاجتماعي ستة فاصل أربعة في المئة إلى ٢٥ فاصل واحد تريليون يورو بينما أن ميزانيات المستشفيات سوف تفقد خمسة فاصل خمسة في المئة إلى ٢٧ فاصل ثلاثة تريليون يورو.

٤٦ - اكتب الأعداد التالية بالحروف أو بالأعداد.

- ١ - ثلاثمئة وخمسون فاصل ثمانية تريليون.
- ٢ - ٤٦٧,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
- ٣ - خمسة عشر فاصل أربعة مليارات.
- ٤ - ٧٨,٨٠٠,٠٠٠,٠٠٠
- ٥ - اثنان وأربعون فاصل خمسة تريليون.
- ٦ - ٢٧,٣٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
- ٧ - أربعة فاصل ثمانية تريليون.
- ٨ - ١٢,٦٠٠,٠٠٠
- ٩ - سبعمئة وعشرين فاصل أربعة مليارات.
- ١٠ - ٤٥٠,٦٠٠,٠٠٠,٠٠٠

مكاسن ومساوي التنمية

لا يذكر	خطأ	صحيح
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

الجملة الشرطية: لولا
 لولا + اسم/ مصدر / ضمير متّصل.. ل + الماضي
 لولاك لما سجّلت في هذه الدورات = إذا لم تخبرني أنت، أنا ما كنت قد سجّلت
 لولا أحمد لاستثمرت في عملية فاشلة = لولا ه لاستثمرت في عملية فاشلة
 لولا عدم الاكتراث في الشؤون الإسكانيّة لما وصلت الأسعار إلى هذه الدرجة



٦٠. أكمل الجمل التالية باستخدام الكلمات أو التعبيرات هذه.

الأصول - بشكل مبالغ فيه - تضخم - سواء - سوق الأسهم - على سبيل المثال - لا سيّما -
 لافتا إلى - مزايدات - مقارنة ب- - نظرا ل- - وفقا ل-

- ١- تعطي الغرفة التجاريّة والخبراء فيها نصائح في _____ للمبتدئين.
- ٢- _____ غير المنقولة تتكوّن من البنايات.
- ٣- أعلن وزير التنمية المحليّة أنّ الحكومة وافقت على تأجيل تطبيق قرار غلق المحلّات التجاريّة وذلك _____ الظروف الحاليّة.
- ٤- أصبح التسوّق على الإنترنت أسهل وأرخص، _____ نستطيع البيع والشراء على الإنترنت.
- ٥- ترتفع الأسعار والدخل الشهريّ يبقى ثابتا. _____ الأسعار يؤدّي إلى مشاكل اجتماعيّة.
- ٦- أعلن رجل أعمال مصريّ عن تأسيسه شركة توفّر خدمات سياحيّة _____ الشريعة الإسلاميّة ويقدم «السياحة الحلال».
- ٧- وزير الشباب يؤكّد الاهتمام بحلّ مشاكل الشباب _____ البطالة.
- ٨- أكّد وزير التخطيط والتعاون الدوليّ أنّ الاقتصاد أحسن من الفترة الماضية _____ أنّ معدّل النموّ خلال العام الماليّ الحاليّ بلغ ٢,٤ %.

تمرين ٤٤ [15]

يُنقَل أيضا عملية التدوير!

السيارات الألمانية: المرتبة الأولى في العالم
من أهم النشاطات الاقتصادية في ألمانيا صناعة السيارات. فيعمل في هذا القطاع واحد من بين كل ستة عمال، كما أن مساهمته في الصادرات الألمانية تبلغ نسبة ٢٢٪ من مجمل هذه الصادرات. ومن خلال الأسماء الألمانية الخمس المعروفة: «فولكسفاغن»، «أودي»، «بي إم دبليو»، «مرسيدس»، و«أوبل».

تحتل ألمانيا المرتبة الأولى إلى جانب الولايات المتحدة واليابان كأكبر منتجي السيارات في العالم وهي تعزز مكانها في العالم بعيدا عن دول أخرى تنتج السيارات أيضا ولكن بعدد أقل مثل إيطاليا وفرنسا. ويبلغ عدد السيارات المنتجة سنوياً في مصانع ألمانيا ما يقرب إلى ٧ ملايين سيارة جديدة، وكذلك يصل عدد السيارات التي تنتج تحت أسماء ألمانية في الخارج إلى ٥,٤ ملايين سيارة.

من جهة أخرى، الجودة والإبداعات التي تتوفر عليها السيارات التي تحمل شعار «صنع في ألمانيا» تجعل منها سيارات متميزة في الأسواق العالمية. وفي الوقت الراهن، يعمل منتجو السيارات الألمان على تطوير آليات الدفع الصديقة للبيئة، مثل الجيل الجديد من محركات الديزل، إضافة إلى تطوير محركات الدفع العاملة بالطاقة الكهربائية.

تمرين ٤٩ [17]

تركيا تتجاوز دولا كبرى في مجال النمو الاقتصادي
أعلنت منظمة التنمية والتعاون الاقتصادي الأوروبية أن تركيا ستجاوز دولا كبرى في مجال النمو الاقتصادي للفترة الممتدة ما بين عامي ٢٠١٣ و ٢٠٧٠.

وحسب بيان المنظمة بعنوان «نظرة إلى عام ٢٠٧٠: توقعات النمو العالمي على المدى البعيد» فإن تركيا ستحل في المرتبة السابعة عالمياً بين أكثر البلدان نمواً في الفترة ٢٠١٣ - ٢٠٧٠. ووفقاً للتوقعات هذه فإن نسبة نمو الناتج القومي الإجمالي التركي ستبلغ في الفترة المذكورة ٣,١٪، متجاوزة الولايات المتحدة الأمريكية ٢,٣٪، وبريطانيا ٢,٣٪، وروسيا ١,٨٪، وفرنسا ١,٦٪، واليابان ١,٥٪.

وتتبع البرازيل تركيا بنسبة نمو تصل ٢,٩٪، تتلونها الأرجنتين بـ ٢,٨٪، فيما تحتل الهند المرتبة الأولى في التصنيف بنسبة ٥,٥٪.

- **الأكياس البلاستيكية:** بعض الأسواق والمحلات تقدم للمشتري أكياس كبيرة يمكن استخدامها أكثر من مرة وتدوم لفترة طويلة. من الأفضل أن تأخذ معك حقيبة عندما تذهب للشراء لتضع مشترياتك فيها، فهي أقوى من الأكياس البلاستيكية ولا تترك أثراً على يدك عند حملها. حالياً الأكياس البلاستيكية تستخدم ٧٥٪ أقل نسبة بلاستيك من قبل ٢٠ سنة ولكن الأكياس تأخذ وقتاً طويلاً لتتحلل، ربما تصل إلى ٤٠٠ سنة!

رقائق الألومنيوم: يمكنك أيضا إعادة تدوير منتجات الألومنيوم التالية:

- بعض أغطية قوارير الحليب.
- أدوات الباربيكيو.
- أوراق السجائر والتبغ.
- بعض أغطية زجاجات النبيذ.

علب الطعام: لا تنس أن علب طعام الحيوانات أيضا يمكن إعادة تصنيعها! فهي مصنوعة من الحديد ١٠٠٪، والحديد يمكن إعادة تدويره من جديد.

علب المشروبات: يجب أن تغسل العلب جيدا قبل إعادة التدوير.

من الأشياء التي لا يمكنك إعادة تدويرها: المصابيح، وزجاج الفرن، والأدوات الكهربائية، والقراميد. يجب أن ترميها في المكان الخاص لها بحذر.

وأخيراً، صناديق العصير، والأوراق الصفراء، والمجلات تقبل إعادة التدوير كذلك، ولكن عليك أن تحذر لأن الكتب أحياناً لا تقبل إعادة التدوير مع بقية الأوراق بسبب وجود الصمغ المستخدم لتجميع الأوراق. لكن هناك خيارات أخرى، فمثلاً ممكن أن تبيع هذه الكتب.

نحن، في البلدية، مقتنعون بهذا الشأن، لأنه إذا شاركنا كلنا في عملية إعادة التدوير سنجعل من مدينتنا عالماً أنظف للجميع. كذلك، نشجع كل المواطنين على القيام بهذه العملية لنوفر لأبنائنا مدينة أحسن».

لقد استمعنا إلى معلومات مفيدة للغاية، فلكم السؤال التالي: هل أنت موافق بهذا؟ أو أنت لا تشاطر الفكرة؟ أم أنك من الذين لا يكثرثون أبداً لهذه القضية. اتصلوا بتليفون محطة الإذاعة وقولوا لنا رأيكم.

٢٩. - ابحث عن الكلمة التي لا تنتمي إلى المجموعة.

١. - إعادة التدوير
٢. - وقود أحفوري
٣. - التنمية المستدامة
٤. - التغير المناخي
٥. - مواد كيميائية

٣٠. - ضع الكلمات التالية في المكان المناسب ثم أكمل هذه الجدول.

المصدر	المضارع	الماضي	الوزن	الجذر
الإثارة	يثير	أثار	أَفْعَلَ	ث و ر
الإشارة	يشير	أشار	أَفْعَلَ	ش و ر
الازدياد	يزداد	ازداد	اِفْتَعَلَ	ز ي د
الانهيار	ينهار	انهار	اِنْفَعَلَ	ه و ر
التغير	يتغير	تغير	تَفَعَّلَ	غ ي ر

٣١. - أكمل الفراغات بالكلمة المناسبة.

من الممكن أن نعتبر التصحر نوع من أنواع **تلوث** (١) التربة. وهو نتيجة للاحتباس الحراري والأنشطة الإنسانية مثل النشاط الرعوي و**الزراعة** (٢) غير المستدامة و**الري** (٣) الذي يستهلك مصادر الماء. والتصحر يؤدي إلى فقدان الحياة النباتية وتنوعها **الحيوي** (٤). أيضا يؤدي إلى فقدان التربة ونتيجة لذلك لا يمكن على الأرض **الإنتاج** (٥) الزراعي. هناك اختلاف بين الأرض والتربة. فالتربة توجد في الطبقة السطحية الرقيقة من الأرض وهي الصالحة **لنمو** (٦) النباتات وهي الأساس الذي تقوم عليه الزراعة والحياة الحيوانية. هذا يسبب عدم الحياة الحيوانية والبشرية، فالإنسان لا يستطيع العيش في مناطق متوترة **بظاهرة** (٧) التصحر ويهاجر الناس إلى مناطق أخرى. وهذا **النزوح** (٨) يقود إلى مشاكل اجتماعية واقتصادية مثل الأمن وعدم **استقرار** (٩) بعض المدن.

٣٣. - ضع علامة في الخانة المناسبة.

١. - خطأ
٢. - صحيح
٣. - لا يذكر

والغلاف الجوي، وتغير المناخ (٦).

- الزراعة، التنمية الريفية، الأراضي، الجفاف، والتصحر (٧) في إفريقيا.

- المياه، المرافق الصحية، والمستوطنات البشرية (٨).

- الغابات، التنوع البيولوجي (٩)، التكنولوجيا الحيوية، السياحة، والجبال.

- والبحار والمحيطات، الموارد (١٠) البحرية، وإدارة الكوارث مثل الزلازل وقابلية التأثر بها.

٢٢. - اسمع هذا الخبر وضع علامة في الخانة المناسبة.

١. - صحيح
٢. - لا يذكر
٣. - صحيح
٤. - خطأ
٥. - خطأ
٦. - خطأ

٢٨. - أجب على الأسئلة.

١. - نتيجة انبعاثات الغازات هي ارتفاع درجة حرارة الأرض.
٢. - انخفاض مستوى الإنتاج الزراعي في العالم مع المشاكل الاقتصادية المرتبطة به.
٣. - هو غرق مناطق ساحلية شاسعة ذات كثافة سكانية عالية.
٤. - يهدد الصحة العامة لأنه يعمل على ازدياد أنواع ضارة من الحشرات وانقراض أنواع الحيوانات والنباتات البرية.
٥. - ملايين من سكان الأرض سيواجهون خطر النزوح من بيوتهم بسبب زحف الصحراء.
٦. - التغير المناخي.
٧. - هما الإفراط في النشاط الرعوي وأساليب الري الخاطئة.
٨. - زراعة الأشجار في المناطق الجافة.
٩. - ثلث أراضي الكرة الأرضية.
١٠. - يجبر التصحر الناس إلى الهجرة وهذا يشكل عبئا على المجتمعات التي ينزحون إليها إذ أن هؤلاء الناس يهددون الأمن فيها.