

THE HISTORY OF COMPUTERS

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. (it ----- a computer)

عندما تستخدم كمبيوتر فكر بالتكنولوجيا التي نحتاجها له لكي يعمل . يستخدم الناس أنواعا من الحواسيب منذ آلاف السنين
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. (this ----- a metal machine
آلة معدنية وجدت في قاع البحر في اليونان عمرها أكثر من 2000 سنة . يعتقد أنها أقدم حاسوب على الإطلاق

In the 1940s , technology had developed enough for inventors to make the first generation of modern computers.

في الأربعينات من القرن العشرين تطورت التكنولوجيا بشكل كافي للمخترعين لصنع أول جيل من الحواسيب الحديثة.
One such model was so large, it needed a room that was 167 square meters to accommodate it in.
(it / it ----- One such model)

الواحد من هذا النموذج كان كبيرا جدا , احتاج إلى غرفة مساحتها 167 متر مربع لوضعه فيها
During that decade, scientists in England developed the first computer program. It took 25 minutes to complete one calculation. (that decade ----- 1940s) // (it ----- the first computer program)

خلال ذلك العقد , العلماء في إنجلترا طوروا أول برنامج حاسوب . استغرق 25 دقيقة ليكمل عملية حسابية واحدة

In 1958 CE the computer chip was developed. The first computer game was produced in 1962 CE, followed two years later by the computer mouse. (CE ----- Common Era)

في عام 1958 رقاقة الحاسوب طورت . أول لعبة كمبيوتر أنتجت عام 1962 تبعتها بعد سنتين فأرة الحاسوب.

In 1971 CE, the floppy disk was invented, which meant that information could be shared between computers for the first time. (Which ----- the invention of the floppy disk)

في عام 1971 اخترع القرص المرن , وهذا يعني أن المعلومات يمكن مشاركتها بين الحواسيب لأول مرة

The first PC (personal computer) was produced in 1974 CE, so people could buy computers to use at home.

أول حاسوب شخصي أنتج عام 1974 لذلك استطاع الناس شراء حواسيب ليستخدموها في البيت

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.

في عام 1983 , استطاع الناس شراء الحاسب النقال لأول مرة . ثم عام 1990 العالم البريطاني تيم بيرنرز لي طور شبكة الانترنت

However, it was not until 2007 CE that the first smart phones appeared. Today, most people use their mobile phones every day. (their ----- people)

على أية حال , ليس قبل 2007 حتى ظهر أول هاتف ذكي . اليوم معظم الناس يستخدمون هواتفهم النقالة كل يوم.

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 can do as much as this and more.

(which ----- watches) / (that ----- glasses)

ماذا سيحدث في المستقبل ؟ أنت الآن تستطيع شراء ساعات يمكنها أن تعمل كالهاتف النقال . العلماء طوروا أيضا نظارات يمكنها أن تعمل مثل هذا وأكثر.

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.

الحياة في المستقبل ستشهد تغيرات أكثر في تكنولوجيا الحاسوب . يحتمل أن كل مظاهر حياتنا اليومية ستعتمد على برنامج حاسوب , من كيف نسافر إلى كيف ندفئ بيوتنا.

1.Where was the first ever computer found? أين وجد أول كمبيوتر على الإطلاق؟

It was found on the seabed in Greece

2.What information in the text shows that the first modern computers were very large?

ما هي المعلومات في النص التي تبين أن أول كمبيوتر حديث كان كبير جداً

It needed a room that was 167 square metres to put it in.

3. List the inventions that were completed between 1958 CE and 1974 CE.

عدد الاختراعات التي أكملت بين 1958-1974؟

The computer chip / computer mouse / the first computer game / the floppy disk. the first personal computer .

4. How do you think computer technology will develop further in the future?

كيف تعتقد أن تكنولوجيا الكمبيوتر ستتطور في المستقبل ؟

I think that computer technology will develop further in the future to the point that it will know how to address our every need. We will not have to think about every tasks like shopping and cleaning because technology will take care of them.

5. How far do you agree with the article?

إلى أي حد تتفق مع المقالة؟

I disagree with the article because I don't think that all aspects of our daily lives will rely on a computer program because this would result in too many problems if the computer crashed.

6. We rely more and more on computer technology. How far do you agree that this is a positive development?

نحن نعتمد أكثر وأكثر على تكنولوجيا الكمبيوتر. إلى أي حد توافق على أن هذا تطور ايجابي.

I agree that computers have enabled us to do many great things , but becoming overly reliant on technology is not a positive aspect of this development.

7. In 1971 CE, the floppy disk was invented, how important was this invention?

في عام 1971 اخترع القرص المرن، ما أهمية هذا الاختراع ؟

That meant that information could be shared between computers for the first time

8. What characterizes the first generation of modern computers in 1940s?

ما الذي ميز الجيل الأول من الكمبيوترات الحديثة في الأربعينيات.

One such model was so large

9. How old is the world's oldest ever computer ?

كم عمر أقدم كمبيوتر في العالم؟

It could be more than 2000 years old .

10. What information in the text shows that early models of computers were slow?

ما هي المعلومات في النص التي تبين أن النماذج الأولى من الكمبيوترات كانت بطيئة؟

It took 25 minutes to complete one calculation.

11. When and where was the first computer program developed ?

متى وأين طور أول برنامج حاسوب؟

During that 1940s / in England .

12. When did people start to possess and use personal computers?

متى بدأ الناس امتلاك واستخدام الحواسيب الشخصية؟

In 1974 CE

13. Three of the inventions that can nearly do the same as computers were mentioned in the text.

Write them down.

ثلاثة اختراعات تعمل كالحاسوب ذكرت في النص. اكتبها.

watches / mobile phones / glasses.

14. Quote the sentence which indicates that computers will dominate everything in our daily life.

اقتبس الجملة التي تبين أن الكمبيوترات ستهيمن على كل شيء في حياتنا

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.

مع أمنيات التوفيق للجميع

للاستفسار الاتصال على الرقم: 0775929745

كما يمكنكم الدخول إلى الرابط ادناه للمزيد من الشروحات لمادة اللغة الإنجليزية للصف الثاني ثانوي

<https://www.awa2el.net/ar/user/login?destination=/ar/mr-abdullah-al-jtheilat>