

بسم الله الرحمن الرحيم

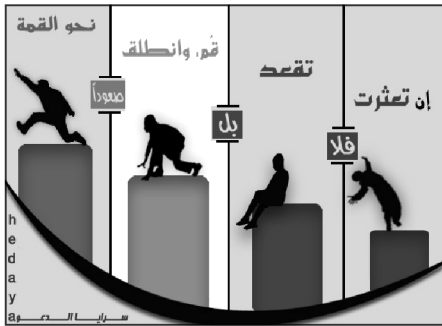
مهم

ارشادات لامتحان اللغة الانجليزية / المستوى الثالث (2016/1/9)



- * أخي الطالب قبل ان تبدأ بدراسة هذه الورقة عليك ان تقوم بما يلي :-
- 1- دراسة كامل النصوص ولو دراسة سريعة مع التركيز على الكلمات الرئيسية والتي تشكل مساحة كبيرة في المنهاج الجديد وخاصة في تمرين ملء الفراغ. اصف الى ذلك مصطلحات الالوان وبعض التراكيب والتي تأتي كسؤال مستقل.
 - 2- وفيما يتعلق بالنصوص ... ارجو من الطلبة الاعزاء دراسة جميع النصوص والابتعاد عن الاقاول فيما يتعلق بالقطع المتوقعة لانه ببساطة منهاج جديد.
 - 3- حسب ما اكد مسنولي في وزارة التربية والتعليم فان الامتحان سيكون من ضمن المنهاج... فاننا شخصيا اتق بذلك لعدة اسباب اولهما حداثة المنهاج، بالاضافة الى الكم الهائل من التمارين سواء القواعدية او الاستيعابية... واذا عدنا بالذاكرة الى اول امتحان في المنهاج السابق كاد الامتحان يكون حرفي او شبه حرفي من المنهاج سواء بالقطعة او تمارين الكلمات والاشتقاق... حتى اسئلة القواعد اصف الى ذلك ان موضوع التعبير كان حرفي من المادة ...
 - 4- اخي الطالب... انصحك بدراسة المادة بشكل حرفي وافهمها جيدا... وقد وضعت امامك طيلة هذه الفصل دوسية تشمل جميع التمارين دون اهمال لاي تمرين حتى فيما يتعلق بشرطة الاستماع...
- ان دراسة النصوص لا تفيدك فقط في فهم النصوص بل ايضا في التركيز على تعبئة الفراغات والاختفاء الاملائية والاشتقاق.
 - 5- بالنسبة لسؤال الكلمات، ركز على الكلمات المهمة في تمارينها وخاصة بعد النصوص.

- كن على حذر (هذه الورقة مهمة جدا بعد دراسة الكورسات او الكتاب) ، فلذلك فانها تشمل دراسة كل ما درسته سابقا من نصوص وقواعد. واعيد التذكير باهمية دروس النصوص والكلمات والتراكيب والمصطلحات ومواضيع التعبير الموجودة في نهاية كل وحدة(فقد اعتمد واضع الاسئلة عليها في بعض الاسئلة مثل تعبئة فراغ والاختفاء الاملائية).



أخي الطالب عليك بقراءة هذه الورقة بتأني قبل ان تقوم بقراءة الوحدات الخمس حتى تعرف على ماذا ستركز بعد الانتهاء منها :-

لا تنسى أخي الطالب ان الامتحان هو أكثر شيء يخيف الإنسان، فانت لست وحدك ، فكل الطلبة يخشون الامتحان فثق بنفسك وبقدرتك ، فاذا كان الامتحان سهلا او صعبا ، فهذا يشمل الكل لا انت وحدك، ومرة أخرى ثق بنفسك وبقدرتك ولا تنسى أنك قد تلقيت افضل التدريب والتدريب مقارنة بفئات أخرى مظلومة في مجتمعنا . واقول لك ان ما يصيبك الان من شعور قد مر عليه الاف الطلبة من حولك والآن هم في جامعاتهم وكلياتهم وعملهم يسخرون من انفسهم لانهم شعروا بشعور الخوف في مثل هذه اللحظة لان امتحان اللغة الانجليزية يحتاج جهد اضافي ودراسة منمقة متتابة من بداية الفصل . لذلك اذا كنت قد راجعت هذه المادة خلال الاشهر السابقة فلماذا الخوف اذا . اما الذين لم يقوموا بواجبهم على اكمل وجه فاعط نفسك فرصة الان بالارادة . لذلك اخي الطالب سنبدا في الصفحة التالية اعادة شرح المادة لك بشرح مبسر ملخص وافى ومفيد . وخير الامور ما قل ودل . لذلك قبل ان نبدا اليك بهذه الادعية . بعد ان تقرأها افتح الصفحة الثانية مباشرة .



(وَإِذَا سَأَلَكَ عِبَادِي عَنِّي فَإِنِّي قَرِيبٌ دَعْوَةَ الدَّاعِ إِذَا دَعَانِ فَلْيَسْتَجِيبُوا لِي وَلْيُؤْمِنُوا بِي لَعَلَّهُمْ يَرْشُدُونَ) (البقرة:186)

قبل المذاكرة:

"اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلا ، وأنت تجعل الحزن إذا شئت سهلا"

بعد المذاكرة:

اللهم اني استودعك اياه - أي ما ذاكرته - امانه عندك ، فرده إلي وقت حاجتي إليه

عند النسيان:

"اللهم يا جامع الناس ليووم لا ريب فيه .. اجمع علي اجابتي"

هل انتهيت ، اذا فلنبدأ

عدد صفحات هذا الامتحان (4) وعدد الأسئلة (5)
GENERAL SECONDARY CERTIFICATE EXAMINATION-2016
المستوى الثالث/الدورة الصيفية

DATE: 9/1/2016

TIME: ONE HOUR AND A HALF

ملحوظات: (1) أجب عن جميع أسئلة هذه الورقة
(2) للمتقدمين لجميع الفروع الأكاديمية

Read the following texts carefully, and then in your ANSWER BOOKLET answer all the questions that follow each text. Your answers should be based on the texts.



- المطلوب :- أقرأ النصوص التالية بتأني، ثم في دفتر الاجابة اجب على كل الاسئلة لكل نص. أجايبك يجب ان تعتمد على النص.

TEXT 1 النص الأول (20 points)

When you are using a computer, think about the technology that is needed for it to work. People have been using types of computers for thousands of years. A metal machine was found on the seabed in Greece that was more than 2,000 years old. It is believed that this was the first ever computer.

عند استخدامك للحاسوب، فكر في التكنولوجيا المطلوبة لتشغيله. استخدم الناس أنواعاً من الحواسيب منذ آلاف السنين. تم العثور على آلة معدنية في قاع البحار في اليونان قبل أكثر من 2000 عام. يعتقد أنها كانت أول جهاز حاسوب.

In the 1940s, technology had developed enough for inventors to make the first generation of the modern computers. One such model was so large it needed a room that was 167 square meters to accommodate it. During that decade, scientists in England developed the first computer program. It took 25 minutes to complete one calculation. In 1958 CE, the computer chip was developed.

في الأربعينيات، تطورت التكنولوجيا بشكل كاف للمخترعين من أجل عمل أول جيل من الحواسيب الحديثة. أحد هذه النماذج كان كبيراً جداً وكان يحتاج إلى غرفة مساحتها 167م² لاحتوائه. خلال ذلك العقد، طور العلماء في إنجلترا أول برنامج حاسوب. كان يحتاج إلى 25 دقيقة لإتمام عملية حسابية واحدة. في عام 1958م، تم تطوير رقاقة الحاسوب.

The first computer game was produced in 1962 CE, followed two years later by the computer mouse. In 1971 CE, the floppy disk was invented, which meant that information could be shared between computers for the first time, the first PC (personal computer) was produced in 1974 CE. People could buy computers to use at home.

تم إنتاج أول لعبة حاسوب عام 1962م وبعدها بعامين فأرة الحاسوب، في عام 1971م تم اختراع القرص المرن مما يعني إمكانية مشاركة المعلومات بين أجهزة الحاسوب لأول مرة، تم إنتاج أول حاسوب شخصي عام 1974م. استطاع الناس شراء الحواسيب لاستخدامها في المنزل.

In 1983 CE, people could buy a laptop for the first time. Then, in 1990 CE, the British scientist Tim Berners-Lee developed the World Wide Web. However, it was not until 2007 CE that the first smartphones appeared. Today, most people use their mobile phones every day.

في عام 1983م، استطاع الناس شراء جهاز حاسوب محمول لأول مرة. وبعد ذلك، في عام 1990م، طور العالم البريطاني Tim Berners-Lee شبكة الويب العالمية. ومع ذلك، لم يكن حتى عام 2007 حتى ظهرت الهواتف الذكية. اليوم، يستخدم أغلب الناس هواتفهم النقالة يومياً.

What will happen in the future? You can already buy watches-which can do the same as mobile phones, scientists have also developed glasses that that are capable of doing even more than this.. Life in the future is going to see further changes in computer technology. It is likely that all aspects of everyday life will rely on a computer program, from how we travel to how our homes are heated.

ماذا سوف يحصل في المستقبل؟ تستطيع شراء ساعات رسغ والتي هي قادرة على القيام بأكثر منذ ذلك، لقد طور العلماء أيضاً نظارات والتي يمكنها القيام بأكثر من ذلك. سوف تشهد الحياة في المستقبل المزيد من التغيرات في تكنولوجيا الحاسوب. من المحتمل أن كل مظاهر الحياة سوف تعتمد على برنامج حاسوب، بدءاً من كيفية السفر وحتى كيفية تدفئة منازلنا.

الأسئلة Questions

- 1- Where was the first ever computer found? أين تم العثور على أول جهاز حاسوب?
- 2- (Quote the sentence) (write down the sentence) (What information in the text) shows that the first modern computers were very large? اقتبس الجملة (اكتب الجملة) (ما هي المعلومات في النص) والتي تبين أن أول جهاز حاسوب حديث كان كبيراً جداً.
- 3- List the inventions that were completed between 1958 CE and 1974 CE. أكتب قائمة بالاختراعات التي أنجزت بين عام 1958 و عام 1974.
- 4- How old is the world's oldest computer? كم عمر أقدم جهاز حاسوب
5. In two points, trace the development of the computer in the 1970s. في نقطتين، تتبع تطور الكمبيوتر في سبعينيات القرن الماضي.
6. There are two inventions were completed in 1940s. Write down these two inventions. تم التوصل إلى اثنتين من الاختراعات في الأربعينيات. اكتب هذين الاختراعين.
7. Quote the sentence which indicates that computer technology will see more development in future. اقتبس الجملة التي تدل على أن تكنولوجيا الكمبيوتر ستشهد مزيداً من التطور في المستقبل.
8. The writer mentions two examples of the latest modern technology that scientists have developed. Write down these two examples. يذكر الكاتب مثالين من أحدث التقنيات الحديثة التي طورها العلماء. اكتب هذين المثالين.
9. Quote the sentence which shows the date when people could own a laptop for the first time. اقتبس الجملة التي تبين التاريخ الذي استطاع الناس فيه أن يملكوا جهاز حاسوب محمول لأول مرة.
10. Computer programs may affect all aspects of everyday life in the future. Mention two of these aspects. برامج الكمبيوتر قد تؤثر في كل جوانب الحياة اليومية في المستقبل. أذكر اثنين من هذه الجوانب.
11. Write down the sentence which indicates that the first computer program was very slow.

- . اقتبس الجملة التي تدل على أن أول برنامج كمبيوتر كان بطيء جدا.
12. Who was the developer of the World Wide Web? من هو مطور شبكة الويب العالمية(الانترنت)؟
13. Quote the sentence which indicates that the size of the first generation of the modern computers was so large that needed a room.
. اقتبس الجملة التي تشير إلى أن حجم الجيل الأول من أجهزة الكمبيوتر الحديثة كان كبيرا جدا بحيث احتاجت إلى غرفة.
14. There are two things were produced in 1960s. Write them down. 10. تم إنتاج أمرين في فترة الستينيات. اكتبهما.
15. What does the underlined pronoun "their", in paragraph four, refer to?
16. Find a word in the second paragraph which means "a very small piece found inside every computer."

Critical Thinking التفكير الناقد

- 1- Which form of modern technology do you think is the most useful? Why? أي شكل من التكنولوجيا الحديثة تعتقد انه اكثر فائدة؟لماذا؟
2- What are the advantages and disadvantages of having laptop computers, tablet computers or smartphones? ما هي حسنات وسيئات امتلاك الحواسيب المحمولة، الاجهزة اللوحية او الاجهزة الذكية.
3- What would life be like without computers? ماذا ستبدو الحياة دون حواسيب؟
4- In what ways can digital information be used to educate people? -1 بأي الطرق يمكن للمعلومات الرقمية أن تثقف الناس:-
5-Do you think that computers will replace books one day? Why/Why not? -2 هل تعتقد أن الحواسيب ستحل محل الكتب ذات يوم؟لماذا؟ لماذا لا؟

Answers الاجابات

- 1- A metal machine was found on the seabed in Greece **that** was more than 2,000 years old.
2- One such model was so large **it** needed a room that was 167 square meters to accommodate **it**.
3- the computer chip, the first computer game, the computer mouse, the floppy disk, the first personal computer.
4- It could be more than 2,000 years old.
5. The floppy disk was invented and the first PC (personal computer) was produced.
6. The first generation of the modern computers and the first computer program.
7. Life in the future is going to see further changes in computer technology.
8. Watches- which can do the same as mobile phones and glasses that can do as much as this and more.
9. In 1983 CE, people could buy a laptop for the first time.
10. How to travel and how our homes are heated.
11. It took 25 minutes to complete one calculation.
12. The British scientist Tim Berners-Lee.
13. One such model was so large it needed a room that was 167 square meters to be put in it.
14. The first computer game and the computer mouse.
15. Most people 12 computer chip

Critical Thinking

- 1 I think a tablet is the most useful because it's small and light; you can take it out with you and you can use it for different activities, e.g. surfing the net, listening to music, reading a book, watching a film, keeping up-to-date with social media, etc.
2 The advantages are that they are light, portable and convenient. The disadvantages are that people use them all the time and then don't speak to people face to face.
3- It would take longer to find information; we wouldn't be able to send documents quickly to another person; we wouldn't keep in touch with friends and family so easily, etc.
1- اعتقد ان الجهاز اللوحي هو الاكثر فائدة لانه صغير وخفيف، بإمكانك حمله معك وبإمكانك ان تستخدمه لنشاطات مختلفة، مثال:- تصفح الانترنت، الاستماع الى الموسيقى، قراءة كتاب، مشاهدة فيلم، التواصل مع تحديثات التواصل الاجتماعي، الخ.
2- الحسنات هي انها خفيفة، محمولة ومريحة. السيئات هي ان الناس يستخدموها طيلة الوقت ولا يتكلمون مع الناس وجها لوجه.
3- سيتغرق الامر وقتا اطول لايجاد المعلومات، لن نكون قادرين على ارسال المعلومات بسرعة لشخص آخر، لن نبقى على تواصل مع الاصدقاء والعائلة بسهولة اكبر، الخ.
4- Digital information can be used to educate people in a variety of ways. For example, you can listen to podcasts and lectures online, or use apps on a tablet to learn languages. You can also use the Internet to find information on what you are studying.
5- Although computers are incredibly useful, I don't think that they will ever completely replace books because, for many people, reading is a very personal experience that doesn't feel the same when it is done on a computer.
- المعلومات الرقمية يمكن استخدامها لتثقيف الناس بشتى الطرق. على سبيل المثال، يمكنك الاستماع إلى الإذاعة والمحاضرات على الانترنت، أو استخدام تطبيقات على قرص لتعلم لغات. يمكنك أيضا استخدام الإنترنت للعثور على المعلومات على ما تدرسه.
- على الرغم من أجهزة الكمبيوتر مفيدة بشكل لا يصدق، أنا لا أعتقد أنها ستحل محل الكتب تماما ، لانه، بالنسبة لكثير من الناس، القراءة هي تجربة شخصية جدا والتي لا تعطي الشعور نفسه عندما يتم القيام بها على الحاسوب.
- راجع الدوسية فيما يتعلق بمعاني الكلمات بالانجليزي والعائد من الضمان

النص الثاني Text two

Most doctors used to be **sceptical** about the validity of **homoeopathy**, **acupuncture** and other forms of complementary medicine. If patients wanted to receive **this** kind of non-conventional treatment, **they** used to have to consult a private **practitioner** who was likely not to have a medical degree. However, in recent years, the perception of **this** type of treatment has changed. **These** days, many family doctors study complementary medicine alongside conventional treatments, and many complementary medicine consultants also have medical degrees.

معظم الأطباء ما زالوا مشككين بصحة المعالجة بـ العلاج التكاملي، والوخز بالإبر وغيرها من أشكال الطب التكميلي (البديل). إذا أراد المرضى تلقي هذا النوع من العلاج غير التقليدي، فإنهم اعتادوا على استشارة طبيب خاص والذي على الأرجح ليس لديه شهادة في الطب. ومع ذلك، في السنوات الأخيرة، النظرة إلى هذا النوع من العلاج تغيرت. في هذه الأيام، العديد من أطباء الأسرة يدرسون الطب التكميلي جنباً إلى جنب مع العلاجات التقليدية، ولها العديد من المستشارين الطب التكميلي عندهم أيضاً درجات طبية.

Whereas critics used to say that there was no scientific evidence that non-conventional treatments actually worked, now **it** is more common for medical experts to recognise that conventional medicine may not always be the only way to treat an **ailment**.

في حين أن النقاد كانوا يقولون أنه لا يوجد دليل علمي على أن العلاجات غير التقليدية تعمل بفعالية، والآن لأنه أكثر شيوعاً بالنسبة لخبراء طبيين إلى الاعتراف بأن الطب التقليدي قد لا يكون دائماً هو السبيل الوحيد لعلاج المرض.

At a surgery in London, 70 per cent of patients **who** were offered the choice between a herbal or a conventional medicine for common complaints such as insomnia, arthritis and migraines chose the **herbal remedy**. Fifty per cent of patients then said that the treatment helped. One doctor, said, '**I** now consider homoeopathy to be a **viable** option for many different conditions, including anxiety, depression and certain **allergies**. It provides another option when conventional medicine does not address the problem adequately.'

في عملية جراحية في لندن، 70 في المائة من المرضى الذين عرض عليهم الاختيار بين الأعشاب أو الطب التقليدي للشكاوى الشائعة مثل الأرق والتهاب المفاصل والصداع النصفي، اختاروا العلاج بالأعشاب. خمسين في المائة من المرضى قالوا أن العلاج ساعدهم. أحد الأطباء قال: "أنا الآن أخذ بالاعتبار المعالجة التجماعية لتكون خياراً قابلاً للتطبيق بالنسبة للعديد من الظروف المختلفة، بما في ذلك القلق، والاكتئاب وبعض أنواع الحساسية. فإنه يوفر خيار آخر عندما لا يعالج الطب التقليدي المشكلة على نحو كافٍ.

However, complementary medicine cannot be used for all medical treatments. **It** can never substitute for **immunisations** as it will not produce the **antibodies** needed to protect against childhood diseases. **It** also can not be used to protect against **malaria**.

ومع ذلك، الطب التكميلي لا يمكن استخدامه لجميع العلاجات الطبية. لا يمكن أبداً أن يكون بديلاً عن التحصين لأنه لن ينتج الأجسام المضادة اللازمة للحماية ضد أمراض الطفولة. فإنه أيضاً لا يمكن أن تستخدم للوقاية من الملاريا.

One doctor said, '**I** will always turn to conventional medical treatment first to ensure that no underlying condition is missed. However, the idea of complementary treatments is no longer an alien concept. In my opinion, **it** should work alongside modern medicine, and not against it.'

أحد الأطباء قال، "سوف اتحول دائماً إلى العلاج الطبي التقليدي لأول مرة للتأكد من أنه لم يتم إهمال أي الشرط الأساسي. ومع ذلك، فإن فكرة العلاجات التكميلية لم يعد مفهوماً غريباً. في رأيي، يجب أن يعمل جنباً إلى جنب مع الطب الحديث، وليس ضدها.

Questions

1. Most doctors used to be sceptical about the validity of complementary medicine and its different forms. Write down two forms of the complementary medicine.

1. معظم الأطباء يشككون في صحة الطب التكميلي وأشكاله المختلفة. أكتب اثنين من أشكال الطب التكميلي.

2. Quote the sentence which indicates that the perception of complementary medicine has changed recently.

2. اقتبس الجملة التي تدل على أن مفهوم الطب التكميلي قد تغير في الأونة الأخيرة.

3. These days many family doctors study two kinds of science alongside. Write down these two kinds of science.

3. في هذه الأيام العديد من أطباء الأسرة يدرسون نوعين من العلم جنباً إلى جنب. أكتب هذين النوعين من العلوم.

4. 70 % of patients, at a surgery in London, had a choice between two kinds of medicine. Write them down.

4. 70 % من المرضى، في عملية جراحية في لندن، كل أمامهم الاختيار بين نوعين من العلاج. اكتبهما.

5. Quote the sentence which indicates that the herbal remedy helped them.

5. اقتبس الجملة التي تشير إلى أن نصف المرضى قالوا إن العلاج بالأعشاب ساعدهم.

6. Write down the sentence which indicates that complementary medicine can't treat all medical conditions.

6. اقتبس الجملة التي تدل على أن الطب التكميلي لا يمكنه علاج جميع الحالات الطبية.

7. Homoeopathy can be a viable option for many medical cases. Write down two of these cases.

7. المعالجة التجماعية يمكن أن تكون خياراً قابلاً للتطبيق في العديد من الحالات الطبية. أكتب اثنين من هذه الحالات.

8. Quote the sentence which indicates that homoeopathy provides another option of conventional medicine to solve some problems.

8. اقتبس الجملة التي تشير إلى أن العلاج التجماعي خيار آخر من الطب التقليدي في حل بعض المشاكل.

9. There are many kinds of common complaints. Write down two of them.

9. هناك أنواع كثيرة من الشكاوى الشائعة. أكتب اثنين منها.

10. Quote the sentence which indicates that complementary medicine can never be alternative for immunisations.

10. اقتبس الجملة التي تدل على أن الطب التكميلي لا يمكن أبداً أن يكون بديلاً للتطعيم.

11. Write down the sentence which indicates that complementary medicine can't protect against malaria.

11. اقتبس الجملة التي تدل على أن الطب التكميلي لا يمكن أن يحمي من الملاريا.

12. According to one doctor, why will he turn to conventional medical treatment?

12. وفقا لأحد الأطباء ، لماذا سوف يلجأ إلى علاج الطب التقليدي؟

13- Find a word which means " **effective and able to be successful viability**"

14- the word " **homoeopathy**" is written in British English, rewrite it in American English.

15- Quote the sentence which indicates that most doctors, in the past, were doubtful متشككين of the effectiveness of complementary medicine.

-Critical Thinking

1- The article suggests that people's perception of complementary medicine has changed over time. Why do you

think this is?14- تفترض المقالة ان تصور الناس للطب التكاملي قد تغيرت مع مرور الوقت. لماذا باعتقادك حصل هذا؟

2- Some people prefer complementary medicine than going to hospitals. Explain this statement. Suggesting three advantages (benefits) of this kind of medicine. بعض الناس يفضلون الطب التكاملي اكثر من الذهاب الى المستشفيات. اقترح ثلاث فوائد له.

Answers الإجابات

1. homoeopathy and acupuncture 2. However, in recent years, the perception of this type of treatment has changed.3. complementary medicine alongside conventional treatments4. a herbal or a conventional medicine5. Fifty per cent of patients then said that the treatment helped.6. However, complementary medicine cannot be used for all medical treatments 7. anxiety, depression and certain allergies 8. أي إجابتين تكفي It provides another option when conventional medicine does not address the problem adequately.9. insomnia, arthritis and migraines 10. أي إجابتين تكفي 10. It can never substitute for immunisations.11. It also can not be used to protect against malaria. 12. to ensure that no underlying condition is missed.

13- viable راجع الدوسية الوحدة الثانية واستخرج معاني جميع الكلمات التي تحتها خط وخاصة تمرين 33 من الدوسية

14- homeopathy /15- Most doctors used to be sceptical about the validity of homoeopathy, acupuncture and other forms of complementary medicine.

Critical Thinking

1 -I think people's opinions of complementary medicine might have changed because of more information being freely available on the Internet. Additionally, more research may have been done on the effects of complementary medicine.

- اعتقد ان آراء الناس بالطب التكاملي ربما قد تغيرت لان الكثير من المعلومات اصبحت بشكل مجاني متوفرة على الانترنت. اضافة الى ذلك، العديد من الابحاث قد تم القيام بها على اثار الطب التكاملي.

2- complementary medicine has many advantages such as :- it treats some ailments like allergies, anxiety , it is available , and it is cheaper.

Text Three النص الثالث

It's normal to **feel a bit blue** from time to time. However, studies show that negative emotions can harm the body.

من الطبيعي أن تشعر بالكآبة من وقت إلى آخر. مع ذلك، أظهرت الدراسات أن المشاعر السلبية يمكن أن تضر الجسم.

Anger can also have harmful effects on health. When you **see red**, your blood pressure is raised and you can suffer from headaches, sleep problems and digestive problems. However, what about positive feelings and attitudes? Until recently, scientists had not investigated whether there is a link between positive feelings and good health.

الغضب يمكن أن يكون له أيضا آثار ضارة على الصحة. عندما تغضب، يرتفع ضغط دمك وربما تعاني من الصداع، مشاكل في النوم ومشاكل في الجهاز الهضمي. ولكن، ماذا عن المشاعر والمواقف الإيجابية؟ حتى وقت قريب، لم يتحقق العلماء ما إذا كان هناك ارتباط بين المشاعر الإيجابية وصحة جيدة.

Then, in a study that had followed more than 6,000 men and women aged 25 to 74 for 20 years, researchers found that positivity reduced the risk of heart disease. Other factors influencing health included a supportive network of family and friends, and an **optimistic** outlook on life.

وبعد ذلك، في دراسة شملت اكثر من 6000 من الرجال والنساء الذين تتراوح أعمارهم بين 25-74 لمدة 20 عاما، وجد الباحثون أن الإيجابية قللت من خطر الإصابة بأمراض القلب. والعوامل الأخرى التي تؤثر في الصحة تضم شبكة داعمة من العائلة والأصدقاء، ونظرة متفائلة للحياة.

The research showed that children **who** were more able to stay focused on a task, and **who** had a more positive attitude to life at age seven, were usually in a better health 30 years later.

وأظهرت الأبحاث أن الأطفال الذين كانوا أكثر قدرة على الاستمرار في التركيز على المهمة، والذي كان لهم موقف أكثر إيجابية في الحياة في سن السابعة، هم عادة في صحة أفضل بعد 30 عاما.

The study has been controversial. Some health professionals believe that the lifestyle choices, for example smoking or lack of exercise, are the reason for heart disease and other illnesses, and not an individual's attitude. The researchers, while agreeing, raise the question: why are people making bad lifestyle decisions? Do more **optimistic** people make better and healthier lifestyle choices?

أما الدراسة المثيرة للجدل. بعض الماهرين في مجال الصحة ويعتقد ان اختيارات نمط الحياة، وعلى سبيل المثال التدخين أو عدم ممارسة الرياضة، هي السبب في أمراض القلب وغيرها من الأمراض، وليس موقف شخص. الباحثون، أثناء موافقتهم، طرحوا السؤال: لماذا يتخذ الناس قرارات حياتية سيئة؟ هل الناس الأكثر تفاؤلا يصنعون خيارات حياتية أفضل وأكثر صحة؟

The researchers appreciate that not even/one's personal circumstances and environment make it possible to live without worry. However, **they** believe that if **we** teach children to develop positive thinking, and to '**bounce back**' after a **setback**, **these** qualities will improve **their** overall health in the future.

الباحثون يقدرون أنه حتى الظروف الشخصية للإنسان والبيئة تجعل من الممكن أن يعيش دون قلق. ومع ذلك، فهم يعتقدون أنه إذا علمنا الأطفال كيفية تطوير التفكير الإيجابي، وكيفية النهوض بعد الوقوع، فإن هذه الصفات سوف تحسن حالتهم الصحية في المستقبل.

Questions:

1- Write down two bad negative effects of anger on people?

2- According to study, what will a good result be of having positive feelings and attitudes?

3- Apart from positivity, there are other factors that can affect our health. Write down two of them?

4- According to the health experts who opposed يعارضون the findings نتائج of the study, what is the reason of heart disease?

- 5- What do the researchers recommend that people should do to improve their children's health in the future?
6-Find a two- word verb phrase that means the same as "**to be angry**"
7- Find a two-word verb phrase that means the same as to "**be feel sad** "
8 -What does the underlined word "**who** "in paragraph 4, refer to?
9- Quote the sentence that indicates there has been dispute and disagreement on the of the study from other health experts
10- what a piece of advice do the researches give to parents so that their children will improve their overall health in the future?

B. Critical Thinking:

- 1- The researchers concluded that positivity reduced the risk of heart disease, while agents believe that lifestyle choices are the main reason for heart disease and other which argument do you support? Explain your point of view.
2 Imagine that you were one of the researchers who conducted the study. Write down two suggestions that might prevent illnesses.

Answers:-

- 1- a, your blood pressure is raised b, and you can suffer from headaches, sleep problems and digestive problems.
2- Researchers found that positivity reduced the risk of heart disease.
3- a supportive network of family and an optimistic outlook on life.
4. some health professionals believe that bad lifestyle choices, for example smoking or lack of exercise, are the reason for heart disease and other illnesses.
5. they believe that if we teach children to develop positive thinking, and to 'bounce back after a setback, these qualities will improve their overall health in the future.
6- see red
7. feel blue 8, children 9. The study has been controversial.
10. Parents should teach children to develop positive thinking, and to 'bounce back' setback

B. Critical Thinking:

1. I think both of them are right but I support the belief that lifestyle choices are the main reasons for illnesses. It all depends on our decisions and lifestyle choices, example some people might have positive attitudes and be optimistic, but if they smoke and don't do is very possible they will suffer from illnesses.
2. a. I recommend that people should have good relations with their friends and family members.
b, I recommend people should be optimistic and develop positive thinking after they pass through difficult experience

Text Four = النص الرابع

Health conditions in Jordan are among the best in the Middle East. This is largely due to the country's **commitment** to making **healthcare** for all a top priority. Advances in education, economic conditions, **sanitation**, clean water, diet and housing have made our community healthier.

الأوضاع الصحية في الأردن هي من بين الأفضل في منطقة الشرق الأوسط. ويرجع ذلك إلى التزام البلاد لجعل الرعاية الصحية للجميع أولوية قصوى هذا. إن التقدم في مجال التعليم، والظروف الاقتصادية، والصرف الصحي، والمياه النظيفة والغذاء والإسكان جعل من مجتمعنا أكثر صحة.

A: Healthcare centres المراكز الصحية

As a result of careful planning, the number of **healthcare** services has been increasing rapidly over, the past years. More than 800 different kinds of healthcare centres have been built, as Well as 188 **dental** clinics. In 2012 CE, 98 per cent of Jordanian children were fully **immunised**, thanks to **immunisation** teams that had been working towards **this** goal for several years.

نتيجة للتخطيط الدقيق، فإن عدد خدمات الرعاية الصحية يتزايد بسرعة أكثر، خلال السنوات الماضية. وقد تم بناء أكثر من 800 نوع مختلف من مراكز الرعاية الصحية، إضافة إلى 188 عيادة لطب الأسنان. وفي عام 2012 م، 98 % من الأطفال الأردنيين قد تم تحصينهم بالكامل، والشكر لفرق التحصين التي كانت تعمل لتحقيق هذا الهدف منذ عدة سنوات.

Although there were remote areas of the country **where** people had been without consistent access to electricity and safe water, almost 99 per cent of the country's population now has access.

بالرغم من وجود مناطق نائية في الدولة حيث كان الناس دون وصول متسق للكهرباء والمياه الصالحة للشرب، فإن ما يقرب من 99 % من سكان البلاد لديها هذه الخدمات.

B: Hospitals المستشفيات

Although the country has been **focusing** mainly **on** improving **its** primary healthcare facilities, **it** has not neglected **its** advanced medical facilities. The **reputation** of Jordanian doctors has spread in the region, and now many more patients' come to Jordan for open heart surgery. In Jordan, the open heart surgery programme started in 1970 CE in Amman.

بالرغم من أن الدولة تركز بشكل رئيس على تحسين مرافق الرعاية الصحية الأولية، فإنها لم تهمل المرافق الطبية المتطورة. سمعة الأطباء الأردنيين انتشرت في المنطقة، والآن عدد أكبر من المرضى يأتون إلى الأردن لجراحة القلب المفتوح. في الأردن، بدأ برنامج جراحة القلب المفتوح في عام 1970 م في عمان.

C : Life expectancy متوسط العمر

The **life expectancy** figures show that Jordan's healthcare system is successful. In 1965 CE, the average Jordanian's life expectancy was age 50. In 2012 CE, **this** average life expectancy had risen to 73, 5.

وتبين الأرقام أن متوسط العمر المتوقع نظام الرعاية الصحية في الأردن ناجح. في عام 1965 م، كان متوسط العمر المتوقع للحياة الأردنية هو 50. وفي عام 2012 م، فإن متوسط العمر المتوقع ارتفع إلى 73,5

According to UNICEF statistics, between 1981 CE and 1991 CE. Jordan's **infant mortality** rates **declined** more rapidly than anywhere else in the world - from 70 deaths per 1,000 births in 1981 CE to only 32 deaths per 1,000 births in 2014 CE.

وفقا لإحصاءات اليونيسيف، بين عامي 1981 م و 1991 م. انخفضت معدلات وفيات الرضع في الأردن بشكل أسرع من أي مكان آخر في العالم - من 70 حالة وفاة لكل 1000 ولادة في عام 1981 م إلى 32 وفاة فقط لكل 1000 ولادة في عام 2014 م.

*Conclusion الخلاصة

The low infant **mortality** rate, as well as the excellent healthcare system, have been contributing factors to Jordan's healthy population growth, **which** will result in a strong **work force** with economic benefits for the whole country.

انخفاض معدل وفيات الرضع ، فضلا عن نظام الرعاية الصحية الممتازة، كانت عوامل مساهمة في النمو السكاني الصحي في الأردن، الأمر الذي سينتج عنه قوة الأيدي العاملة مع الفوائد الاقتصادية للدولة بأسرها.

Questions

1. There are many reasons / factors have made Jordanian's community healthier. Write down two of them. أكتب اثنين منها. 1. هناك أسباب / عوامل كثيرة جعلت المجتمع الأردني صحي أكثر
2. Quote the sentence which indicates that health conditions in Jordan are among the best in the region. اكتب الجملة التي تدل على أن الأوضاع الصحية في الأردن هي من بين الأفضل في المنطقة.
3. The number of healthcare services has been increasing quickly over the last years. Write down two examples proving that. 3. عدد خدمات الرعاية الصحية يتزايد بسرعة على مدى السنوات الماضية. اكتب مثالين تثبت ذلك.
4. People in the remote areas of Jordan had been suffering from two problems which have solved lately. Write down these two problems. 4. الناس في المناطق النائية في الأردن كانوا يعانون من مشكلتين تم حلها مؤخرا. اكتب هاتين المشكلتين.
5. Jordan has been focusing on improving two aspects of health. Write them down. 5. يركز الأردن على تحسين جانبين من جوانب الصحة. اكتبهما.
6. The reputation of Jordanian doctors has spread in the region. Do you agree? Justify. 6. سمعة الأطباء الأردنيين انتشرت في المنطقة. هل توافق؟ برر إجابتك.
7. When did the open heart surgery programme start in Amman? متى بدأ برنامج جراحة القلب المفتوح في عمان؟
8. Write down the sentence which indicates that Jordan's healthcare system is effective. 8. اكتب الجملة التي تشير إلى أن نظام الرعاية الصحية في الأردن ناجح.
9. The writer states that the life expectancy figures show Jordan's healthcare system is successful. Is the writer justified? Explain. 9. يذكر الكاتب أن أرقام متوسط العمر المتوقع تبين أن نظام الرعاية الصحية في الأردن ناجح. هل الكاتب محق؟
10. The writer states that Jordan's infant mortality rates declined more rapidly than anywhere else in the world. Explain this statement, justifying your answer. 10. يذكر الكاتب أن معدلات وفيات الرضع في الأردن انخفضت بسرعة أكبر من أي مكان آخر في العالم. اشرح هذه العبارة، مبررا إجابتك.
11. There are two factors have been contributing to Jordan's healthy population growth. Write down these two factors. 11. هناك اثنين من العوامل ساهما في النمو السكاني الصحي في الأردن. اكتب هذين العاملين.
12. Jordan's healthy population growth has two positive results. Write them down. 12. النمو السكاني الصحي في الأردن له نتيجتين إيجابيتين. اكتبهما.
- 13- What do the underlined bold words mean? ماذا تعني الكلمات المخطط تحتها وبالخط العريض؟
- Critical Thinking
- This report about Health in Jordan is written by formal language. Write down two sentences explain this statement. Justifying your answer.

Answers الإجابات

1. Advances in education, economic conditions, sanitation, clean water, diet and housing أي إجابتين تكفي
2. Health conditions in Jordan are among the best in the Middle East.
3. More than 800 different kinds of healthcare centres have been built, as well as 188 dental clinics.
4. electricity and safe water. 5. primary healthcare facilities and advanced medical facilities
6. Yes I agree because now many more patients' come to Jordan for open heart surgery.
7. It is started in 1970 CE.
8. The life expectancy figures show that Jordan's healthcare system is successful.
9. Yes, he is justified because In 1965 CE, the average Jordanian's life expectancy was age 50. In 2012 CE, this average life expectancy had risen to 73, 5.
10. I think Jordan's infant mortality rates declined more rapidly than anywhere else in the world because from 70 deaths per 1,000 births in 1981 CE to only 32 deaths per 1,000 births in 2014 CE.
11. The low infant mortality rate, as well as the excellent healthcare system,
12. a strong work force with economic benefits.
- 13- sanitation – the systems which supply water and deal with human waste
dental – relating to teeth
immunisation – giving a substance to a person (often by needle) to prevent them from getting a particular disease
infant mortality – deaths amongst babies or very young children
work force – the people who are able to work

راجع ما تبقى من معاني كلمات القطعة في الدوسية .

Critical thinking

-The language is formal. There are no contractions; the sentences are quite long, with relative pronouns, etc.; the vocabulary is formal; there are linking expressions such as *As a result of*, *According to* and *Although*; the statistics included add to the formality.

Text Five النص الخامس

Ten-year-old Adeeb al-Balooshi, from Dubai, is going to travel to seven countries on a tour **which** has been organised and **funded** by Sheikh Hamdan bin Mohammad, Crown Prince of Dubai. The boy caught Sheikh Hamdan's attention with **his** invention – a **prosthetic limb** for **his** father. The Sheikh has taken a special interest in the boy, and hopes the tour **that he is sponsoring** for Adeeb will give the young inventor more self-confidence and inspire other young Emirati inventors.

أديب البلوشي، 10 سنوات، من دبي، يسعى إلى السفر إلى سبعة دول في رحلة تم تنظيمها وتمويلها من قبل الشيخ حمدان بن محمد. ولي عهد دبي الولد حصل على اهتمام الشيخ حمدان باختراعه أحد الأطراف الصناعية لوالده. الشيخ أصبح له اهتمام خاص بالولد ويأمل أن الرحلة التي يرعاها هو من أجل أديب سوف تعطي للمخترع الشاب ثقة أكثر بالنفس وأن تلهم غيره من المخترعين الإماراتيين الشباب

Adeeb got the idea for a special kind of prosthetic leg while **he** was at the beach with **his** family. **His** father, **who** wears an **artificial** leg, could not swim in the sea as **he** could not risk getting **his** leg wet. This inspired Adeeb to invent a **waterproof** prosthetic leg.

حصل أديب على الفكرة عن طريق نوع خاص من الساق الاصطناعية عندما كان على الشاطئ مع عائلته. والده، الذي يلبس ساقاً اصطناعية، لم يستطع أن يسبح في البحر ولم يستطع أن يخاطر بأن تصاب ساقه بالبلل. وهذه ألهم أديب لكي يخترع ساقاً اصطناعية مقاومة للماء.

Adeeb is going to visit the USA, France, the UK, Ireland, Belgium, Italy and Germany, **where he** will be staying with relatives. However, while **he** is in Germany, Adeeb will not be spending all **his** time sightseeing. **He** will be working with a specialist doctor to build the appendage. **He** will also be attending a course on prosthetics and learning about different kinds of medical **apparatus**.

أديب سوف يزور الولايات المتحدة الأمريكية، فرنسا، المملكة المتحدة، أيرلندا، بلجيكا، إيطاليا وألمانيا حيث سيقضي مع أقاربه. مع ذلك، حال تواجده في ألمانيا، أديب سوف لن يمضي وقته بالسياحة. سوف يعمل مع طبيب مختص من أجل عمل الإضافة. سوف يحضر أيضاً مادة من الأطراف الصناعية ويتعلم عن مختلف أنواع الأجهزة الطبية.

Adeeb has invented several other devices, including a tiny cleaning robot and a heart monitor, **which** is attached to a car seat belt. In the case of an emergency, rescue services and the driver's family will be automatically connected with the driver through **this** special checking device. **He** has also invented a **fireproof** helmet. **This** special equipment, **which** has a built-in camera system, will help rescue workers in emergencies. It is for these reasons that Adeeb rightly deserves his **reputation** as one of the youngest inventors in the world.

أديب اخترع العديد من الأجهزة ومن ضمنها روبوت ألي للتنظيف و مراقب للقلب والمثبت على مقعد السيارة. في حالة الطوارئ، خدمة الإنقاذ وعائلة السائق سوف يكونوا مرتبطين تلقائياً مع السائق عبر جهاز الفحص الخاص. اخترع أيضاً خوذة مضادة للحريق. هذه الأداة الخاصة والتي تحتوي على نظام كاميرا داخلي، سوف تساعد في إنقاذ العمال في حالات الطوارئ. انه من أجل هذه الأسباب فلن أديب يستحق ويحق سمعته كواحد من أصغر المخترعين في العالم.

Questions:-

- 1 Why was Sheikh Hamdan interested in helping Adeeb? Why did he offer Adeeb the gift of a world tour?
لماذا قدم الشيخ لأديب هدية عبارة عن جولة حول العالم؟ 1. لماذا كان الشيخ حمدان مهتم بمساعدة أديب؟
- 2 How did Adeeb get his inspiration for a waterproof prosthetic leg?
كيف جاء أديب الهام فكرة الساق الاصطناعية المقاومة للماء؟
- 3 Who will Adeeb be staying with in Germany, and what will he be doing there?
مع من سوف يقيم أديب في ألمانيا، وماذا سيفعل هناك؟
- 4 What does the suffix **-proof** mean (*waterproof*, line 15; *fireproof*, line 30)?
- 5 What is the purpose of the in-car heart monitor? Why do you think that it is built into the seat belt?
5. ما هو الغرض من جهاز مراقبة القلب في السيارة؟ لماذا تختد أنه وضع في حزام الأمان؟
- 6- Quote the sentence which indicates that Adeeb will travel to many countries with his family.
- 7- Adeeb has invented many useful things. Write down four of them.
8. The tour that is sponsoring for Adeeb has two reasons / aims. Write them down.
الجولة التي سيتم تمويلها من أجل أديب لها سببين / هدفين. اكتبهما.
9. Adeeb is going to visit many countries during his world tour. Write down two of these countries.
أديب سوف يقوم بزيارة العديد من الدول خلال جولته العالمية. اكتب اثنتين من هذه الدول.
10. While Adeeb in Germany, he will be doing many things. Write down two of them.
أثناء تواجده في ألمانيا، سوف يقوم بأشياء عديدة. اكتب اثنتين منها.
11. There are many other devices that have been invented by Adeeb. Write down two of these devices.
هناك العديد من الأجهزة الأخرى التي تم اختراعها من قبل أديب. اكتب اثنين من هذه الأجهزة.
12. Quote the sentence which indicates that Adeeb has invented a special helmet.
اقتبس الجملة التي تشير إلى أن أديب قد اخترع خوذة خاصة.
13. In the case of an emergency, two groups of people will be connected with the driver through the heart monitor. Write them down.
في حالة الطوارئ، سيتم ربط مجموعتين من الناس مع السائق من خلال مراقبة القلب. اكتبهما.

Critical Thinking:-

- The government and community should encourage the young inventors. Explain this statement, suggesting two ways to encourage these inventors.

Answers الإجابات

- 1 Sheikh Hamdan was interested in Adeeb's invention of a prosthetic limb for his father. He offered Adeeb the world tour to help to give him more self-confidence and to inspire other young inventors from the UAE.
- 2 He got the inspiration when he was at the beach with his family. His father couldn't swim because he couldn't risk getting his prosthetic leg wet.

3 Adeeb will be staying with relatives in Germany. He will be working with a doctor to build his new invention of the waterproof prosthetic leg, as well as attending a course to find out more about prosthetics.

4 It means 'to provide protection against' التزويد بحماية ضد.

5 The in-car heart monitor will be used to keep an eye on those with a heart problem while they are driving or in a car. It is built into the seat belt so that when the driver or passenger wears it, it is near their heart.

6- Adeeb is going to visit the USA, France, the UK, Ireland, Belgium, Italy and Germany, **where he** will be staying with relatives.

7- prosthetic leg, fireproof helmet, tiny cleaning robot, heart monitor.

8. give the young inventor more self-confidence **and** inspire other young Emirati inventors.

9. the USA, France, the UK, Ireland, Belgium, Italy and Germany أي إجابتين تكفي

10. sightseeing. He will be working with a specialist doctor to build the appendage. He will also be attending a course on prosthetics and learning about different kinds of medical apparatus. أي إجابتين تكفي

11. a tiny cleaning robot , a heart monitor, a fireproof helmet **and** a waterproof prosthetic leg أي إجابتين تكفي

12. He has also invented a fireproof helmet.

13. rescue services and the driver's family

Critical Thinking:-

- 1- give them money. 2- provide them with equipment and laboratories 3- introduce them to media coverage

Text Six = النص السادس

We will be able to have an operation to increase our intelligence

سوف نكون قادرين على إجراء عملية لزيادة الذكاء لدينا.

Scientists have already developed brain **implants** that improve vision or allow disabled people to use **their** thoughts in order to control prosthetic limbs like arms, legs or hands, or operate a wheelchair. In 2012 CE, research on monkeys showed that a brain implant improved **their** decision-making abilities. How will humans benefit from **this** research? Scientists hope to develop a similar device to help people **who** have been affected by brain damage, **which** could be caused by **dementia**, a stroke or other brain injuries.

العلماء بالفعل طوروا زراعة الدماغ التي تعمل على تحسين الرؤية أو السماح للأشخاص ذوي الإعاقة على استخدام أفكارهم من أجل التحكم بالأطراف الاصطناعية مثل الزراعين والساقين أو اليدين، أو لتشغيل الكرسي المتحرك. في عام 2012 م، البحث على القرود أظهر أن زراعة الدماغ حسنت قدراتهم في اتخاذ القرارات. كيف سيستفيد البشر من هذا البحث؟ يأمل العلماء في تطوير جهاز مماثل لمساعدة الناس الذين تضرروا من تلف في الدماغ، والذي يمكن أن يسببه الخرف، والسكتة الدماغية أو إصابات الدماغ الأخرى.

Doctors will be able to communicate with people in a coma.

سيتمكن الأطباء من التواصل مع الناس أثناء الغيبوبة

In 2010 CE, neuroscientists confirmed that it was possible to communicate with some patients in a coma, by using a special brain **scanner** called an MRI. They suggested that, in the future, more meaningful dialogue with patients in a coma would be possible. Two years later, it has finally happened. The **scanner**, used on a man who has been in a coma for more than twelve years, proves that he has a conscious, thinking mind – a fact that had previously been disputed by many. Doctors plan to use similar brain-scanning techniques in the future to find out whether patients are in pain, or what they would like to be done in order to improve their quality of life.

في عام 2010 م، علماء الأعصاب أكدوا أنه كان من الممكن التواصل مع بعض المرضى أثناء الغيبوبة، وذلك باستخدام ماسح ضوئي خاص للدماغ يسمى التصوير بالرنين المغناطيسي. واقترحوا أنه وفي المستقبل، ان الحوار الأكثر وضوحا مع المرضى في غيبوبة سيكون ممكنا. بعد عامين، وقد حدث أخيرا. الماسح الضوئي، وتم استخدامه على رجل ظل في غيبوبة لأكثر من اثني عشر عاما، مما يثبت أن لديه إدراك وعقل مفكر - وهذه حقيقة سبق التنازع عليها من قبل العديد. الأطباء يخططون لاستخدام تقنيات مماثلة لمسح الدماغ مماثلة في المستقبل لمعرفة ما إذا كان المرضى يعانون من الألم، أو ما يودون القيام به من أجل تحسين نوعية حياتهم.

A new drug will help to treat certain types of cancer almost instantly.

دواء جديد سوف يساعد في معالجة أنواع محددة من السرطان بشكل فوري.

A new cancer drug is being trialled in Plymouth, UK, which doctors hope will extend the lives of cancer patients and reduce their symptoms overnight. It is taken as a single **pill** every morning, and so far patients have shown none of the usual **side effects** such as the sickness and hair loss that are experienced when undergoing other forms of cancer treatment. The new treatment works by blocking a protein which causes cancerous cells to grow. It will improve patients' life expectancy and quality of life much more quickly than any other treatment. The patients were interviewed a year after starting the treatment and are fit and well, saying that they are definitely going to continue the trial. They have every reason to believe the new drug is going to work. Doctors at Plymouth Hospital hope that it will help patients from all over the world.

دواء جديد للسرطان تتم تجربته في بليموث، المملكة المتحدة، والتي يأمل الأطباء أنه سيعمل على إطالة عمر مرضى السرطان وتقليل أعراضه بين عشية وضحاها. يتم تناوله على شكل حبة واحدة كل صباح، ولم يظهر المرضى حتى الآن أيًا من الآثار الجانبية مثل المرض وفقدان الشعر التي تظهر أثناء الخضوع لأشكال أخرى من علاج السرطان. العلاج الجديد يعمل عن طريق منع البروتين الذي يسبب الخلايا السرطانية من النمو. فإنه سوف يحسن متوسط العمر المتوقع للمرضى ونوعية الحياة بسرعة أكبر بكثير من أي علاج آخر. المرضى تمت مقابلتهم بعد عام من بدء العلاج وهم بصحة جيدة، قائلين أنهم بالتأكيد سيواصلون التجربة. لديهم كل الأسباب للاعتقاد بأن الدواء الجديد سوف يعمل. الأطباء في مستشفى بليموث يأملون أنه سوف يساعد المرضى من جميع أنحاء العالم.

الاسئلة Questions

1. There are two benefits of developing brain implants. Write down these two benefits.
2. By developing brain implants disabled people could use their thoughts to control many prosthetic limbs. Write down two of these limbs.
3. Quote the sentence which indicates that research on a kind of animals showed that a brain implants could improve the decision-making abilities.

4. Brain damage could be caused by different reasons. Write down two of these reasons.
5. How could neuroscientists communicate with some patients on a coma?
6. Quote the sentence which indicates that meaningful dialogue with patients in a coma has finally become a truth.
7. In the future, doctors plan to use brain-scanning techniques for two reasons. Write them down.
8. There are many expected results for the new cancer drug. Write them down.
9. There are two usual side effects that are experienced when undergoing forms of cancer treatment. Write them down.
10. Write the sentence which shows the way in which the new cancer drug works.
11. Quote the sentence which indicates that doctors hope that the cancer drug will help patients in the whole world.

1. هناك فائدتين لتطوير زراعة الدماغ. أكتب هاتين الفائدتين. 2. من خلال تطوير عملية زرع الدماغ، يمكن للمعوقين استخدام أفكارهم للسيطرة على العديد من الأطراف الاصطناعية. أكتب اثنتين من هذه الأطراف. 3. اقتبس الجملة التي تشير إلى أن الأبحاث على نوع من الحيوانات أظهرت أن زرع الدماغ يمكن أن يحسن قدراتهم في صنع القرار. 4. تلف الدماغ يمكن أن يحدث لأسباب مختلفة. أكتب اثنتين من هذه الأسباب. 5. كيف يمكن لعلماء الأعصاب التواصل مع بعض المرضى في غيبوبة؟ 6. اقتبس الجملة التي تدل على أن حوار مفهوم مع المرضى في غيبوبة أصبح أخيراً حقيقة. 7. في المستقبل، يخطط الأطباء لاستخدام تقنيات المسح الضوئي للدماغ لسببين. أكتب هذين السببين. 8. هناك العديد من النتائج المتوقعة لعقار السرطان الجديد. أكتب اثنتين منها. 9. هناك نوعان من الآثار الجانبية المعتادة التي تعرض لها المريض عندما يتعرض لعلاج السرطان. أكتبهما. 10. أكتب الجملة التي تدل على الطريقة التي يعمل بها عقار السرطان الجديد. 11. اقتبس الجملة التي تشير إلى أن الأطباء يأملون أن عقار السرطان الجديد سوف يساعد المرضى في العالم كله.

- Critical thinking:-

- New medical advances will help the government in terms with disabled and cancer patients or who in a coma. Suggest two advantages of these advances for the government.

Answers

1. improve vision or allow disabled people to use their thoughts in order to control prosthetic limbs
2. arms, legs or hands, or operate a wheelchair. 3. In 2012 CE, research on monkeys showed that a brain implant improved their decision-making abilities. 4. dementia, a stroke or other brain injuries. 5. أي إجابتين تكفي. 6. by using a special brain scanner called an MRI. 7. Two years later, it has finally happened. 8. will extend the lives of cancer patients and reduce their symptoms, (improve patients' life expectancy and quality of life) 9. the sickness and hair loss 10. The new treatment works by blocking a protein which causes cancerous cells to grow. 11. Doctors at Plymouth Hospital hope that it will help patients from all over the world.

- Critical thinking:-

- New medical advances will reduce the cost of drugs needed for patient. Also, new advances in medicine will save the efforts to care of cancer patients and who have cancer.

النص السابع = Text seven

Megaprojects are extremely large investment projects, **which** are designed to encourage economic growth and bring new benefits to cities. Although megaprojects vary in terms of size and cost, **they** are all, by definition, expensive, public projects that attract a high level of interest and media coverage. Projects range from motorways, airports, stations, tunnels, bridges, etc. to entire city complexes.

(المشاريع العملاقة) هي مشاريع استثمارية كبيرة للغاية، والتي ترمي إلى تشجيع النمو الاقتصادي وتحقيق منافع جديدة للمدن. على الرغم من أن المشاريع العملاقة تختلف من حيث الحجم والتكلفة، وكلها، بحكم التعريف، مشاريع مكلفة، والعامة التي تحظى بدرجة عالية من الاهتمام والتغطية الإعلامية. مشاريع نطاقها مجموعة من الطرق السريعة، والمطارات، والمحطات، والإنفاق، والجسور، إلخ لمجمعات المدينة بأكملها.

The concept of a megaproject is always based on the benefits it brings to a community. However, many megaprojects have been **criticised** because of **their** negative effects on a community or the environment. This essay will look at these issues with regard to Masdar City, a megaproject in Abu Dhabi.

مفهوم المشاريع العملاقة دائماً يستند إلى المزايا التي تحققها في المجتمع. ومع ذلك، العديد من المشاريع العملاقة تتعرض لانتقادات بسبب آثارها السلبية على المجتمع والبيئة. هذه المقالة سوف تبحث في هذه القضايا فيما يتعلق بمدينة مصدر، المشروع العملاق في أبو ظبي.

Masdar City, **which** began its development in 2006 CE, will be the world's first carbon-neutral, **zero waste** artificially-created city. Covering an area of six square kilometers, when **it** is completed in 2025 CE, **it** is expected to house more than 40,000 residents, 50,000 commuters, and 1,500 businesses involved in mainly environmentally-friendly products.

وستكون مدينة مصدر، الذي بدأ تطويرها في عام 2006 م، المدينة الأولى في العالم محايدة الكربون، مدينة خالية من النفايات-المصنعة. تغطي مساحة ستة كيلومترات مربعة وعند اكتمالها في عام 2025 م، من المتوقع إيواء أكثر من 40,000 من السكان و50,000 والركاب و1,500 من الشركات المشاركة في منتجات صديقة للبيئة أساساً.

The city will run entirely on renewable energy sources. **It** is built on an advanced energy grid **which** monitors exactly how much electricity is being used by every outlet in the complex. Furthermore, in order to reduce **its** carbon footprint, Masdar City will be a car-free zone, designed to be pedestrian and cycle-friendly. Electric, driverless cars will operate as public transport vehicles, and the city will be connected to other locations by a network of roads and railways.

سيتم تشغيل المدينة كلياً على مصادر الطاقة المتجددة. وهي مبنية على شبكة الطاقة المتقدمة التي ترصد بالضبط كمية الكهرباء المستخدمة من قبل كل منفذ في المجمع. وعلاوة على ذلك، بهدف تقليل منتجات الكربون، مدينة مصدر ستكون منطقة خالية من السيارات، مصممة لتكون للمشاة وراكبي الدراجات الهوائية. السيارات الكهربائية، وبدون سائق ستعمل كمركبات نقل عام، وسيتم ربط المدينة بالمواقع الأخرى بشبكة من الطرق والسكك الحديدية.

Energy will be provided by solar power and wind farms, and there are also plans to build the world's largest hydrogen plant. A **desalination** plant will be used to provide the city's water, with 80% of water used being recycled. Biological waste will be used as an energy source too, and industrial waste will be recycled.

سيتم توفير الطاقة بالطاقة الشمسية ومزارع الرياح، وهناك أيضا خطط لبناء أكبر مصنع في العالم للهيدروجين. ستستخدم محطة لتحلية المياه لتوفير المياه في المدينة، مع 80 في المائة من المياه المستخدمة ويجري إعادة تدويرها. سيتم استخدام النفايات البيولوجية أيضا كمصدر للطاقة، والنفايات الصناعية يتم إعادة تدويرها.

The current residents of Masdar City are all students at the Masdar Institute of Science and Technology, a university **whose** students are fully committed to finding solutions to the world's energy problems. While the project has the support of many global, environmental and conservation organisations, there is some **criticism** of **it**. **It** is felt that, instead of building an artificial **sustainable** city, sustainability should be made a priority of existing cities.

المقيمين حاليا في مدينة مصدر هم جميع الطلاب في معهد مصدر للعلوم والتكنولوجيا، طلاب الجامعة ملتزمون التزاما تاما بإيجاد حلول لمشاكل الطاقة في العالم. في حين ان المشروع حصل على دعم العديد من الهيئات العالمية والبيئية والمحافظة، هناك بعض الانتقادات لها. ويقال انه، بدلاً من بناء مدينة اصطناعية مستدامة، الاستدامة ينبغي ان تكون اولوية للمدن القائمة.

In conclusion, the benefits of Masdar City for the community and the environment greatly **outweigh** any disadvantages. If the aims of the developers are realised, Masdar City will be a blueprint for future urban planning that will inspire similar megaprojects in other countries.

في الخلاصة، فوائد مدينة مصدر للمجتمع والبيئة تفوق أية سيئات. إذا هي حققت أهداف المطورين، ستكون مدينة مصدر مخططا للتطوير الحضري المستقبلي والتي ستكون قدوة لمشاريع عملاقة مماثلة في بلدان أخرى.

Questions

1 What examples of megaprojects are provided in the essay? ما هي الامثلة على المشاريع العملاقة التي تقدمها المقالة؟

2 What are the advantages of the creation of Masdar City? What are the disadvantages? ما هي حسنات انشاء مدينة مصدر؟ وما هي السيئات؟

3 Do you think that Masdar City is a beneficial project or not? Give your reasons هل تعتقد ان مدينة مصدر هي مشروع مفيد ام لا؟ قدم اسبابا.

4- There are many things that Masdar City depends on in order to be environmentally- friendly city. Write down five of them. هناك العديد من الاشياء التي تعتمد عليها مدينة مصدر لكي تكون مدينة صديقة للبيئة. اذكر خمسة منها.

5- Masdar city will depend on many useful energy sources in the future. Write down three of these sources. مدينة مصدر ستعتمد على عدة مصادر للطاقة المتجددة في المستقبل. اكتب ثلاثة منها؟

6- What do some experts criticize Masdar City for? بماذا ينتقد بعض الخبراء مدينة مصدر؟

7- Quote the sentence which indicates that Masdar City is going to remove salt from sea water in order to be used for human consumption. اقتبس الجملة التي تشير الى ان مدينة مصدر ستزيل الاملاح من مياه البحر بهدف استعماله للاستهلاك البشري.

8- Find a word in the text which means " **producing no waste, or having parts that can be reused**".

9- Find a word in the text which means " **the process of removing salt from sea water so that it can be used**".

10- Find a word in the text which means " **to judge (something) with disapproval; to evaluate or analyse**".

- **Critical thinking:-**

It is felt that, instead of building an artificial sustainable city, sustainability should be made a priority of existing cities. Explain this statement, write down your point of view.

Answers

1 Examples of projects include motorways, airports, stations, tunnels, bridges and entire city complexes.

2 The advantages include the fact that it will be the world's first carbon-neutral, zero-waste city. It will also be a car-free zone, although there will be excellent public transport. The disadvantage is that existing cities are nowhere near as environmentally clean, and many people think the money should have been spent on cleaning up existing places and making them more sustainable.

3- I think it is a beneficial project because it will encourage other companies to build new cities which protect the environment and save the natural energy resources.

4- 1- carbon-neutral 2- renewable energy sources. 3- hydrogen plant 4- A desalination plant 5- Biological waste will be used as an energy source.

5- solar energy, wind energy, biological waste, hydrogen.

6- It is felt that, instead of building an artificial sustainable city, sustainability should be made a priority of existing cities.

7- A desalination plant will be used to provide the city's water, with 80% of water used being recycled.

8- zero-waste. 9- desalination. 10- criticise

- **Critical thinking:-**

I think the government should support the current cities instead of building new sustainable city. The government should give money to people to install solar and wind energy. ويشترى الطاقة الشمسية والرياح.

النص السابع = Text seven

Jordan has a very rich cultural **heritage** thanks to the support of the Department of Culture and the Arts, **which** was founded in 1966 CE. Since **then**, the department has built up an exciting, ongoing programme of cultural activities related to all the arts: music, visual arts, **performing arts** and the written word.

يمتلك الاردن تراثا ثقافيا غنيا جداً بفضل الدعم من إدارة الثقافة والفنون، التي تأسست في عام 1966 م. ومنذ ذلك الحين، أقامت الإدارة برنامجاً مستمراً ومثيراً للأنشطة الثقافية المتصلة بجميع الفنون: الموسيقى، والفنون البصرية، والفنون الادائية(المسرحية) والكلمة المكتوبة.

In 1979 CE, the Royal Society of Fine Arts (RSFA) was established to promote **visual arts** in Jordan and other countries in the region. **It** has links with major art galleries around the world in order to encourage artists from different cultures to learn from each other.

في عام 1979 م، تم إنشاء جمعية الملكية للفنون الجميلة (RSFA) لتشجيع الفنون البصرية في الاردن والبلدان الأخرى في المنطقة. ان لها صلات مع أهم المعارض الفنية حول العالم من أجل تشجيع الفنانين من مختلف الثقافات ليتعلموا من بعضهم البعض.

The Jordan National Gallery of Fine Arts is one of the most important art museums in the Middle East. The collection includes over 2,000 works of art, including paintings, sculptures, photographs, **installations**, **textiles** and **ceramics**, by more than 800 artists from 59 countries. In 2013 CE, **it** held Jordan's largest art exhibition called '70 Years of Contemporary Jordanian Art'.

المتحف الوطني الأردني للفنون الجميلة واحد من المتاحف الفنية الأكثر أهمية في الشرق الأوسط. وتضم المجموعة أكثر من 2,000 من الأعمال الفنية، بما في ذلك لوحات، منحوتات، الصور الفوتوغرافية، المنشآت، والمنسوجات والسيراميك، من (انتاج) أكثر من 800 فناناً من 59 بلداً. وفي عام 2013 م، عقد (المتحف الوطني الاردني) أكبر معرض فني أردني بعنوان "70 عاماً من الفن الأردني المعاصر."

Until the 1990s, most Jordanian literature was only available in Arabic. However, thanks to PROTA (the Project of Translation from Arabic), many Jordanian plays, novels, short stories and poems are now translated into English, and people all over the world are able to read and appreciate **them**.

وحتى التسعينات، كان معظم الأدب الأردني فقط متاح باللغة العربية. على أي حال، بفضل بروتا (مشروع الترجمة من اللغة العربية)، العديد من المسرحيات الأردنية، الروايات، القصص قصيرة وقصائد تترجم الآن إلى اللغة الإنجليزية، والناس من جميع أنحاء العالم قادرين على قراءتها وتذوقها.

Every year, the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO) chooses a different Arab city as the Arab Cultural Capital. In 2002 CE, the city of Amman was awarded this title. Jordan has a centuries-old musical heritage. The National Music **Conservatory** (NMC) opened in 1986 CE, making **it** possible for more Jordanian students to study music seriously.

كل سنة، الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو) تختار مدينة عربية مختلفة كعاصمة الثقافة العربية. في عام 2002 م، منحت مدينة عمان هذا اللقب. الاردن يمتلك تراثاً موسيقياً قديماً يمتد لقرون. المعهد الموسيقي الوطني (NMC) افتتح في عام 1986 م، مما جعل من الممكن لعدد أكبر من الطلاب الأردنيين لدراسة الموسيقى بجدية.

In 1987 CE, the National Centre for Culture and Arts was created, **which showcases** theatre and dance in Jordan and in the region.

في عام 1987 م، تم إنشاء "المركز الوطني" للثقافة والفنون، الذي يعرض المسرح والرقص في الاردن وفي المنطقة.

Realising the value of art and culture, Jordan decided to offer Jordanians and the world an annual arts festival. In 1981 CE, the Jerash Festival for Culture and Arts was founded. This three-week-long summer programme is one of the largest cultural activities in the region. **It** takes place in the important **archaeological** site of Jerash, **which underlines** the close relationship between the arts and Jordan's cultural history.

لادراكه قيمة الفن والثقافة، قرر الاردن ان يقدم للأردنيين والعالم مهرجان فنون سنوي. في عام 1981 م، مهرجان جرش للثقافة والفنون تم تأسيسه. هذا البرنامج الصيفي الذي يمتد ثلاثة أسابيع كأحد أكبر الأنشطة الثقافية في المنطقة. إنه يحدث في الموقع الأثري الهام في جرش، الذي يؤكد على العلاقة الوثيقة بين الفنون وتاريخ الاردن الحضاري.

Questions

- 1- How does the Royal Society of Fine Arts show its support for the arts in Jordan?
- 2 -What makes The Jordan National Gallery of Fine Arts a major institution in the world of art?
- 3 -How has translation helped Jordanian literature?
- 4 -What is the significance of the location of the annual Jerash Festival?
- 5- Quote the sentence which shows the time when Jerash Festival for Arts and culture established.
- 6- What are the reason that made Jordan deciding to offer Jordanians and the world an annual arts festival.
- 7- لا تنسى استخراج معاني جميع الكلمات التي تحتها خط، وعلى ماذا تعود الضمائر -

1- كيف تظهر الجمعية الملكية الاردنية دعمها للفنون في الاردن؟

2- ما الذي يجعل المتحف الوطني الاردني للفنون الجميلة مؤسسة بارزة في عالم الفن؟

3- كيف ساعدت الترجمة الادب الاردني؟

4- ما أهمية موقع مهرجان جرش السنوي؟

Critical Thinking

To truly understand a country's culture, you have to understand its artistic heritage.' Do you agree or disagree? Justify your answer. - " لكي نفهم حقاً ثقافة بلد ما، عليك أن تفهم تراثه الفني. " هل توافق او لا توافق؟ برر اجابتك.

الإجابات حسب دليل المعلم

- 1- promote visual arts in Jordan and other countries in the region and It has links with major art galleries around the world.
- 2 It is so important because it includes over 2,000 works of art, including paintings, sculptures, photographs, installations, textiles and ceramics, by more than 800 artists from 59 countries.

3 many Jordanian plays, novels, short stories and poems are now translated into English, and people all over the world are able to read and appreciate them.

4 It takes place in Jerash, which is an important archaeological site. This underlines the close relationship between the arts and Jordan's cultural history.

5- . In 1981 CE, the Jerash Festival for Culture and Arts was founded.

6- Realising the value of art and culture,

Critical Thinking

- I agree with this statement. If we read the literature of community like novels, short stories and poetry. We will know more about the traditions and customs of this community. How the people think and how they behave.

Text Eight = النص الثامن

Adnan, a professional craftsman, is at work in his studio. With the oven at 1,400 degrees Centigrade, 20 hours a day, a glass-making studio isn't the most comfortable place to be. For Adnan, however, this is more than just a job. 'My family has been blowing glass for around 700 years,' he says. 'My father learnt the craft from *his* father, and *he* taught *it* to me when *I* was a child.'

عدنان، حرفي محترف، في العمل في مشغله. في فرن يصل الى 1,400 درجة مئوية، وعلى مدار 20 ساعة في اليوم، معمل صنع الزجاج ليس المكان الأكثر راحة. بالنسبة لعدنان، وعلى أي حال، هذا أكثر من مجرد وظيفة. ويقول 'عائلتي تمتين الزجاج لحوالي 700 سنة،' 'والذي تعلم الحرفة من والده، وكان يعلمني عندما كنت طفلاً.'

Adnan is passionate about this ancient craft, and regularly gives demonstrations and workshops to teach young people the skills of glassblowing.

عدنان متحمس لهذه الحرفة القديمة، ويعطي بانتظام توضيحات ودورات عمل لتعليم الشباب مهارات صنع الزجاج.

He strongly believes that unless *we* interest more young people in learning the craft, *nobody* will know how to make hand-blown glass in the future. 'These days, young people don't always want to follow *their* parents' professions, and, added to that, glassblowing isn't an easy job. *It* has to be an obsession, as *it* is for me!'

وهو يعتقد بقوة أنه إذا لم يكن لدينا اهتمام أكثر بالشباب في تعلم هذه الحرفة، لا أحد سوف يعرف كيفية عمل الزجاج في المستقبل. المهن في هذه الأيام، الشباب لا يريدون دائماً اتباع الآباء، ويضاف إلى ذلك، صنع الزجاج ليست مهمة سهلة. يجب أن يكون هاجساً، كما بالنسبة لي!'

Adnan still uses the technique that was first developed by the Phoenicians some 2,000 years ago. First, he pushes a thin metal blow pipe into the boiling hot furnace. Secondly, he lifts out the liquid sand and lays *it* on a metal plate. After that, he blows the red-hot glass until it becomes more flexible. Then he pulls and bends the glass into shape. He has to work extremely quickly because the liquid sand is already solidifying into glass. Adnan is making a delicate swan. Through the semi-opaque glass, you can see fine lines of turquoise, green and blue.

عدنان لا يزال يستخدم هذه التقنية التي وضعها الفينيقيون منذ ألفي عام. أولاً، أنه يدفع بانبوب نفخ معدني رقيق في الفرن الساخن المغلي. ثانياً، أنه يرفع الرمل السائل، ويضعه على لوحة معدنية. وبعد ذلك ينفخ الزجاج الملتهب حتى يصبح أكثر مرونة. ثم يتم سحبه وثنيه الى اشكال. عليه أن يعمل بسرعة للغاية لأن الرمل السائل يتحول الى زجاج. ويصنع عدنان اوزة رقيقة. من خلال الزجاج شبه شبيه المعتم، يمكنك مشاهدة خطوط تركواز وأخضر وأزرق.

'The sand gives us transparent, or "white", glass,' Adnan explains. 'We get this beautiful dark, cobalt blue by adding the metal cobalt to the melted glass. Then, this blue becomes a lighter, sea-green turquoise after adding copper. Finally, we decorate the glass by hand.'

الرمل تعطينا الزجاج الشفاف، أو "الأبيض"، 'يشرح عدنان، 'نحصل على الصبغ الأزرق الغامق بإضافة صباغ معدنية إلى الزجاج المذاب. ثم، يصبح هذا الأزرق أخف، والأخضر الفيروزي بعد إضافة النحاس. وأخيراً، نزين الزجاج باليد.'

'These days we recycle broken glass. We also use commercially produced colours instead of using natural ingredients as in the past. Apart from that, nothing else about this craft has changed through the centuries. You can't use a machine to do this work,' he says. 'The old ways are still the best.'

'في هذه الأيام نحن نعيد تدوير الزجاج المكسور. ونحن أيضاً نستخدم الألوان المنتجة تجارياً بدلاً من استخدام المكونات الطبيعية كما كان الحال في الماضي. وعلاوة على ذلك، لم يتغير شيء آخر عن هذه الحرفة عبر القرون. لا يمكنك استخدام جهاز للقيام بهذا العمل،' كما يقول، 'الطرق القديمة لا تزال الأفضل.'

1. Why isn't a glass-making studio a comfortable place?
2. What information in the text tells you that Adnan loves his job passionately?
3. According to Adnan, how could we preserve glassblowing job?
4. Why does Adnan have to work so fast while shaping hot glass?
- 5-What has changed about the craft of glassblowing through the centuries? write down two changes.
- 6-Quote the sentence that indicate glassblowing is a handcraft that can not be done with machines.
7. According to Adnan, why are not there many young people who want to learn glassblowing? Give two reasons.
8. How could Adnan endure this extremely tiring and hard job?
9. What does the underlined word "their" in paragraph 3, refer to?
10. Find a word in the text that means the same as "clear or thin enough to see through"

B. Critical Thinking

Adnan says "These days, young people don't always want to follow their parents professions Explain the statement suggesting two things that can be done to encourage young people to learn ancient handcrafts.

Answers:-

1. Because it is very hot-the oven at 1.400 degrees Centigrade
2. He regularly gives demonstrations and workshops to teach young people the skills of glassblowing.

3. He strongly believes that unless we interest more young people in learning the craft. nobody will know how to make hand-blown glass in the future.
4. Because hot, liquid glass becomes hard very quickly.
5. a. These days they recycle broken glass. b. They also use commercially produced colours instead of using natural ingredients as in the past.
6. You can't use a machine to do this work,' he says.
7. a. These days, young people don't always want to follow their parents' professions. b. glassblowing isn't an easy job.
8. Glassblowing is an obsession for him. 9. young people 10. transparent

B. Critical Thinking

Adnan means most young people don't want to work in the ancient jobs like their parents. To encourage young people, I suggest:
a, we should establish special training centres people to learn ancient handicrafts.
b. we should help young people sell their production of these crafts.

ننتقل الان الى السؤال الثاني ومكون من ثلاثة فروع

أ: تعبارة اربع جمل باحد الكلمات الخمس المعطاة، ب. معنى الفعل المركب. ج- جمل اشتقاق
اولا فرع A : حيث يعطيك واضع السؤال خمسة كلمات لتعباها في اربع جمل:- واليك جميع كلمات المستوى الثالث

Unit 1: 1- access يدخل 2- blog مدونة 3- calculation حساب 4- computer chip رقاقة الكمبيوتر 5- email exchange تبادل البريد 6- جهاز 7- floppy disk قرص مرن 8- ICT Information and Communication Technology (تكنولوجيا المعلومات والاتصالات) 9- identity fraud 10- سرقة معلومات شخصية. 11- sat nav system 12- privacy settings إعدادات الخصوصية 13- program إعدادات 14- security settings إعدادات الأمان 15- rely يعتمد على 16- social media وسائل التواصل الاجتماعي 17- smartphone هاتف ذكي 18- user 19- tablet computer 20- مستخدم اللوح 21- whiteboard اللوح 22- World Wide الشبكة العالمية 23- web hosting استضافة المواقع 24- برنامج لبناء شبكة الإنترنت / web-building program 25- برنامج إيمان

Unit 2+3: 1- acupuncture الوخز بالإبر 2- ailment مرض 3- allergy الحساسية 4- antibody المضادة 5- apparatus جهاز 6- appendage العود 7- arthritis التهاب المفاصل 8- artificial اصطناعي 9- bionic طرف الكتروني 10- bounce back العودة 11- cancerous سرطاني 12- career مهنة 13- coma غيبوبة 14- commitment الالتزام 15- complementary medicine الطب التكميلي 16- conventional تقليدي 17- cope with يتعامل مع 18- cross غاضب 19- decline ينخفض 20- dementia خبل 21- drug "الخرف" 22- expansion التوسع 23- feel blue يحزن 24- focus on يركز على 25- have the green light لديه الضوء 26- healthcare الرعاية الصحية 27- herbal remedy العلاج بالأعشاب 28- homoeopathy معالجة المثلية 29- immunisation التطعيم 30- implant زرع 31- life expectancy متوسط العمر المتوقع 32- limb أحد أطراف الإنسان 33- Malaria الملاريا 34- Medical trial (التصوير MRI) (Magnetic Resonance Imaging) معدل الوفيات 35- Mortality 36- الصداع النصفي 37- Migraine 38- Obese سمين 39- Optimistic متفائل 40- Option الخيار 41- Out of the blue - بصورة مفاجئة 42- Prosthetic ممراس "صاحب مهنة 43- Paediatric طب الأطفال 44- Pill حبة دواء 45- Practitioner ممارس 46- Publicise يعلن 47- Radiotherapy العلاج الإشعاعي 48- Rise يترشح سؤالا 49- red-handed بالجرم المشهود 50- Reputation أثر 51- Setback عائق 52- Scanner الماسح الضوئي 53- sceptical "متشكك" 54- See red يغضب 55- side effect آثار جانبية 56- sponsor يدعم ماليًا 57- strenuous شاق 58- Stroke سكتة دماغية 59- Symptom أعراض 60- Viable قابلة للتطبيق 61- Ward شيء عديم القيمة 62- White elephant - جناح في مستشفى 63- Ward

Unit 4+5= 1- algebra الجبر 2- arithmetic الحسابية 3- artificially-created المصطنعة 4- breathtaking التقاط الأنفاس 5- camera معهد 6- carbon-neutral محايدة الكربون 7- ceramics خزف 8- composition 9- conservatory تأليف مقطوعة موسيقية 10- craftsman حرفي 11- criticize 12- demonstration توضيح 13- desalination تحلية المياه 14- fountain pen قلم حبر 15- furnishings أثاث 16- geometry الهندسة 17- glassblowing الزجاج 18- grid شبكة 19- ground-breaking مبتكرة 20- hanging 21- inheritance إرث 22- inoculation اللقاح 23- installation 24- irrigate يروي 25- lifelike (يشبه الحقيقة) 26- mathematician رياضي 27- megaproject مشروع عملاق 28- minaret 29- musical harmony موسيقى 30- outweigh تفوق 31- pedestrian المشاة 32- performing arts فنون أدائية 33- philosopher فيلسوف 34- physician طبيب 35- polymath موسوعي 36- qualify يؤول 37- restore يجدد 38- revolutionise يقوم بثورة 39- sand artist فنان بالرمل 40- showcase يعرض شيء 41- sustainability الاستدامة 42- textiles منسوجات 43- translation الترجمة 44- underline 45- vary يختلف 46- visual arts فنون تعبيرية 47- windmill طواحين الهواء 48- zero-waste صفر النفايات

واليك الان جميع تمارين المنهاج حسب ورودها في الوحدات بالترتيب.

Question Number Two (15 points)

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

- 1- Modern computers can run a lot of (programs / models) at the same time.
2- You can move around the computer screen using a (tablet / mouse).
3- From 1990 CE to 2000 CE was a (decade / generation).
4- A (laptop / tablet) doesn't need a keyboard.
5- The television was first (invented/ developed) by John Logie Baird.

1- يمكن لأجهزة الكمبيوتر الحديثة تشغيل الكثير من (البرامج / النماذج) في نفس الوقت. 2- يمكنك التحرك حول شاشة الكمبيوتر باستخدام (اللمس / الفأرة). 3- تسمى الفترة من 1990 م إلى 2000 م بـ (العقد / الجيل). 4- (الحاسوب المحمول / الحاسوب اللوحي) لا يحتاج إلى لوحة المفاتيح. 5- تم (اختراع/تحديث) التلفزيون لأول من قبل جون لوجي بيرد.

Answers:- 1- programs 2- mouse 3- decade 4- tablet 5- invented

3- Complete the sentences. Use words from exercises 1 and 2.

laptop, programs., calculations ,models , tablets

1- Although they are pocket-sized,.....s are powerful computers as well as phones.

2- My brother is learning how to write computer..... s.

3- I need to make a few.....s before I decide how much to spend.

4- Mobile phones used to be huge. Early s were as big as bricks!

5- I can close the lid of my and then put it in my bag.

1- على الرغم من أنها بحجم الجيب، الحواسيب اللوحية هي أجهزة الكمبيوتر قوية مثل الهواتف. 2- أخي يتعلم كيفية كتابة برامج الكمبيوتر. 3- احتاج لعدد قليل من الحسابات قبل أن أقرر كم أنفق. 4- الهواتف النقالة المستخدمة كانت ضخمة. كانت الموديلات في وقت مبكر كبيرة مثل الطوب! 5- يمكنني إغلاق غطاء جهاز الكمبيوتر المحمول، ثم وضعه في حقيبتي .

Answers:- 1 – tablets 2- programs.3- calculations 4- models 5- laptop

لوح مغناطيسي whiteboard كمبيوتر لوحي tablet computer مواقع التواصل الاجتماعي social media تبادل الايملات email exchange مدونة blog

1- Record interviews with people? tablet computer

2- Share information with students in another country?

3- Watch educational programmes in class?

4- Ask another student to check your homework?

5- Write an online diary?

1- تسجيل المقابلات مع الناس 2- مشاركة المعلومات مع الطلبة في دولة اخرى. 3- مشاهدة البرامج التلفزيونية في الصف. 4- الطلب من طالب آخر ان يدقق واجبك. 5- كتابة مذكرات يومية؟

Answers:- 2- email exchange 3- whiteboard 4-social media 5- blog

مصطلحات اضافية

share ideas تبادل الأفكار - - compare ideas مقارنة الأفكار - to create a website إنشاء موقع انترنت to construct a website -

contribute to a website عرض معلومات - present information - بحث عن معلومات research information يشارك في موقع انترنت

monitor what is happening مراقبة ما يحدث - find out what is happening معرفة ما يحدث 5 - give a talk to people لقاء محاضرة لناس

- talk to people - إرسال صور to send photos - عرض صور to show photos -

1 My grandfather has *arthritis* in his fingers, so he sometimes finds it difficult to write.

جدي عنده التهاب مفاصل في أصابعه، لذلك هو أحيانا يجد صعوبة في الكتابة.

2 _____ to nuts and milk are becoming more common.

- الحساسية من المكسرات والحليب أصبح أكثر شيوعا.

3 Many serious diseases can be prevented by _____, which helps the body to build antibodies.

- العديد من الامراض يمكن تجنبها بالتطعيم، والذي يساعد الجسم على بناء المضادات الحيوية.

4 Headaches and colds are common _____s, especiall_____ in winter.

- الصداع والزكام هي أمراض شائعة، وخاصة في الشتاء.

5 If you have a _____, the best thing to do is take some medicine and rest somewhere quiet.

- اذا كان عندك صداع نصفي، أفضل شيء أن تتناول بعض الدواء وترتاح في مكان هاديء.

answers الاجابات

2 allergies 3 immunisation 4 ailment 5 migraine

تكاملي complementary, متشكك sceptical, تقليدي conventional, غريب alien, قابل للحياة viable

I don't really believe that story – I'm very.....

2 Doctors often treat infections with antibiotics; that is the..... approach.

3 Medicines that are not the normal, traditionally accepted treatments are known as.....

4 Another way of saying that something could be successful is to say it is.....

5 If something seems very strange, we sometimes say it is.....

1- بالفعل لم اصدق تلك القصة - انا متشكك جدا. 2- الاطباء غالبا يعالجون الالتهابات بالمضادات الحيوية، هذه طريقة تقليدية. 3- الادوية التي ليست طبيعية، والعلاجات المقبولة تقليديا تعرف على انها تكاملية. 4- طريقة اخرى لقول ان شيئا يمكن ان يكون ناجحا هو القول بانها قابلة للحياة. 5- اذا ظهر شيء بانه غريب جدا، نقول احيانا انه غريب.

Answers:- 1 sceptical 2 conventional 3 complementary 4 viable 5 alien

1 **catch** someone's **attention** يجذب انتباه شخص ما 2 **get** an **idea** يحصل على فكرة

3 **take** an **interest** in something / somebody يصبح له اهتمام بشيء ما أو شخص ما

4 **spend** **time** doing something يقضي الوقت في عمل شيء ما 5 **attend** a **course** يحضر دورة

helmet خوذة inspire يلهم monitor جهاز مراقبة reputation سمعة risk خطر، مشكلة

seat belt حزام الأمان self-confidence ثقة بالنفس tiny صغير waterproof ضد الماء

1 You can wear your watch when you go swimming if it's *waterproof*.

2 It's amazing how huge trees grow from seeds.

3 The Olympic Games often young people to take up a sport.

4 Please hurry up. Let's not missing the bus.

5 You must always wear a in a car, whether you're the driver or a passenger.

6 When my grandfather had a heart attack, the doctors attached a special..... to his chest.

7 It's important to encourage young people and help them develop.....

8 Petra has a as a fascinating place to visit.

1- بإمكانك ان تلبس ساعتك عندما تذهب للسباحة اذا كانت 2- انه لامر مدهش كيف ان الاشجار الضخمة تنمو بزور

- 3- ان الالعاب الاولمبية غالبا الشباب لممارسة الرياضة-4- ارجوك اسرع لا تدعنا نواجه عدم لاحقنا بالباس.
5- يجب عليك دائما ان تلبس في السيارة، سواء كنت سائقا ام راكبا. 6- عندما جدي اصيب بجلطة قلبية، الاطباء ارققوا خاص في صدره.
7- انه لم المهم ان نشجع الشباب ونساعدهم ليطورا 8- البتراء لها كمكان جذاب للزيارة.

Answers الإجابات 1 waterproof 2 tiny 3 inspire 4 risk 5 seat belt 6 monitor 7 self-confidence 8 reputation

5 Replace the words and phrases in bold with words from the box. One word is not needed.

5. استبدل الكلمات والعبارات المكتوبة بالخط الغامق بكلمات من الصندوق. هناك كلمة زائدة.

عوارض symptoms تجارب طبية medical trials حبوب دواء pills الخرف dementia غيبوبة a coma

- 1 Doctors look at the **signs of illness** before they decide how to treat the patient.
2 Before doctors prescribe drugs to patients, scientists perform **special tests** to make sure the drugs are safe.
3 After Ali's accident, he lay in an **unconscious state** for two weeks.
4 My grandfather has to take a lot of medicine – he takes six different **tablets** every day.

1- الاطباء يتفحصون اشارات المرض قبل ان يقرروا كيف يعالجوا المرض. 2- قبل ان يوصفوا الاطباء العلاج للمرضى، العلماء يقومون باختبارات خاصة للتأكد من ان العلاجات آمنة. 3- بعد الحادث الذي تعرض له علي، وقع في حالة غياب عن الوعي لاسبوعين. 4- جدي عليه ان يتناول الكثير من الادوية. هو يتناول ستة اقراص مختلفة يوميا.

Answers الإجابات 1 symptoms 2 medical trials 3 a coma 4 pills

Philosopher فيلسوف, arithmetic الحساب, polymath متعدد الثقافة, chemist كيميائي, geometry الهندسة, mathematician علم رياضيات, physician طبيب

- 1 My father teaches Maths. He's a **mathematician**.
2 You must not take in medicine without consulting a
3 We learn about shapes, lines and angles when we study
4 Mr Shahin is a true , working in all kinds of creative and Scientific fields.
5 Ramzi is very good with numbers and calculations. He always scores high in
6 A is someone who thinks and writes about the meaning of life.

1- أبي يعلم الرياضيات، انه **رياضي**. 2- يجب أن لا نتناول الدواء دون استشارة **الطبيب**. 3- نتعلم حول الأشكال، الخطوط والزوايا عندما ندرس **الهندسة**. 4- السيد شاهين بالفعل **متعدد الثقافة**، يعمل في كل أنواع الحقول العلمية والإبداعية. 5- رمزي جيد بالأرقام والحسابات، انه دائما يحقق مستوى عال في **الحساب**. 6- **الفيلسوف** هو الشخص الذي يفكر ويكتب حول معنى الحياة.

Answers:- 1 mathematician 2 physician 3 geometry 4 polymath 5 arithmetic 6 philosopher

-Complete the sentences with the correct collocations

1 urban planning التخطيط المدني / 2 public transport النقل العام / 3 biological waste المخلفات البيولوجية / 4 carbon footprint البصمة الكربونية (قياس الكمية المنبعثة)
5 negative effect التأثير السلبي / 6 economic growth النمو الاقتصادي

- 1 When people talk about, they can mean either an improvement in the average standard of living, or an increase in the value of a country's products.
2 Pollution has some serious on the environment, such as the death of wildlife and plant life.
3 We can all work hard to reduce our by living a more environmentally-friendly lifestyle.
4 If we take more often, there will be fewer cars on the roads, which will result in cleaner air in our cities.
5 Hospitals need to dispose of a lot of, and it should be carefully managed because it can be dangerous.
6 The need for more effective is evident when we consider modern day problems like traffic.

1- عندما يتحدث الناس حول **النمو الاقتصادي**، فانهم يمكن أن يقصدوا أما تحسنا في متوسط مستوى المعيشة، أو زيادة في قيمة منتجات الدولة.
2 - التلوث له بعض **الآثار السلبية** الخطيرة على البيئة، مثل وفاة حياة النباتات والحياة البرية. 3- بإمكاننا العمل بجد للتقليل **بصمة الكربون** بالعيش بطريقة صديقة للبيئة. 4- اذا استعملنا **النقل العام** أكثر، سيكون هنالك اقل من السيارات على الطرقات، والذي سيؤدي الى هواء انظف في مدننا. 5- المستشفيات تحتاج الى التخلص من العديد من **المخلفات البيولوجية**، ويجب ان تدار بدقة لانها يمكن ان تكون خطيرة. 6- الحاجة الى **تخطيط عمراني** فعال هو واضح عندما نأخذ بالاعتبار مشاكل العصر في الازدحام المروري.

Answers

1 economic growth نمو اقتصادي / 2 negative effect التأثير السلبي 3 carbon footprint البصمة الكربونية (قياس الكمية المنبعثة)
4 public transport النقل العام 5 biological waste المخلفات البيولوجية 6 urban planning التخطيط المدني

benefit فائدة,فيد, farms مزارع, footprint بصمة, free غير مشغول, خالي, friendly لطيف ودود, neutral محايد, pedestrian مشاة, power طاقة, renewable متجددة, waste مخلفات

- 1 In hot countries, solar is an important source of energy.
2 'Green' projects are environmentally
3 Wind are an example of energy
4 If a city recycles everything and doesn't throw anything away, it is zero-
5 We burn carbon whenever we use oil, coal or gas. This is known as our carbon
6 If we replace as much carbon as we burn, we are carbon-
7 A place where no cars are allowed is a car- zone, and it is friendly.

1- في الدول الحارة، **الطاقة الشمسية** هي مصدر مهم للطاقة. 2- المشاريع الخضراء (الصديقة للبيئة) هي **صديقة** للبيئة.
3- **مزارع** الرياح هي مثال **للطاقة المتجددة**. 4- اذا أي مدينة اعادة تدوير أي شيء ولم ترمي أي شيء بعيدا، فانها تكون **صفر نفايات**. (خالية من النفايات). 5- نحن نحرق الكربون عند استخدامنا النفط، الفحم والغاز. هذا يعرف **ببصمة** الكربون. 6- اذا استبدلنا كمية الكربون التي نحرقها، فنحن **محايدون** في الكربون. 7- المكان حيث لا يسمح للسيارات هي منطقة **خالية** من السيارات، وهي صديقة **للمشاة**.

Answers:- الاجابات 1 power 2 friendly 3 farms; renewable 4 waste 5 footprint 6 neutral 7 free; pedestrian

- 1 Watch people acting a story at a theatre / an installation.
- 2 Admire textiles / ceramics but don't break them!
- 3 Look at beautiful pieces of art at a play / gallery.
- 4 Look at an installation / a theatre that has been set up in a public space.
- 5 Look at and touch textiles / handicrafts that have been sewn together.

1- شاهد الناس يمثلون قصة على المسرح/الفن التركيبي. 2- إعجب بالمنسوجات/بالخزفيات لكن لا تكسرها. 3- انظر الى القطع الفنية في المسرحية/المعرض. 4- انظر الى الفن التعبيري/المسرح الذي يقام في مكان عام. 5- انظر الى المنسوجات/الحرف اليدوية التي حيكّت مع بعضها.

Answers:- 1- theatre 2- ceramics 3- gallery 4- an installation 5- textiles

ceramics خزف/سيراميك	exhibition معرض	gallery معرض فني	textiles المنسوجات
handicrafts حرف يدوية	heritage تراث	sculpture فن النحت	

1- beautiful objects made by hand handicrafts

2- a place where art is shown

3- a solid piece of art, usually made of stone, metal or wood.....

4- an event during which works of art are displayed.....

5- art made from clay.....

6- traditional culture, such as art, architecture, customs and beliefs.....

1- اعمال جميلة تصنع باليد. 2- المكان حيث يتم عرض الفنون. 3- قطعة فنية صلبة، عادة تصنع من الحجارة، أو المعدن، أو الخشب. 4- فعالية والتي من خلالها الاعمال الفنية يتم عرضها. 5- فن يصنع من الطين. 6- الثقافة التقليدية، مثل الفن، الهندسة المعمارية، والتقاليد والمعتقدات.

Answers:- 1- handicrafts 2- gallery 3- sculpture 4- exhibition 5- ceramics 6- heritage

Contemporary معاصر/حديث	cultural ثقافي	educational تعليمية ، تربوية
major رئيسي/كبير	ongoing مستمر /جاري	visual بصري

1 We went to a concert yesterday. The music was written by a new young composer, so it was contemporary.

2 When we go on school trips, we always learn new things because the trips are.....

3 King Hussein was aworld figure in the twentieth century.

4 Photography and painting are two examples of thearts.

5 Art, music and literature are all part of ourlife.

1- ذهبنا الى حفل موسيقي أمس. كتبت الموسيقى من قبل ملحن شاب جديد، لذلك كانت **معاصرة**. 2- عندما نذهب في رحلة مدرسية، دائما نتعلم اشياء جديدة لان الرحلات **تعليمية**. 3- الملك حسين كان شخصية عالمية **كبيرة** في القرن العشرين. 4- التصوير الفوتوغرافي والرسم مثالين على الفنون **البصرية**. 5- الفن والموسيقى والادب كلها جزء من حياتنا **الثقافية**.

Answers:- 1- contemporary 2- educational 3- major 4- visual 5- cultural

Sustainability الاستدامة, **apparatus** اذوات, **physician** طبيب, **mortality** معدل الوفيات, **prosthetic** صناعي

1 -After our Science lesson in the laboratory, we always help the teacher to put the away.

2 -The nature reserve uses recycled water, which helps the of the environment.

3 -Athletes with legs can take part in the Paralympics.

4 -Professor Badari, aged 67, is the hospital's leading specialising in cancer care.

1- بعد حصة العلوم في المختبر، نحن دائما نساعد المعلم في وضع بعيدا. 2- المحمية الطبيعية تستخدم المياه المعاد تدويرها، والتي تساعد على للطبيعة. 3- الرياضيين بالاقدام بامكانهم المشاركة في اولمبياد المعاقين. 4- البروفيسور بدري البالغ من العمر 67 عاما، هو متميز في المستشفى المتخصص في رعاية مرضى السرطان.

Answers:- 1 apparatus 2 sustainability 3 prosthetic 4 physician

ailment مرض	artificial صناعي	equipment معدات	fund يدعم	textiles المنسوجات، الأقمشة
-------------	------------------	-----------------	-----------	-----------------------------

1 My sister wants to be a fashion designer and work with

2 Before the boys go climbing, they'll go to a special shop to buy all the..... that they need.

3 Older people tend to suffer from more..... s than younger people.

4 My parents have saved enough money to our university courses.

1- اختي تريد ان تصبح مصممة أزياء وتعمل في 2- قبل ان يذهب الاولاد لتتسلق، سيذهبون الى متجر خاص ليشتروا كل التي يحتاجونها. 3- كبار السن كانوا يعانون من أكثر من صغار السن. 4- والدي قد وفرا مالا كفيلا ل..... مواد الجامعة.

Answers:- 1 textiles 2 equipment 3 ailment 4 fund

calculations حسابات, gallery معرض, astronomer عالم الفلك, disabilities اعاقات, symptoms اعراض,

1 If you don't feel well, you should describe your to the doctor.

2 There is a good for contemporary art across the street.

3 A telescope enables..... s to observe the stars.

4 It is often impossible for people with to climb stairs.

5 In our Maths exam, we have to write down our as well as the answers.

Answers:-

1 symptoms 2 gallery 3 astronomer 4 disabilities 5 calculations.

1- اذا لم تشعر بتحسن، يجب عليك ان توصف للطبيب. 2- هنالك جيد للفن الحديث في الشارع. 3- التيليسكوب يمكن من مراقبة النجوم. 4- انه لامر مستحيل احيانا بالنسبة للأشخاص ذوي من تسبق السلام. 5- في امتحان الرياضيات، يجب علينا ان نكتب بالاضافة للاجابات.

كلمات اضافية داخل اشرطة الاستماع:-

Coffee قهوة, chess شطرنج, flying طيران, clock منبه, windmills طواحين الهواء, algebra الجبر, soap صابون, fountain pen قلم سائل, crystal السجاد, carpets, الشيكات, cheques, inoculation التلقيح, glasses نظارات, كريسفال
Silk الحرير, soft furnishings وسائد, textiles الاقمشة, Wall hangings معلقة جداري, wooden toys اطفال

- a cafeteria كافتيريا
- disabled access للمعاقين
- طريق دخول للمعاقين
- a nutrition centre مركز تغذية
- a new swimming pool بركة مسباحة جديدة

calculation , ailments , irrigated, Fine Arts, dementia, fountain pen

- 1- My grandparents gave me a for my birthday, and I am learning calligraphy now.
- 2- Some can be treated effectively with homoeopathic remedies.
- 3- When there is not enough rainfall to grow crops, the ground must be
- 4- I enjoy painting and sculpture so I decided to do a degree in
- 5- Elderly people often suffer from, which is difficult to treat.

استخدام الصيغ البلاغية Using rhetorical devices

sensory descriptions:- are any descriptions that appeal to the five senses of touch, smell, taste, sight or hearing;

الوصف الحسي: - هي الأوصاف التي تشابه الخمس الحواس مثل اللمس والشم والذوق والبصر أو السمع. مثال:-

onomatopoeia :- is the name given to words that sound like the noises they represent such as plop, ping, fizz;

Everywhere we go we will hear the constant **buzz** and **hum** of technology

المحاكاة الصوتية: - هو الاسم الذي يطلق على الكلمات التي يبدو أنها تمثل أصواتا مثل صوت نزول المطر، بينغ، أز. مثال- في كل مكان نذهب اليه سنسمع **طنين** مستمر و**همهمة** التكنولوجيا.

simile :- is a way of comparing two things using like or as ... as ...;

Some robots will look and **sound very like humans**, because technology will have advanced a great deal.

Treatment and medicines **will taste as delicious as** real food.

التشبيه: - هو وسيلة للمقارنة بين استخدام شيئين مثل أو ... كما ...؟

: بعض الروبوتات تبدو سليمة جدا مثل البشر، لأن التكنولوجيا سيكون قد حققت قدرا كبيرا. العلاج والأدوية سيكون مذاقهما نديذا مثل الغذاء الحقيقي.

personification :- is giving human characteristics to an object such as The sun shone warm and welcoming..

Our computers and mobile phones will **take care of us**, by **telling us** when to wake up, eat and sleep.

تجسيد: - يعطي خصائص الإنسان إلى كائن مثل اشرفت الشمس والترحيب الحار مثال- حواسيبنا و هواتفنا الخلوية **ستهتم بنا**، **باخبارنا** متى يستيقظ، ومتى نأكل وننام.

Metaphor: The world will be at your fingertips. **في متناول يدك**. الاستعارة: إن العالم سيكون في متناول يدك.

- 19- There is a particular Bedouin style of that buyers find very attractive. (weave)
 20- There is a particular Bedouin style of weaving that buyers find very (attraction).
 21- Another craft practised in Madaba is the of ceramic items. (creative)

Answers:- 1 archaeological 2 education 3 translate 4 install 5 appreciate 6 collection 7- production 8- medical 9- ninth 10- inheritance 11- original 12- invention 13- discoveries

- 14- influential 15- operations 16- expect 17- produce 18- Traditionally 19- weaving
 20- attractive 21- creation.

N.	الفعل Verb	الاسم Noun	الصفة Adjective	الظرف (حال) Adverb
1	appreciate يقدر، يمتن	appreciation تقدير	appreciative ممتن	appreciatively بتقدير، بامتنان
2	-----	archaeology علم آثار archaeologist عالم آثار	archaeological أثري	archaeologically أثرياً
3	attract يجذب	attraction جذب	attractive جذاب	attractively بشكل جذاب
4	collect يجمع	collection مجموعة	collective جمعي	collectively
5	create يصنع	creation صناعة	creative مبدع	creatively بشكل مبدع
6	discover يكتشف	discoveries اكتشافات discovery اكتشاف discoverer مكتشف	discovered تم اكتشافه	-----
7	educate يتعلم	education تعليم	educational تعليمي	educationally
8	expect يتوقع	expectancy توقع	expectant متوقع	expectantly
9	influence يؤثر	influence تأثير	influential مؤثر	influentially
10	inherit يرث	inheritance ميراث inheritor الوارث	inheritable موروث	-----
11	install يركب	installation تركيب	installed مركب	-----
12	invent يخترع	invention اختراع inventor مخترع	inventive مبدع	inventively بشكل مبدع
13	-----	medicine طب، دواء	medical طبي	medically بشكل طبي
14	-----	nine	ninth المرتبة التاسعة	ninthly تاسعاً
15	operate يشغل	operations عمليات operation عملية	operational تشغيلي	operationally تشغيلياً،
16	originate ينشا	origin أصل	original اصلية	originally بشكل أصلي
17	produce ينتج	production إنتاج product منتج	productive مثمر	productively بشكل مثمر
18	-----	tradition، تقليد	traditional تقليدي	traditionally بشكل تقليدي
19	translate يترجم	translation ترجمة	translated مترجم	-----
20	weave يخبث، يخبث	weaving نسيج، حياكة	weaved منسوج	-----

- اخي الطالب:- لا تنسى ان تحفظ الكلمات بالخط الغامق لانها الاجابة في التمرين اسفل.

ملحق كتاب الانشطة في امتحان تجريبي - AB- 59

<p>Amazing (1) advances are constantly taking place in these days of technological and scientific (2) Many people expect instant cures, and prefer to get a (3), but it is worth remembering that our immune systems can fight (4) and diseases on their own, too. Research has been done to find out why some people survive cancer. One hundred people who had survived a serious (5) were interviewed twelve years after they had been diagnosed. The (6) of the study was to discover if there was anything in common with the ways in which they had acted after their diagnosis. They had all used different treatments such as (7), radiotherapy, acupuncture and special diets. What they all had in common, however, was a strong (8) that what they were doing would be (9)</p> <p>This survey has limited (10), but one thing it shows is that a positive attitude can help your immune system to work.</p>	1	medicine	medical
	2	discover	discoveries
	3	prescribe	prescription
	4	infect	infections
	5	diagnose	diagnosis
	6	intend	intention
	7	surgeon	surgery
	8	believe	belief
	9	succeed	successful
	10	conclude	conclusions

في العمود الاول شكل الكلمة المراد اشتقاقها وفي العمود الثاني الاجابة والتي يجب عليك حفظها

احتياطاً :- ورد الاشتقاق في اخر دورة على المعنى:- أي ان المطلوب ايجاد المعنى ومن ثم اشتق الكلمة الصحيحة.

archaeology, install, inherited

- 1- Fatima Alfihri used her father's to build a learning centre in Fez, Morocco.
 2- Students often go to work on sites with experts from abroad.

1- inheritance 2- archaeological

Question Number Three:(20 points) السؤال الثالث

A. A. Correct the verb between brackets and write yours down in your ANSWER BOOKLET. (2 points)

أصحح الفعل بين القوسين واكتبه في دفتر أجابتك.
و هذا السؤال مصدره عدة دروس رئيسية وهي على الشكل التالي، حسب الأهمية:-

اولا - استخدام (used to)

● We use **be used to** (+ noun, pronoun or verb in the *-ing* form) to **describe things that are familiar or customary.**

نستخدم **be used to** مع (الأسماء، الضمائر و الأفعال المنتهية بـing) لكي نوصف الأشياء المألوفة و الاعتيادية.

S am, is, are used to (ving, ضمير, اسم)

S isn't, aren't, am not used to (ving, ضمير, اسم)

Are, Is, Am S used to (ving, ضمير, اسم)?

● We use **used to** (+ infinitive) to **describe past habits or past states that have now changed.**

● نستخدم **used to** متبوع بفعل مجرد لوصف عادات أو حالات كانت في الماضي و تغيرت الآن.

S used to V-/ S didn't use to v-/ Did S use to v-?

- وحسب ما ورد في مراجعة المنهاج في نهاية الكتاب نلاحظ انه ركز على شكل (used to) -

1- Our grandmother used us stories at bedtime. (tell)

2- Our grandmother is used us stories at bedtime. (tell)

Answers:- 1- to tell/ 2- to telling/

1- My mother buying my clothes because I hate shopping. (use to)

2- My mother buy my clothes, but now I choose my own. (use to)

3- I understanding English because I hate languages. (not, use to)

4- I understand English, but now I do. (not, use to)

5- you..... playing in the garden daily? (use to)

6- you..... play in the garden daily? (use to)

ولكن احذر ان ياتيك على المعنى، فعليك ان تعرف ما اذا كانت الجملة تتحدث عن عادة ولم تنتهي فاستعمل النوع الاول وتحول الفعل الى جرد (- used to V-ing) اما اذا تيقنت ان الجملة عادة وانتهت في الماضي فاستعمل (- used to v-) أي ابقى الفعل كما هو:-

1- My Mum my clothes because I hate shopping. (use to, buy)

2- My Mum my clothes, but now I choose my own. (use to, buy)

Answers:- 1- is used to 2- used to 3- am not used to 4- didn't use to 5- Are, used to 6- Did, use 7- is used to buying 8- use to buy

راجع جميع تمارين الدوسيه المأخوذة أصلا من المنهاج

1 I understand English, but now I do. (not, use to)

2 My cousin has lived in Lebanon for a year. He says he living there now. (not, use to)

3 My family and I used camping once a month, but we stopped doing that when we moved to the city. (go)

4 Joining a gym can be very tiring at first if you aren't used to much exercise. (do)

5 When I was young, I used to fishing with my dad every weekend. Now I don't, unfortunately! (go)

Answers:- 1- didn't use to 2- isn't used to 3- to go 4- doing 5- to go

ثانيا - صيغ المستقبل (البسيط والمستمر والنم)

1-We won't be home tomorrow night. We'll the football match at the stadium. (be, watch)

2-Medicine is a very long course, so I (still study) in seven years' time!

3- At midnight tonight, we still through the desert. (be ,drive)

4 A: What do you think you will be doing in two years' time?

B: I think I will be living in Karak, and I Geography. (study)

5 -This time tomorrow, we'll be celebrating because we our exams soon. (finish)

6- This time next month, my parents..... married for twenty years. (be)

7- The books that you ordered..... by the end of the week. (not arrive)

8 -By next year, you England? (visit)

9 Next month, we in this house for a year. Let's celebrate! (live)

10 all your homework by eight o'clock? (you,do)

11- You can borrow this book tomorrow. I it by then. (finish)

12- This time next year, they for their final exams. (be, prepare)

13- You for her in the airport this time tomorrow. (be, wait)

14- Can I call you tonight after 6 p.m., or dinner with your family then? (you have)

15- I Geography in seven years' time. (still study)

Answers:-1- be watching 2- will still be studying 3- will, be studying 4- will be studying 5- will have finished 6- will have been

7- will not have arrived 8- will, have visited 9- will have lived 10- will you have done 11- will have finished 12- will be preparing

13- will be waiting, 14- will you be having 15- will still be studying

1- I **will return** to Ajlun in next spring. (return)

2- people don't know what **will happen** in the future. (happen)

3- Do you think you **will miss** your school friends when you go to university next week? (miss)

S am, is, are going to V-

3-Look at the black sky! It **is going to rain** soon. (rain)

مستقبل مستمر Future continuous

S will be v-ing/S won't be v-ing

Will S be v-ing?

(this time tomorrow, still,

In زمن time)

مستقبل تام

S will have v3/ S won't have v3

Will s have v3?

(by زمن مستقبلي) +

مستقبل بسيط

S will V-/ S won't V- ? Will Sv?

(soon, tomorrow, next, future)

ويستخدم للدلالة على توقعات مبنية على دليل وخطط مستقبلية.

ثالثا :- أفعال المستقبل (hope, intend, plan) والتي يتبعها دائما فعل مجرد مسبق بـ (to V-) .

- 1- Are you planning shopping tomorrow? (go)
- 2- I intend (study) Medicine at university. Then I hope (work) in hospital near my home town.
- 3- I hope (be) an engineer one day. I'm planning (get) some work experience before I go to university.
- 4- I hope (do) well in my exams this year. Then I intend (go) to university and study Archaeology.
- 5 -He a teacher one day . (hope , become)
- 6 -I for a job when I finish university. (Intend , apply)
- 7- Many hospitals robots to help nurses in the future. (plan , use)
- 8 -How do you the problem? (intend , solve)
- 9- Our school enough money to build a new library. (hope, raise)

Answers:- 1- to go 2- to study, to work 3- to be, to get 4- to do, to go 5- hopes to become 6- intend to apply 7- plan to use 8- intend to solve 9- hopes to raise

ولا تنسى ان الفعلين (hope, intend) لا يبتيان مستمران أي انهما يبتيان مجردين اذا سبقا بفعل جمع ، و يبتيان (hopes, intends) اذا سبقا بفعل مفرد . ركز

- 1- Our school **hopes to raise** enough money to build a new library. (hope, raise) الفاعل مدرسة مفرد
- 2 -How do you **intend to solve** the problem? (intend , solve) الفاعل جمع

والفعل (plan) بمعنى يخطط يعامل نفس المعاملة ولكن يمكنه ان ياتي مستمرا

- 1- Many hospitals **plan to use** robots to help nurses in the future. (plan , use) فاعل جمع
- 2- The hospital **plans to use** robots to help nurses in the future. (plan , use) فاعل مفرد
- 3-I **am planning to get** some work experience before I go to university. (plan, get)

فذلك ورد في مراجعة المنهاج الجملة التالية حيث وردت الجملة التالية.

- 1- Ali **intends** to finish his project tonight. علي ينوي ان ينهي مشروعه الليلة.

Ali is

لاحظ ان الجملة سبقت بالفعل (is) والجملة الاعلى تحوي الفعل (intend) الذي لا ياتي مستمرا فلذلك استبدلناه بـ (plan) الذي يقبل الاستمرارية.

- 2- Ali **is planning** to finish his project tonight. علي يخطط ان ينهي عمله الليلة.

رابعا :- جملة على الماضي التام المستمر past perfect continuous

S had been ving/ S hadn't been ving / Had S been ving?

دلالاته:-

هذا الزمن يربط بين دلالات المضارع التام المستمر for,since, all, how long مع دلالات الازمنة الماضية مثل after, before, by, when, yesterday

- 1- By the time the bus arrived, we for an hour. (be, wait)
- 2- You had there for more than two hours when she finally arrived. (be, wait)
- 3- You there for more than two hours when she finally arrived. (not, wait)
- 4- there for more than two hours when she finally arrived? (you, wait)
- 5-Ali for an hour about his friend when he received a text from him. (think)
- 6- A: When I saw you yesterday, you looked really tired.
B: Yes, I for half an hour. (run)
- 7- My mother lost her purse yesterday. She..... in the market all the day; she must have put it down somewhere and left it there. (shop)
- 8- I made my mother a cup of tea yesterday. She was hot and tired; she..... all afternoon for a special family dinner. (cook)

Answers:- 1- had been waiting 2- had been waiting 3- hadn't been waiting 4- Had you been waiting 5- had been thinking 6- had been running 7- had been shopping 8- had been cooking.

خامسا :- جملة على المضارع التام المستمر Present perfect continuous

-We, you , they, I + فاعل جمع + have been ving / haven't been ving

-He, she, it + فاعل مفرد + has been ving / hasn't been ving,

دلالاته:- for, since, all, how long-

- 1- People (use) smartphones since they were invented in the early 2000s.
- 2-We're going to Aqaba again in the summer. I forward to it since last year. (be look)
- 3- How long in this company? (you, work)
- 4- I..... the house. That's why I have some paint on my clothes.
- 5- Where have you been? I for ages. (wait) انتظر لفترة طويلة
- 6- Nadia **has been doing** her homework for two hours. (do)

Answers :- 1- have been using 2- have been looking 3- have you been working? 4- 've been painting 5- have been waiting

سادسا :- جملة على الماضي التام Present perfect

S had v3/ hadn't v3/ Had S v3? يشترك هذا الزمن مع زمن الماضي البسيط

After, before, by زمن ماضي

1- **After S had v3, S v2/ S v2 after S had v3** 2- Before S **v2, S had v3** S **had v3** before S v2

3- By + زمن ماضي + S had v3 / By S v2, S had v3

- 1- By the end of 2010 CE, companies (sell) more smartphones than PCs for the first time.
- 2- Mohammad his emails before he started work. (check)
- 3- By the 1940s, technology enough for inventors to make the first generation of computers. (develop)

Answers :- 1- had sold 2- had checked 3- had developed

وفيما يتعلق بباقي الاحتمالات فيمكن ان ياتي على دروس المراجعة في بداية الوحدة الاولى فيما يتعلق بالازمنة فلذلك اذا فرغت مما سبق وتمكنت منها ارجو متابعة الدراسة على الامور التالية.
سابعاً :- جميع جمل الازمنة-

1-Children often **uses** computers better than their parents. (use) مضارع بسيط

2- Today, most people **use** their mobile phones every day. (use)

3- **These days**, millions of families **have** (have) one computer at home, and many people **carry** (carry) smartphones and people even **wear** (wear) them on their wrists.

1- During the early 2000s, people **bought** phones in different colours and different designs. (buy) ماضي بسيط

2- They **didn't leave** their office three hours ago. (not, leave)

3- three years ago, we **sold** our flat. (sell)

1- At the moment, people aged 16 -30 **are buying** the most expensive smartphone. (buy) مضارع مستمر

2- Now, a student **isn't using** the computers as phones. (not, use)

1- Mahmoud **was walking** home **when** the rain **started** (start) ماضي مستمر

2- I **was writing** an email **when** my laptop switched itself off. (write)

1- Scientists **have** recently **developed** glasses that can do as much as this and more. (develop) مضارع تام

Causative (السببية) S have, has, had + مفعول به + V3

1- We **had the computer repaired** because it had stopped . working. (repair)

2- I asked someone to fix my computer. (had)

I had my computer fixed

3- They didn't paint their house themselves.

They had their house painted.

ربما might, مستحيل cant, لايد must

1- Mahmoud was walking home when the rain started. It was very heavy, so he **must have got** very wet.

كان محمود يمشي للمنزل عندما بدا المطر، لقد كان غزيراً، لذلك لايد وانه قد ابتل

2- Perhaps Issa's phone is broken. (might)

Issa's phone **might be broken**

أفعال يتبعها فعل مجرد (to v-) مثل (want, afford)

1. I **want to get** tablet, but I can't **afford to buy** one at the moment.

2 We had the computer **repaired** because it had stopped **working**. توقف الحاسوب عن العمل

If- clause الجمل الشرطية

0) If S v- , S v- / 1) If S v- , S will/wont v- / 2) If S V2, S would v-

1. If you **play** computer games all day, you **won't** have time to study.

2. If Ali **had** his own computer, he **wouldn't** need to go to the library so often.

3- I think you should send a text message. (would)

if I **were** you, I **would** send a text message

4- Press that button to make the picture move. (moves)

if you **press** that button, the picture **moves**

1- People have been using smartphones since they **were invented** in the early 2000s. (invent)

2- In 2010 CE, the first tablet computer **was produced** (produce).

3- Now, about one billion smartphones **are sold** around the world **each year**.

4- In the near future, it **is estimated/will be estimated** that over 40% of the population in Jordan will have a smartphone. (estimate)

5- In the past, most letters **were written** by hand. But these days, they **are** usually **typed**

6 - Somebody has found my missing laptop. (been)

My missing laptop **has been found**

وفيما يتعلق بالفرع الثاني من السؤال وهو التحويل

B. Complete the following sentences so that the new sentence is similar in meaning to the one before it, then write it down in your ANSWER BOOKLET: (8 points)

ومصادر هذا السؤال هي على النحو التالي:-

أولاً:- درس الجمل المجرأة (Cleft Sentences)

<p>- The person who..... is/was <u>الشخص</u>.</p> <p>- <u>الشخص</u> is the person who</p> <p>- It is/was <u>الشخص</u> that</p>	<p>- The place where..... is/was <u>المكان</u>.</p> <p>- <u>المكان</u> is the place where</p> <p>- It is/was <u>المكان</u> that</p>
<p>- The time when..... is/was <u>الوقت</u>.</p> <p>- <u>الزمن</u> is the time when</p> <p>- It is/was <u>الوقت</u> that</p>	<p>- The thing which..... is/was <u>الشيء</u>.</p> <p>- <u>الشيء</u> is the thing which</p> <p>- It is/was <u>الشيء</u> that</p>

1- Huda won the prize for Art last year.

The person who

2- Huda won the prize for Art last year.

The prize that

3- Huda won the prize for Art last year.

It was last year.....

4- The Olympic Games were held in London in 2012 CE.

It was in 2012.....

5- The Olympic Games were held in London in 2012 CE.

- London was the place where

6- The Olympic Games were held in London in 2012 CE.

The event that

7- The Great Mosque in Cordoba was built in 784 CE by Abd al-Rahman I.

- Abd al-Rahman I was

8- The Great Mosque in Cordoba was built in 784 CE by Abd al-Rahman I.

- The mosque that

9- The Great Mosque in Cordoba was built in 784 CE by Abd al-Rahman I.

- The year when

10- Al-Jazari invented the mechanical clock in the twelfth century.

- The person

- It was Al-Jazari.....

11- Al-Jazari invented the mechanical clock in the twelfth century.

- The thing that

- It was the mechanical clock

12- Al-Jazari invented the mechanical clock in the twelfth century.

- The period/time w.....

- It was in the twelfth century.....

13- Al-Kindi contributed to the invention of the oud.

The person who.....

14- Jabir ibn Hayyan did his research in a laboratory in Iraq.

The country where.....

15- Ali ibn Nafi ' established the first music school in the world.

It was Ali.....

16- Jabir ibn Hayyan also invented ink that can be read in the dark.

It was Jabir.....

17- Al-Kindi is especially famous for his work in geometry.

It is Al-Kindi.....

18- Queen Rania opened the Children's Museum of Jordan in 2007 CE.

It was Queen Rania.....

19- Petra was made a World Heritage Site in 1985 CE.

The year

20- I stopped working at 11 p.m.

It was at 11 p.m.

21- My father has influenced me most.

The person

22- I like Geography most of all.

The subject

23- The heat made the journey unpleasant.

It was the heat.....

24- I would like to go to London next year.

What

25- I need more time to study my subjects.

What I need is more time to study my subject.

26- How would you define success? (Start your answer *The way in which ...*) نشاط داخل المنهاج

- كيف تود تعريف النجاح؟ ابدأ اجبتك بـ (الطريقة التي بها...)

The way

27- He has written many books, but his final book made him famous all over the world.

He has written many books, but **it**

28- The Egyptians built the pyramids. المصريون بنو الأهرامات.

It was the Egyptians.....

Answers:-

1- The person who won the prize for Art last year was Huda.

2- The prize that Huda won last year was for Art.

3- It was last year that Huda won the prize for Art.

4- It was in 2012 CE that the Olympic Games were held in London.

5- London was the place where the Olympic Games were held in 2012 CE.

6- The event that took place (were held) in London in 2012 CE was the Olympic Games.

7- Abd al-Rahman I was the person who **built** the Great Mosque in Cordoba in 784 CE.

- لاحظ كيف حولنا الفعل (was built) الى (built) لاننا حولنا الجملة من مبني للمفعول الى مبني للمجهول.

8- The mosque that was built by Abd al- Rahman I in 784 CE was the Great Mosque in Cordoba.

9- The year when the Great Mosque in Cordoba was built was 784 CE.

10 -The person who invented the mechanical clock in the twelfth century was Al-Jazari.

- It was Al-Jazari who/that invented the mechanical clock in the twelfth century.

11- The thing that Al-Jazari invented in the twelfth century was the mechanical clock.

- It was the mechanical clock that Al-Jazari invented in the twelfth century.

12-The period/time when Al-Jazari invented the mechanical clock was the twelfth century.

- It was in the twelfth century that Al-Jazari invented the mechanical clock.

13- The person who contributed to the invention of the oud was Al-Kindi.

14- The country where Jabir ibn Hayyan did his research in a laboratory was Iraq.

15- It was Ali ibn Nafi' who established the first music school in the world.

16- It was Jabir ibn Hayyan who/that also invented ink that can be read in the dark.

17- It is for his work in geometry that Al-Kindi is especially famous.

18- It was Queen Rania who opened the Children's Museum of Jordan in 2007 CE.

19- the year when/in which Petra was made a World Heritage Site was 1985 CE

20- It was 11 p.m. when I stopped working

21- The person who/that has influenced me most is my father

/22 - The subject that/which I like most of all is Geography/

23- it was the heat that/which made the journey unpleasant./

24- What I would like to do next year is go to London.

25- What I need **is** more time to study my subject.

26- **The way in which** I would define success **is** being very good at something you care about.

- الطريقة التي بها اود تعريف النجاح هي ان تكون جيد جدا شيء تهتم بها.

27- is/was his final book that made him famous all over the world.

28- It was the Egyptians who built the Pyramids.

ثانيا:- تحويل من افعال المستقبل (hope, intend) الى (am, is, are planning)

1- Ali intends to finish his project tonight. علي ينوي ان ينهي مشروعه الليلة.

Ali is

2-- I intend to be an engineer one day. I hope to get some work experience before I go to university.

I hope to be an engineer one day. I am

Answers:- 1- planning to finish his project tonight. 2- planning to get some work experience before I go to university.

ثالثا:- تحويل جمل حسب المعنى الى (- used to v) والتي تدل على انتهاء الحدث او الى (am, is, are used to ving) التي تدل على ان العادة

ما زالت موجودة.

1- It is normal for me now to get up early to study. انه لامر طبيعي بالنسبة لي ان استيقظ باكرا لادرس.

I am

2- It was normal for me to get up early to study, but now I stopped getting up earlier.

- لقد كان امر طبيعي بالنسبة لي ان استيقظ باكرا لادرس. لكن الان توقفت عن الاستيقاظ باكرا.

I

Answers:- 1- am used to getting up early to study. 2- used to get up early to study.

رابعاً:- تحويل جمل الى صيغة المضارع التام المستمر بحيث يعطيك جملة لتعرف ان سياق الحدث مازال مستمرا

1- He started studying at 5 p.m. It's 10 p.m., and he's still studying. - هو بدأ الدراسة الساعة 5 مساءً، انها العاشرة مساءً، وما يزال يدرس. .
He since 5 p.m. انه منذ الساعة 5 مساءً.
Answer- he **has been studying** since 5 p.m.

خامساً:- ربط جمل باستعمال أدوات الجمل الموصولة (relative clauses pronouns) والتي من المحتمل ان تأتي كسؤال منفرد في السؤال الرابع

- 1- London is a huge city. **It's** the capital of the UK. لندن مدينة ضخمة. انها عاصمة المملكة المتحدة.
London,
 - 2- Ibn Sina's friends advised him to relax. **They** were worried about his health .
Ibn Sina's friends,
 - 3- The Giralda tower stands at 104 metres tall. **It** is one of the most important buildings in Spain.
The Giralda tower,
 - 4- Ibn Sina's wrote the book Al Qanun fi –Tibb. **The book (it)** became the most famous medical textbook ever.
Ibn Sina wrote Al Qanun fi –Tibb
 - 5- The walls and huge corner towers of the castle are still standing. **They** were built in the fourth century CE.
The walls and huge corner towers of the castle,
 - 6- Qasr Bashir has also about twenty-three stables . Horses may have been kept **there (in it)**.
 - 7- The Sahara desert is very hot. **It** is in Africa.
 - 8 -A mathematician is someone . **He** works with numbers.
 - 9 - Geometry and arithmetic are subjects. **They** are studied by mathematicians.
 - 10 - 'Physician' is an old-fashioned word. **It** means 'doctor'.
 - 11 - A chemist is a person. **He** works in a laboratory.
 - 12 -The stars and planets are things . astronomers study **them**.
- لاحظ ان الجمل (8 الى 12 بالإضافة الى جملة 4 و 6) لا تحتاج الى فواصل لانها جمل محددة بمعلومة واحدة اساسية. في حين ان الجمل المتبقية هي جمل غير محددة وتحتوي على معلومتين احدهما اضافية.

Answers;- 1- London, **which** is the capital of the UK, is a huge city. لندن، والتي هي عاصمة المملكة المتحدة، ضخمة جدا.
2- Ibn Sina's friends, **who** were worried about his health, advised him to relax.
3- The Giralda tower, **which** It is one of the most important buildings in Spain, stands at 104 metres tall.
4- Ibn Sina wrote Al Qanun fi –Tibb **which** the most famous medical textbook ever.
5- The walls and huge corner towers of the castle, **which** were built in the fourth century CE, are still standing.
6- Qasr Bashir has also about twenty-three stables **where** horses may have been kept.
7- The Sahara desert, **which** is in Africa, is very hot.
8 -A mathematician is someone **who** works with numbers.
9 - Geometry and arithmetic are subjects **that/which** are studied by mathematicians.
10 - 'Physician' is an old-fashioned word **that/which** means 'doctor'.
11 - A chemist is a person **who/that** works in a laboratory.
12 -The stars and planets are things **that/which** astronomers study.

1- **who** (subject) الذي للفاعل

- The Muslim **who** invented the clock was Al-jazari.
- A chemist is a person **who** works in a laboratory.

2- **whom** (object) الذي للمفعول به are generally only for people. للأشخاص
The person **whom** you saw yesterday is my brother.

3- **whose** is for possession. للتملك

- The man **whose** car is red is my uncle.
- The man **whose** daughter I met is American.

4- **which** is for things. للأشياء

- Geometry and arithmetic are subjects **which** are studied by mathematicians.
- 5- **that** can be used for things and people. للأشياء والأشخاص
- A chemist is a person **that/who** works in a laboratory.
- Geometry and arithmetic are subjects **that/ which** are studied by mathematicians.

6- **where** للمكان

there are also about twenty-three stables **where** horses may have been kept.

7- **when** للزمان

It was the month of Ramadan **when** Ibn Sina died, in June 1037 CE.

سادسا:- التحويل من جمل محكية بانجليزية بريطانية الى جمل محكية بانجليزية امريكية وبالعكس

ملاحظة :- الخطوط تحت الكلمات هي فقط للتوضيح.. وليس كما في الامتحان:- ركز على شكل السؤال في هذا التمرين قبل ان تبدأ دراستك

- 1- British Speaker: Have you ever been to conservatoire?
American Speaker
- 2- American Speaker: Did you see that apartment yet?
British Speaker :

Answers:- 1- did you ever go to conservatory? 2- have you seen that flat yet?

والبيك الان جميع الجمل التي تم تحويلها من بريطاني الى امريكي ولا تنسى ان تدرسهم بالعكس بعد ان تنتهي

British	American
<p>1 <u>Have</u> you <u>seen</u> the textile workshop yet? 2 Let's <u>have</u> a <u>look</u> at that first. 3 Some of you have <u>got</u> tired from all the walking today. 4 Would anyone like to <u>have</u> a <u>short rest</u>? 5 'Goodness, you've <u>got</u> very tall!' said my aunt. 6 <u>Have</u> you ever been to an aquarium? 7 We're too late – the bus <u>has just left</u>. 8 I think it's time <u>to have a break</u>. 9 I <u>haven't done</u> my homework yet. 10- <u>Have</u> you <u>seen</u> that film yet? 11- He had <u>got</u> us some ice cream. 12- I've <u>got</u> a sister. <u>Have</u> you <u>got</u> a brother? 13- I <u>have never stood</u></p>	<p>1 <u>Did</u> you <u>see</u> the textile workshop yet? 2 Let's <u>take</u> a <u>look</u> at that first. 3 Some of you have <u>gotten</u> tired after all the ... 4 Would anyone like to <u>take</u> a <u>short rest</u>? 5 'Gosh, you've <u>gotten</u> very tall!' said my aunt. 6 <u>Did</u> you <u>go</u> to an aquarium yet? 7 We're too late – the bus <u>left</u> already. 8 I think it's time <u>for recess</u>. 9 I <u>didn't do</u> my homework yet. 10- <u>Did</u> you <u>see</u> that film yet? 11- He had <u>gotten</u> us some ice cream. 12- I <u>have</u> a sister. <u>Do</u> you <u>have</u> a brother? 13- I <u>didn't stand</u></p>
<p>Rewrite the following sentences اعد كتابة الجمل التالية 1 Am: Did you see that exhibition yet? Br: 2 Am: I usually take a shower in the morning. Br: 3 Am: I just had my breakfast. Br: 4 Br: Where's Leo? Have you seen him anywhere? Am: 5 Br: I'd like to have a look at those paintings. Am: 6 Br: Leo's already done his project. Am:</p>	<p>Answers:- 1 Have you seen that exhibition yet? 2 I usually have a shower in the morning. 3 I've just had my breakfast. 4 Where's Leo? Did you see him anywhere? 5 I'd like to take a look at those paintings. 6 Leo already did his project.</p>
<p>1 lift <i>Br</i> / elevator <i>Am</i> 2 pavement <i>Br</i> / sidewalk <i>Am</i> 3 candy <i>Am</i> / sweets <i>Br</i> 4 vacation <i>Am</i> / holiday <i>Br</i> 5 autumn <i>Br</i> / fall <i>Am</i> 6 rubbish <i>Br</i> / trash/garbage <i>Am</i> 7 gas <i>Am</i> / petrol <i>Br</i> 8 cookie <i>Am</i> / biscuit <i>Br</i> 9- drugstore <i>Am</i>/ chemist's <i>Br</i> 10- apartment <i>Am</i>/ flat <i>Br</i> 11- pants <i>Am</i>/ trouser <i>Br</i>/ 12- school principal <i>Am</i>/ head teacher <i>Br</i>/ trunk <i>Am</i>/ boot <i>Br</i></p>	<p>لا تنسى مراجعة تغيير شكل الاحرف في الوحدة الخامسة er/re (or/our (og/ogue (m/mme (ize/ise (ice/ise</p>

سابعا:- التحويل لى الكلام غير المباشر كمراجعة في الوحدة الاولى

- I have some questions for you, Badria.
Nour told Badria
- I've lived in Amman for six years.
Sami said
- Yesterday I bought all the ingredients for a chocolate cake.
Huda told me
- I really enjoyed the book that I finished this morning.
Tareq said that
- My favourite subject this year is Chemistry.
Hussein told me
- 'Many computers have filters which stop people seeing certain websites.'
He said that.....
- 'If they share information on social media with their friends.'
He said that.....
- 'On social media, you should only connect to people you know well.'
He told them.....

9 'Later we will give you, our dear listeners, information about websites where you can find more advice on Internet safety.'

He told them

10- Farida: 'Our teacher told us about the dangers of the Internet yesterday. I have to write an essay about it tonight. I think I'm going to need some help.'

Farida said that.....

11- Saleem: "We have to give a talk about the advantages and disadvantages of the Internet next week, so I'll need to prepare it this week."

Saleem said that.....

الإجابات Answers

1 that she had some questions for her./ 2 that he had lived in Amman for six years./ 3 that she had bought all the ingredients for a chocolate cake the day before./ 4 he had really enjoyed the book that he had finished that morning./ 5 that his favourite subject that year was Chemistry./ 6 many computers had filters which stopped people seeing certain websites./ 7 if they shared information on social media with their friends. 8 on social media, they should only connect to people they know well./ 9 later they would give the listeners information about websites where they could find more advice on Internet safety.

1 Farida said that their teacher had told them about the dangers of the Internet the day before. She said that she had to write an essay about it that night. She thought she was going to need some help.

2 Saleem said that they had to give a talk about the advantages and disadvantages of the Internet the following week, so he would need to prepare it that week.

ثامنا:- من جمل التحويل في الوحدة الاولى والتي انتت كمر اجعة .

جمل مبني للمجهول Passive Voice

1 - Somebody has found my missing laptop. (been)

My missing laptop has been found

لا يتوجب / don't have to / لا يجب mustn't

1-It isn't necessary to switch off the screen. (have)

you don't have to switch off the screen. ليس من الضروري اغلاق الشاشة

2- You are not allowed to touch this machine. (must)

You mustn't touch this machine. غير مسموح لك بلمس الآلة

Causative (السببية) S have, has, had + مفعول به + V3

2- I asked someone to fix my computer. (had)

I had my computer fixed

3- They didn't paint their house themselves.

They had their house painted.

must لابد , **cant** مستحيل , **might** ربما

1 Perhaps Issa's phone is broken. (might)

Issa's phone might be broken

If- clause الجمل الشرطية

1 I think you should send a text message. (would)

if I were you, I would send a text message.

2 Press that button to make the picture move. (moves)

if you press that button, the picture moves

وفيما يتعلق بأدوات المعرفة والنكرة فمن المتوقع ان تكون من أسهل الدروس عليك .. لكن عليك ان تتأكد من طريقة طرحها في الامتحان والتي من المحتمل ان تأتي كتصحيح في جملتين كما في الورد في الفرع المهني المنهاج السابق أو ان تأتي ضمن سؤال التحرير (editing) . وقيل كل شيء عليك مراجعة جميع قواعد الدرس وجملة في الوحدة الخامسة :-

1- لا تنسى ان أداة (a) تأتي مع الاسم المفرد يبدأ بحرف ساكن واما أداة (an) مع الاسم المفرد الذي يبدأ بحرف علة. (طبعاً في الجمل العادية)

2- تأتي أداة المعرفة (the) مع أي اسم مكرر، اسم فريد من نوعه، صفة تفضيل، اسم متبوع بضمير وصل، والاهم من ذلك: سلاسل الجبال، المحيطات، الدول المركبة، الجزر المركبة، البحار، الانهار.

3- لا نستخدم أي أداة قبل معظم الدول، اللغات، القارات، الجبال الفردية (وليس السلاسل)، البحيرات، الشلالات، المدن، الشوارع، الأيام، الشهور والسنوات.

B- Study the following sentences which have mistakes in the usage of the articles Correct them and write the two correct sentences in your answer booklet. (2 points)

1- The Amman is one of an oldest cities in a world.

2- The Aqaba is next to an Red Sea; people often go there for their holidays.

Answers:-

1- X Amman is one of the oldest cities in the world. 2- X Aqaba is next to the Red Sea; people often go there for their holidays.

Edit the following text which have two spelling mistakes and two grammatical mistakes.

The Amman International Theatre Festival is says to be the biggest of its kind across the Entire Middle East and the North Africa. It contains vidual arts . Also, The National Music Conservatory will play national music.

Answers :- 1- said بلن 2- X North Africa 3- القارات لا يأتي معها أي أداة 4- Conservatory

وفيما يتعلق بسؤال الوظيفة القواعدية (function) ساغطي جميع القواعد حسب الاهمية وترتيبها:- فحاول استيعابها بعد ان تنهي المتطلبات المهمة :-

1- past perfect continuous الماضي التام المستمر

S had been ving/ hadn't been ving / Had S been ving?

وظيفته (function)

2015صيفي - (وهذا السؤال كان بالفعل مطلوب في في فهرس المادة وشرحه داخل المنهاج- علما انه لم يطلب أي وظيفة في الفهرس- ولكن المنهاج ذكرها في الشرح... لذلك اقتضى التنويه.

I had been getting up at 5 o'clock all week, so I was exhausted.

-what is the function of using past perfect continuous في الجملة السابقة؟

Answer:- actions were happening up to a specific moment in the past.

الإجابة- نستخدم الماضي التام المستمر للتحدث عن أحداث كانت تحدث لفترة محددة من الماضي .

2- We use **be used to** (+ noun, pronoun or verb in the *-ing* form) to **describe things that are familiar or customary.**

● نستخدم **be used to** مع (الأسماء، الضمائر و الأفعال المنتهية بـing) لكي نوصف الأشياء المألوفة و الاعتيادية

My cousin **is used to studying** after 12 pm daily.

● We use **used to** (+ infinitive) to **describe past habits or past states that have now changed.**

● نستخدم **used to** متبوع بفعل مجرد لوصف عادات أو حالات كانت في الماضي و تغيرت الآن.

I **used to get** earlier, but now I get too late.

3- Future continues المستقبل المستمر

S will be Ving/ S won't be v-ing/ will S be ving?

3- I **will be doing** a university degree in three years' time.

وظيفته (function)

حدث مستمر في المستقبل. continuous action in the future.

4- Future perfect المستقبل التام

S will have v3/ S won't have v3/ will S have v3?

دلالاته:-

1 -This time tomorrow, we'll be celebrating because we will have finished our exams.

وظيفته (function)

حدث سيكتمل في لحظة محدد في المستقبل.action that will be completed by a particular time in the future.

5- cleft sentences الجمل المجزأة

-The place where Mr. Omar took us on Thursday was the museum.

- نستخدم الجمل المجزأة لكي نؤكد على جزء معين من المعلومات:- **we use cleft sentences to emphasise certain pieces of information**.

6- - Defining relative clauses الجمل الموصولة المحددة

لتتعرف على شخص أو مكان أو شيء معين يراد التكلم عنها. **to identify which particular person, place or thing is being talked about.**

- The Muslim **who invented the clock** was Al-jazari.

● A non-defining relative clause الجمل الموصولة غير المحددة

it gives additional information and, without it, the sentence would still convey meaning.

بأنها تعطي معلومات اضافية (ليست اساسية أو ضرورية) أي انه بدونها، تبقى الجملة تعطي المعنى كاملا.

The Sahara desert, **which is in Africa**, is very hot. الصحراء الكبرى، التي هي في أفريقيا، حارة جدا.

عندما تنهي اخي الطالب ارجو منك مراجعة ما تبقى من الوظائف في ملخص الوحدات الثلاث الأولى أو يمكنك تحميله من موقع الأوانل.

Literature Spot بقعة ادب

وفي هذه القصائد والرواية الادبية ساحول ان اساعدك في تحديد الاسئلة المباشرة على كل مقطع شعري.

I remember, I remember
The house where I was born,
The little window where the sun
Came peeping in at morn;
He never came a wink too soon,
Nor brought too long a day,
But now, I often wish the night
Had borne my breath away!

أتذكر، أتذكر،
البيت الذي ولدت فيه،
النافذة الصغيرة حيث الشمس
جاءت تختلس النظر في الضحى
أنها أبداً لن تشرق أبكر (الشمس منكر)
ولم تحضر وقتاً طويلاً في اليوم
ولكن الآن، اتمنى ذلك الليل
الذي كثيراً ما يحمل انفاسي

1- find two examples of personification ? اذكر مثالين على التمجيد

2- What kind of rhetorical device in the third and forth lines (the sun came peeping)? ما نوع الاسلوب البلاغي

3- what does the underlined pronoun (He) refer to ?

4- Why does the poet describe the sun as peeping in ? لماذا وصف الشاعر الشمس بانها اتت تختلس النظر

Answers:- 1- where the sun came peeping in at morn, But now, I often wish the night / Had borne my breath away!

2- personification 3- the sun 4- because it slowly got brighter and brighter ببطء تشرق، at first it wasn't very bright.

I remember, I remember,
The roses, red and white,
The vi'lets, and the lily-cups,
Those flowers made of light!
The lilacs where the robin built,
And where my brother set
The laburnum on his birthday,—
The tree is living yet!

اتذكر أتذكر،
الورود، الحمراء والبيضاء،
البنفسج والزنبق
هذه الزهور مخلوقة من ضوء
زهو الليلك حيث طائر ابو الحناء يسكن
وحيث كان اخي زرع
شجرة الابانوس في عيد ميلاده
الشجرة التي لاتزال تعيش حتى الان

1- Find five examples of plants ? اذكر خمسة امثلة على النباتات

2- Find an example of a bird?

3- Why is the poet amazed and admired that a tree (The laburnum on his birthday) is still living many years after it was planted? ما زالت متفاجأ ومتعجب من زرعها بعد سنوات من زرعها

Answers:- 1- roses, vi'lets, lily-cups, lilacs, laburnum

2- robin 3- He amazed and admired how trees can live so long whereas people come and go

I remember, I remember,
Where I was used to **swing**,
And thought the **air** must **rush** as **fresh**
To **swallows** on the wing;
My spirit **flew** in **feathers** then,
That is so **heavy** now,
And summer pools could hardly cool
The **fever** on my brow!

اتذكر واتذكر
حيث كنت اتأرجح
معتقدا ان الهواء سيمر منعشاً
على أجنحة السنونو وهي تحلق
روحي حلقت في الريش حين ذلك
وهي ثقيلة جدا الان
وبرك الصيف صعب جدا ان تبرد
الحرارة على اجفاني

1- How do the word *wing* and the phrase *flew in feathers* help us to work out the meaning of *swallows* ?

2- Find three example of onomatopoeia?

3- Give an example of personification?

4- Quote the line which indicates that the author was happy.

5- Quote the line which indicates that the author isn't happy now.

6- Quote the line which indicates that the author ill (sick) now.

7- Quote the lines which indicates that the author has lost his youthful joy and optimism.

8- How does the poet contrast his memories of the past with the present day?

9- Find an example of a bird?

Answers

1- We know that wings and feathers are both things that birds have, and that they fly, so a swallow must be a kind of bird.

2- swing, rush, fresh 3- And summer pools could hardly cool/ The **fever** on my brow!.

4- My spirit **flew** in **feathers** then. 5- That is so **heavy** now. 6- The **fever** on my brow!

7- That is so **heavy** now. And summer pools could hardly cool/ The **fever** on my brow!.

8- He remembers his childhood was very happy (My spirit flew in feathers then) but now he is not so happy (That is so heavy now). He also remembers the summer pools that he used to swim in on hot summer days, but he is so ill now that they couldn't cool him (And summer pools could hardly cool / The fever on my brow!).

9- swallows

I remember, I remember,
The fir trees dark and high;
I used to think their slender tops
Were close against the sky:
It was a childish ignorance,
But now 'tis little joy
To know I'm farther off from heav'n
Than when I was a boy.

اتذكر اتذكر
أشجار التنوب مظلمة وعالية
كنت أعتقد ان قممها النحيلة
كانت قريبة للسماء
كان جهل صبياني
لكنه سعادة قصيرة
لأعرف اني ابعد عن الجنة
اكثر من عندما كنت صبي

1- Quote the lines which indicates that the author has lost his youthful joy and optimism. فقد سعادته وتفاؤله

2- What was the poet ignorant about? حول ماذا كان الشاعر جاهلا

3- Why was the poet ignorant about the size of trees? لماذا كان يجهل حجم الشجر

Answers:-

1- But now 'tis little joy /To know I'm farther off from heav'n/ Than when I was a boy.

2- the size of the world; he used to think that the tops of the fir trees nearly touched the sky

3- because he was short and the trees were tall.

All the world's a stage. كل العالم مسرح.

And all the men and women merely players: ومعظم الرجال والنساء مجرد ممثلين:

They have their exits and their entrances, لهم مخارجهم ولهم مداخلهم.

And one man in his time plays many parts, ... والرجل الواحد في عمره يلعب عدة أدوار ...

At first, the infant, أولاً دور الرضيع.

Mewling and puking in the nurse's arms. يبكي ويرفس بين يدي مربيته.

Then the whining schoolboy, with his satchel ثم التلميذ المنتحب مع حقيبته

And shining morning face, creeping like snail ووجهه المشرق في الصباح يزحف مثل الحلزون

Unwillingly to school. ... على مضض الى المدرسة ...

1- Find an example of simile in the stanza? جد مثالا على التشبيه

2- What kind of rhetorical device is used to describe the school boy as walking to school? ما نوع الاسلوب البلاغي?

3- Quote the phrase which indicates that the school boy is innocent and clean بريء ونظيف- what is the image of the boy?

4- what is the stage المرحلة of life of the last three line?

Answers:-

1- creeping like snail 2- simile (creeping like snail) 3- And shining morning face. 4- childhood

Then a soldier, ثم كجندي

Full of strange oaths and bearded like the pard, يملأه الحماس بلحية مثل النمر

Jealous in honor, sudden and quick in quarrel, يغار على الشرف مباغت، وسريع في ساحة النزاع

Seeking the bubble reputation يبحث عن الشهرة الزائفة

Even in the cannon's mouth. حتى لو كانت في فوهة مدفع

1. In the description of the soldier's life. Which word refers to a weapon السلاح used by soldiers?

2. Find an example of a simile in the speech.

2. Quote the line which indicates that the soldier is aggressive عدواني and gets angry or violent easily ويفضب بسهولة

4- Quote the line which indicates that the soldier is things that make him look good even if they are pointless غير مجدية

5- Quote the line which indicates that the soldier standing in front of guns البنادق

6- what is the stage of life of the soldier?

Answers:- 1- canon 2- bearded like the pard 2- Jealous in honor, sudden and quick in quarrel.

4- Seeking the bubble reputation 5- Even in the cannon's mouth. 6- early adulthood

And then the justice, وبعدها كالقاضي

In fair round belly with good capon lined, ذو بطن مستدير جميل وقد تناول ديك سمين

With eyes severe and beard of formal cut, وعينان قاسيتان وله لحية رسمية أنيقة

Full of wise saws and modern instances; مليئا بالحكمة ومواكب العصر

1- Quote the line which indicates that the middle-aged person is fat from eating too much?

2- what is the stage of life of the justice?

Answers_

1- In fair round belly with good capon lined. 2- late adulthood

And so he plays his part. وهكذا يلعب دوره

... Into the lean and slippared pantaloons, مع انحناءه وينطال هزيل
والنظارات على انفه ومحفظه على جانبه;
His youthful hose, well saved, a world too wide
جوارب شبابه، احتفظ بها جيدا، وقد صارت واسعة
For his shrunk shank, and his big manly voice, لساقه النحيله وصوته الهادر
Turning again toward childish treble, pipes
يتحول لصوت طفولي، يغرد
And whistles in his sound. ويصفر بصوته

Last scene of all, آخر جميع المشاهد

That ends this strange eventful history, ينتهي هذا التاريخ الغريب الحافل
Is second childishness and mere oblivion, هو طفولة ثانية ومجرد نسيان
Sans teeth, sans eyes, sans taste, sans everything. بلا أسنان، بلا عيون، بلا طعم، بلا اي شيء.

1- Find a word which indicates to footwear لباس القدم that that people wear indoors?

2- Find a word which means a bag حقيبة for carrying money المال?

3- Find a word which means " بدون without".

4- Quote the phrase which indicates that his legs قدميه have grown thinner انحف his trousers do not fit well لا تلائمهم.

5- Quote the line which indicates that his voice صوته has become high again like a child's.

6- What does the playwright mean by the line, 'this strange eventful history'

7- How is the life of a person compared قورنت to an actor in the theatre?

Answers:- 1- slippared pantaloons 2- pouch 3- sans 4- a world too wide/ For his shrunk shank 5- And whistles in his sound.

6- He means that life can be strange with lots of things happening in it.

7- A 'part' is a role in a play and the expression is 'to play a part'. The 'last scene' is the end of a play and Shakespeare is connecting this to the end of life.

ارجو ان تحفظ خصائص وصفات كل مرحلة

1- a schoolboy التلميذ -: whining, creeping, shining

2 a middle-aged man الرجل اوسط العمر -: bearded, wise, severe

3 a baby الطفل -: mewling, puking

4 an old man الرجل العجوز -: lean, shrunk, childish, slippared

وفيما يتعلق برواية العجوز والبحر فاعتقد انه من السهل قراءتها لانها تعامل كنص مثلها مثل باقي النصوص في المنهاج. فارجو الرجوع اليها ودراستها.

C- Read the following text from *The Old Man and the Sea* then answer thee questions below it. (5 point)

"Arriving home, Santiago collapses on his bed in exhaustion and falls asleep. The next morning, Manolin finds Santiago in his hut and cries over the old man's injuries. Manolin reassures Santiago that the great fish didn't beat him and that they will fish together again."

1. Write down two characteristics of Manolin.

(2 points)

2. Find a word which means " to say something positive to someone who is worried about something"? (2points)

3. Give an example which represents suffering and pain. (one point)

Answers:-

1- a caring person; kind, thoughtful and loyal to Santiago. 2- reassure 3- Arriving home, Santiago collapses on his bed in exhaustion and falls asleep.

"As night falls, he wraps the fishing line around himself, and goes to sleep, leaving his left hand on the rope to wake him if the marlin surfaces. Soon, the old man is asleep, dreaming of the lions he used to see when he was a boy in Africa."

1. What does the underlined word "surface" mean?

2. Why did the old man leave the rope on his hand?

3. What is the importance of Santiago's dreams of his youth, and of the lions in Africa?

4- To which theme do the lions indicates? أي مغزى تشير له الاسود

Answers:-

1- come to the top of the ocean 2- to wake him if the marlin surfaces

3- Lions also signify strength للقوة - الاسود ترمز للقوة - Perhaps he is remembering his youth and wishing that he was young again so that he had the strength to deal easily with the problems at sea. 4- strength للقوة

- السؤال الخامس: وفيه ثلاث اجزاء، الاول تصحيح الخطأ، الثاني :- الكتابة الموجهة. الثالث:- الكتابة الحرة.

Question Number Five : (15 points)

A: EDITING: (4 points)

1- Imagine you are an editor in the Jordan Times, you are asked to edit the following sentence that has four mistakes. Correct the mistakes.

Students often used computers at home if they have them. Students can use sotial media to help them with their studiez, including asking other students to check and kompare their work, asking questions or shering ideas. the teacher must is part of the group to moniter what is happening.

Answers:- 1- social 2- studies 3- compare 4- sharing 5- monitor

2- Imagine you are an editor in the Jordan Times, you are asked to edit the following sentence that has four mistakes. Correct the mistakes.

Most doctors used to being sceptikal about the validity of humoeopathy? acubuncture and other forms of complemntary medicine.

Answers:- 1- sceptical 2- homoeopathy 3- acupuncture 4- complementary

3- Imagine you are an editor in the Jordan Times and asked to edit the following paragraph. Find six examples of American English spelling and rewrite them in British English. Write the correct answers down in your ANSWER BOOKLET.

Gosh, you only have to look at Jordan's marvelous mountains to realize where the country's sand bottle artists get their inspiration from. This has led to an absolutely amazing traditional art form. Sand artists sometimes use normalized colors, sand and tools to create paintings, occasionally about a half meter high, in glass bottles.

Answers:- 1- Goodness 2- take a look 3- marvellous 4- realise 5- normalised 6- colour

4- Imagine you are an editor in the Jordan Times, you are asked to edit the following lines that have five mistakes , two grammar mistakes and three spelling mistakes.. Find out these five mistakes and correct them. Write the correct answers down in your ANSWER BOOKLET.

In the near future, a new 'bionic eye' will have helped people with failing eyesite to see again. A devise inside the eye picks up an image from a small camera attached to a pair of sunglasses and send it to the brian, which interprets it as vision.

Answers:- 1- will help 2- eyesight 3- device 4- sends 5- brain

B- Guided Writing الكتابة الموجهة (4 points)

Read the information in the tables below and write two sentences about each one: use the appropriate linking words such as: and , too, also -----

The effects of anger and stress on someone's health
- raise blood pressure. - cause headaches. - have sleep and digestive problems. - leading to illnesses such as heart disease.

- Firstly, there are many **effects of anger and stress on someone's health** such as raising blood pressure and causing headaches.
- In addition, there are other **effects of anger and stress on someone's health** like have sleep and digestive problems and leading to illnesses such as heart disease.

How to keep fitness?
- drink 8 -10 liters of water daily. - run 2 -4 kilometre every morning. - do exercises - reduce the amount of calories.

- Firstly, there are many **ways to keep fitness** such as drinking.....daily and runningmomrning.
- In addition, there are other **ways to keep fitness** like doing exercises and reducingcalories.

Why do people prefer complementary ?
- it is cheaper - its is available - it doesn't have side effects. - it is easy to use

- Firstly, there are many reasons that make people prefer complementary medicine , for example it is cheaper and available.
- In addition, there are other reasons that make people prefer complementary medicine, for example, it doesn't have side effects as well as it is easy to use.

Write a short biography about The Muslim Scientist Ali ibn Nafi' (Ziryab) in two sentences.

Name	Ali ibn Nafi ' (Ziryab)
Place/ Date of birth	Iraq, 789 CE,
Place/ Date of death	Cordoba, 857 CE
Profession	musician
Achievements	-established the first music school in the world. - introduced the oud to Europe.

Ali ibn Nafi' also known Ziryab was born in Iraq in 789 CE. He was a musician . Also, he established the first music school in the world and introduced the oud to Europe. He died in Cordoba in 857 CE.

C. Free writing: (7 points)

In your ANSWER BOOKLET, write a composition of about 80 words on ONE of the following: سيتم تحديد موضوعين، يختار الطالب احدهما:

الاتصال Communication

Communication is one of the main aspects between people in our life. Technology makes communication more convenient. Consequently, family members who are away from home can communicate well with their loved ones. Technology enables people to communicate more quickly and safely with low costs.

However, communication through social media is time-consuming. Moreover, the more quickly and conveniently we communicate, the more likely it is that there will be misunderstanding. I think, despite the recent advances in technology, it is still unreliable and very inconvenient.

التواصل هو أحد الجوانب الرئيسية بين الناس في حياتنا. التكنولوجيا تجعل التواصل أكثر ملاءمة. ونتيجة لذلك، يمكن لأعضاء الأسرة الذين هم بعيدون عن المنزل التواصل بشكل جيد مع أحبائهم. التكنولوجيا تمكن الناس من التواصل بسرعة أكبر وأمان وبتكلفة أقل. ومع ذلك، التواصل من خلال وسائل الاعلام الاجتماعية هو مضيعة للوقت. وعلاوة على ذلك، فكلما تواصلنا بشكل اسرع وأكثر ملاءمة فإننا سنكون عرضة لسوء الفهم. أعتقد، انه على الرغم من التطورات الحديثة في مجال التكنولوجيا، فإنها لا تزال غير موثوقة وغير ملائمة.

الحياة في المستقبل Life in the future

Life in the future will never be as life these days. Many of the aspects of our daily routine will be completely different and others will disappear in the coming future. Hospitals will have robots, which can test patients and prescribe the appropriate medicine for patients while they are at home. Moreover, robots could participate in making medical surgeries all over the world.

At school, weather conditions will never be a problem anymore because students can attend the class while they are at home or even if they are at hospitals. Finally, at home, parents will be able to have an eye on their children while parents are away from home. This will make life easier.

الحياة في المستقبل لن تكون أبدا كما هي الحياة هذه الأيام. فان الكثير من جوانب حياتنا اليومية ستكون مختلفة تماما والبعض الآخر منها سوف تختفي في المستقبل القريب. المستشفيات سيكون لديها الروبوتات، والتي تستطيع فحص المرضى ووصف الدواء المناسب للمرضى أثناء وجودهم في المنزل. وعلاوة على ذلك، يمكن للروبوتات المشاركة في اجراء العمليات الجراحية الطبية في جميع أنحاء العالم. في المدرسة، فان الظروف الجوية لن تشكل مشكلة بعد الآن لأنه يمكن للطلاب حضور الحصة الصفية أثناء وجودهم في المنزل أو حتى لو كانوا في المستشفيات. وأخيرا، في المنزل، فان الأهل سيتمكنون من مراقبة أطفالهم بينما هم بعيدون عن المنزل. وهذا سيجعل الحياة أسهل.

الأردن في المستقبل Jordan in the future

Jordan in the future will be different from Jordan today. Jordan will depend on technology in all the aspects of our life, robots will be everywhere, in hospitals, at schools and at work, some robots will look and sound like humans, treatment and medicine will taste as delicious as food.

Communication will help us live in other cultures and civilisations while being in Jordan, the entire world will be totally at our fingertips. Everywhere we go we will hear the buzz and hum of our computers and mobile phones will take care of us by telling us when to wake up, eat and sleep.

الأردن في المستقبل سيكون مختلفا عن الأردن اليوم. سوف يعتمد الأردن على التكنولوجيا في جميع جوانب حياتنا، والروبوتات ستكون في كل مكان، في المستشفيات، في المدارس والعمل، وبعض الروبوتات سيكون لها صوت وشكل البشر والعلاج والدواء سيكون طعمه لذيذا مثل الطعام. التواصل سوف يساعدنا على العيش في ثقافات وحضارات أخرى أثناء تواجدها في الأردن، فان العالم بأسره يكون كاملا في متناول أيدينا، في كل مكان نذهب اليه سوف نسمع طنين وأزيز أجهزة الكمبيوتر لدينا، وسوف ترعانا الهواتف النقالة بإخبارنا متى يجب أن نستيقظ، ومتى نتناول الطعام ومتى ننام.

إنجازات علماء عرب Achievements of Arab Scientists

The Arab scientists could participate in giving the world its brilliant face in the different fields of science. The entire world could benefit from the achievements of the Arab scientists. For example, Jabir Ibn Hayyan, who is the founder of chemistry, could build the scales which enabled other scientists to weigh items in laboratories. Also, Alkindi could make many discoveries in the field of arithmetic and geometry. Finally, we have Ibn Albassal, the founding father of farming, who could guide the world to the best ways of farming.

العلماء العرب تمكنوا من المشاركة في إعطاء العالم وجهها منيرا في مختلف مجالات العلوم. العالم كله استطاع أن تستفيد من إنجازات العلماء العرب. على سبيل المثال، جابر بن حيان، الذي هو مؤسس علم الكيمياء، تمكن من صنع الموازين التي مكنت علماء آخرين من وزن المواد في المختبرات. أيضا، الكندي عمل العديد من الاكتشافات في مجال الحساب والهندسة. وأخيرا، لدينا ابن البصال، الأب المؤسس للزراعة، الذين ارشد العالم إلى أفضل الطرق في الزراعة.

اختراع An invention

The water clock is one of inventions that enabled the entire world to measure time. Abbass Bin Fernas, who is an Andalusian scientist, invent it. The water clock could make it easier for the later scientists to divide the day into 24 hours in the day and the hour for 60 minutes. It made the world accurate in all the aspects of life because everything depends on time like conferences, classes, work, flights and everything in this life. Thanks to Abbass Bin Fernas who made our life accurate and easier.

الساعة المائية هي واحدة من الاختراعات التي مكنت العالم بأسره من قياس الوقت. اخترعها عباس بن فرناس، الذي وهو عالم اندلسي. الساعة المائية جعلت من السهل على العلماء اللاحقين تقسيم اليوم إلى 24 ساعة في اليوم، والساعة لمدة 60 دقيقة. لقد جعلت العالم دقيقا في جميع جوانب الحياة لأن كل شيء يعتمد على الوقت مثل المؤتمرات، والدروس الصفية، والعمل، والرحلات الجوية وكل شيء في هذه الحياة. الفضل يعود لعباس بن فرناس الذي جعل حياتنا أسهل وأكثر دقة.

حدث ثقافي A cultural event

One day, I went with my colleagues to an art gallery in Amman, there was a collection of paintings which describe the main events in the history of Jordan through the last 100 years. The paintings were great and each one could summaries the most important historical events in details.

On the other hand, there were some uncomfortable arrangements in our visit, the gallery was crowded and the supervisors should have made schedules for the students to make them learn enough about the history of our lovely country.

في احد الايام، ذهبت مع زملائي إلى معرض فني في عمان، وكان هناك مجموعة من اللوحات التي تصف الأحداث الرئيسية في تاريخ الأردن خلال الـ 100 سنة الماضية. اللوحات كانت رائعة وكل واحدة تلخص الأحداث التاريخية الهامة بالتفصيل. من ناحية أخرى، كانت هناك بعض الترتيبات غير المريحة خلال زيارتنا، المعرض كان مزدحماً وكان يتوجب على المشرفين أن ينظموا جدولاً زمنياً للطلاب ليتعلموا ما يكفي عن تاريخ بلدنا الجميل.

الحرف التقليدية Traditional crafts

With the development of technology, traditional crafts have no place in today's society. Our current easy life reduced the needs for the traditional crafts. Our life depends on speed and on the recent advances in the field of technology, which we witness every day. Now, no one cooks on hand-made fire because there are ovens and no one wants to buy old lanterns because the electric lights are available and they are more convenient. I agree that some traditional crafts are useless nowadays but we should do all our best to keep our traditions alive.

مع تطور التكنولوجيا، لم يعد هنالك مكان الحرف التقليدية في مجتمع اليوم. خفضت حياتنا الحالية السهلة حاجتنا للحرف التقليدية. حياتنا تعتمد على السرعة وعلى التطورات الحديثة التي في مجال التكنولوجيا التي نشهدها كل يوم. الآن، لا أحد يطهو على النار يدوية الصنع لأن هناك أفران، ولا أحد يريد أن يشتري الفوانيس القديمة لأن المصليح الكهربائي متوفرة وهي أكثر ملاءمة. أوافق على أن بعض الحرف التقليدية عديمة الفائدة في الوقت الحاضر ولكن ينبغي لنا أن نبذل كل جهدنا للحفاظ على تقاليدنا على قيد الحياة.

نشاط في وقت الفراغ في بلدي A Free – time activity in my town

My town is an interesting place to do free-time activities. It is not crowded and it has many places where everyone can enjoy their favourite hobbies. We can play football and swim in the lake. Moreover, we can go to the small library on the corner where we can read stories. The small cinema hole shows a beneficial educational film every weekend. We go there every weekend and enjoy sitting with our teacher who explains the information said in the film. Finally, we could go shopping, the old market tells the history of my town. We buy all the goods from the old market.

بلدي هي مكان جميل للقيام بأنشطة وقت الفراغ. هي ليست مزدحمة وفيها العديد من الأماكن التي يمكن للجميع التمتع بهواياتهم المفضلة. يمكننا لعب كرة القدم والسباحة في البحيرة. وعلاوة على ذلك، يمكننا أن نذهب إلى المكتبة الصغيرة على الزاوية حيث يمكننا قراءة القصص. قاعة السينما الصغيرة تعرض فيلماً تعليمياً مفيداً في عطلة نهاية الاسبوع. فنحن نذهب إلى هناك في نهاية كل أسبوع ونستمع بالجلوس مع معلماً والذي يفسر لنا المعلومات الواردة في الفلم. وأخيراً، فإننا يمكن أن نذهب للتسوق، السوق القديم يحكي تاريخ بلدي. نحن نشترى جميع السلع من السوق القديم.

الانترنت The internet

With the development of technology and the massive need of the internet. The internet became an essential element in our daily life. The internet could affect our life in many different ways because all our needs depend on the internet. Everyone needs the internet in his work like doctors, engineers, teachers and students.

Using the internet has many advantages. It makes us able to collect information about any subject in a simple and a convenient way. It could make people communicate with other people from different countries easily. In addition, it made great contributions in medicine and enables doctors to make surgeries online. Moreover, it made the students able to attend classes and conferences held in other countries from the place where they live.

However, the internet has some disadvantages because it affected the relationships between relatives badly. Moreover, the number of serious crimes is increasing dramatically which made many of us live in fear and agony. The internet will always be a good invention if it is used for the prosperity of our future.

مع تطور التكنولوجيا والحاجة الهائلة للإنترنت. أصبح الإنترنت عنصراً أساسياً في حياتنا اليومية. الإنترنت يمكن أن يؤثر على حياتنا في العديد من الطرق المختلفة. جميع احتياجاتنا تعتمد على الإنترنت. كل شخص يحتاج الإنترنت في عمله مثل الأطباء والمهندسين والمعلمين والطلاب.

لاستخدام الإنترنت العديد من الإيجابيات. فهو يجعلنا قادرين على جمع المعلومات حول أي موضوع بطريقة بسيطة وسهلة. ويمكن الناس من التواصل مع الآخرين من مختلف البلدان بسهولة. إضافة إلى المساهمات الكبيرة في مجال الطب وقد تمكن الأطباء من إجراء عمليات جراحية على الإنترنت. وعلاوة على ذلك، فقد جعل الطلاب قادرين على حضور الحصص الدراسية والمؤتمرات التي تعقد في بلدان أخرى من مكان سكنهم.

ومع ذلك، فإن للإنترنت بعض السلبيات حيث أثر على العلاقات بين الأقارب بشكل سيء. وعلاوة على ذلك، فإن عدد الجرائم الخطيرة يتزايد بشكل كبير مما جعل الكثير منا يعيش في خوف ومعاناة. شبكة الإنترنت ستكون دائماً اختراعاً جيداً إذا تم استخدامه من أجل ازدهار مستقبلنا.

- احتياطا :- الكتابة القاموسية والاصوات . فاذا ورد سؤال على هذه الاصوات سيكتب لك واضع السؤال الرسم القاموسي وانت تكتب الكلمة العادية

1 - Listen to the words. Match them with their phonetic transcriptions.

- استمع الى الكلمات. صل بينها وبين لفظها.

1 /'æŋɡri/	a importance
2 /kɑ:m/	b school
3 /sku:l/	c exercise
4 /'eksəsaɪz/	d angry
5 /ɪm'pɔ:təns/	e calm

Answers

1 d -angry 2 e -calm 3 b -school 4 c -exercise 5 a -importance

2- Listen to these words. Write them using the IPA. Check your answers in a dictionary.

-استمع إلى هذه الكلمات. اكتبها مستخدما الأبجدية الصوتية. تأكد من إجاباتك في القاموس.

1 technology 2 audience جمهور 3 healthy 4 carrying

1 /tek'nɒlədʒi/ 2 /'ɔ:diəns/ 3 /'helθi/ 4 /'kæriŋŋ/

8- Pronunciation: Minimal pairs (1) النطق:- الاحرف المتشابهة

8 - Listen to each pair of words. Which sounds do you hear? Answer the questions.

استمع لكل زوجي كلمات. أي الاصوات تسمعها؟ اجب عن الاسئلة.

Audioscript شريط الكاسيت

a -pen bend back pack rope robe

b -song sun singing India wing win

a Which words contain the p sound /p/ and which contain the b sound /b/? Write 1 (/p/) or 2 (/b/) for each word.

أي الكلمات تحتوي صوت /p/ وايها تحتوي الصوت /b/ ؟ اكتب رقم 1 للحرف p والرقم 2 للحرف b.

الاجابات Answers

a 1 pen, pack, rope

2 bend, back, robe

b Which words contain the n sound /n/ and which contain the ing sound /ng/? Write 1 (/n/) or 2 (/ng/) for each word.

أي من الكلمات تحتوي الصوت /n/ وايها تحتوي الصوت ng ؟ اكتب 1 للمجموعة الاولى و 2 للمجموعة الثانية.

الاجابات Answers

b 1 sun, India, win

2 song, singing, wing

اللفظ:- الأزواج اللفظية (2) Pronunciation: Minal pairs (2)

6 Listen to each pair of words. Which sounds do you hear? Answer the questions.

- استمع لكل زوج من الكلمات. أي الاصوات تسمعها؟ اجب عن الاسئلة.

ما ستسمعه في الشريط Audioscript

a been ,fit ,dream, give, middle, medium

b and, bath, car ,back, half, ran

c best, birthday ,egg ,world, girl, deaf,

1- Which words contain the (i) sound /i/ and which contain the (ee) sound /i:/?

Write 1 (/i/) or 2 (/i:/) for each word.

الاجابات Answers

a 1 fit, give, middle 2 been, dream, medium

2- Which words contain the (a) sound æ and which contain the (ar) sound (a:)?

Write æ or 2 (a:) for each word.

الاجابات Answers

b 1 and, back, ran 2 bath, car, half

3- Which words contain the e sound /e/ and which contain the ir sound ɜ:?

Write 1 (/e/) or 2 (ɜ:) for each word.

الاجابات Answers

c 1 best, egg, deaf 2 birthday, world, girl

C. Complete the following sentence with the missing word which is written in its phonetic transcription, and then write it in your ANSWER BOOKLET. (2 points)

The -----of things can be measured by the amount of time we're willing to give them.

/ɪm'pɔ:rtəns/

