inactive warning coming coming coming distract account unearthed archaeologists hard disturbed the celestial aclam disturbed the celestial aclam aclam disturbed the preceding poured a huge poured a huge moiten rock upon completely burying filling filling filling harbor coagulated acla acun filling	inactive warning warning coming eruption account account unearthed unearthed archaeologists hard disturbed the celestial alm inhelies acalm disturbed the celestial alm alm alm alm alm alm alm	البركان	The volcano
تخير warning coming coming coming coming coming coming coming completely calman calman marchaeologists calman calman calman marchaeologists calman capan lava marchaeologists calman marchaeologists calman <th>عنير warning coming eruption decount account unearthed account unearthed unixed bard account unearthed account unearthed account date account date account date account disturbed account disturbed account disturbed account disturbed account disturbed account disturbed account deam deacceler deam deacceler deam deacceler deacceler acceler deacceler deacceler deacceler filling deacceler filling deacceler acceler deacceler acceler deacceler acceler deacceler acceler deacceler acceler</th> <td></td> <td></td>	عنير warning coming eruption decount account unearthed account unearthed unixed bard account unearthed account unearthed account date account date account date account disturbed account disturbed account disturbed account disturbed account disturbed account disturbed account deam deacceler deam deacceler deam deacceler deacceler acceler deacceler deacceler deacceler filling deacceler filling deacceler acceler deacceler acceler deacceler acceler deacceler acceler deacceler acceler		
eruption account archaeologists archaeologists hard disturbed archaeologists hard disturbed account acc	وران enuption account account unearthed labe archaeologists hard disturbed bard disturbed calm disturbed calm disturbed calm disturbed decention disturbed decention disturbed decention disturbed disturbed disturbed disturbed disturbed decention disturbed decention disturbed decention disturbed decention accommender decention decention		
eruption account archaeologists archaeologists hard disturbed archaeologists hard disturbed account acc	وران enuption account account unearthed labe archaeologists hard disturbed bard disturbed calm disturbed calm disturbed calm disturbed decention disturbed decention disturbed decention disturbed disturbed disturbed disturbed disturbed decention disturbed decention disturbed decention disturbed decention accommender decention decention	القادمه	
			-
عداء الأثارة الثابت المعادلة الثابت المعادلة الثابت المعادلة الثابت المعادلة الثابت المعادلة	علماه الأثار التابت المعالمة الثابت المعالمة الثابت المعالمة الثابت المعالمة الثابت المعالمة الثابت المعالمة ا	يوران	
عداء الأثارة الثابت المعادلة الثابت المعادلة الثابت المعادلة الثابت المعادلة الثابت المعادلة	علماه الأثار التابت المعالمة الثابت المعالمة الثابت المعالمة الثابت المعالمة الثابت المعالمة الثابت المعالمة ا	حساب	
hard disturbed منز عج منز الله disturbed منز عج السماويه منز عج السماويه السما	الثابت المعطولة المع	استحرجت	
الساويه الساوية الساو	السداوية ال	علماء الاتار	
السماوية	السداويه السداويه السداويه السداويه السداويه السداويه السداوية المسداوية السداوية السداوية المسداوية المس		hard
المابق	دalm غيراً المبابق the preceding poured a huge moten molten rock upon completely burying filling aburying filling aburying filling aburying filling aburying filling aburying filling aburying hadric cand cand <th></th> <th>disturbed</th>		disturbed
the preceding poured a huge poured a huge molten a huge molten rock rock upon rock upon solution filling filling filling harbor coagulated axio harbor coagulated axio burying filling harbor coagulated axio axio lava Meanwhile the mountain cinders stone ash rained yeap Pompeii Sparks burning Sparks burning sharb lichich funda lichich portotops examine rooftops examine conclusions habits the diet habits residents the execavations able burning lichich lichich lichich lichich lichich lichich lichich lichich lichich abitst residents the decenations able lichich l	the preceding poured poured a huge a huge molten rock rock upon rock upon staling addition a	السماويه	the celestial
poured a huge molten rock upon akle upon akle upon store filling lailing filling filling narbor park acaqulated para lava Meanwhile the mountain icinders stone ash rained pompeii pompeii pompeii pompii purning ash ignited lawable labul lawable lawable lawable lawable <th< th=""><th>مابي a huge مسهور molten rock upon rock upon completely sular burying filling harbor ocagulated aka aka deam bean deam deam</th><th>هدو ء</th><th>calm</th></th<>	مابي a huge مسهور molten rock upon rock upon completely sular burying filling harbor ocagulated aka aka deam bean deam	هدو ء	calm
poured a huge molten rock upon akle upon akle upon store filling lailing filling filling narbor park acaqulated para lava Meanwhile the mountain icinders stone ash rained pompeii pompeii pompeii pompii purning ash ignited lawable labul lawable lawable lawable lawable <th< th=""><th>مابي a huge مسهور molten rock upon rock upon completely sular burying filling harbor ocagulated aka aka deam bean deam deam</th><th>في السابق</th><th>the preceding</th></th<>	مابي a huge مسهور molten rock upon rock upon completely sular burying filling harbor ocagulated aka aka deam bean deam	في السابق	the preceding
المنافق المنا	المنابع المنا	صب	poured
المنافق المنا	المنابع المنا	ضخم	a huge
المنافق المنا	المنابع المنا	مصهور	
المنافق المنا	المنابع المنا	صخره	rock
المنافق المنا	المنابع المنا	على	
المنافق المنا	المنابع المنا	تماما	
filling تعبئه harbor ميناء coagulated aca lava Aca Meanwhile the mountain lept lept	ا أواling المعناه ميناء ميناء ميناء ميناء ميناء معالم المعناه ميناء ومياء معالم المعناه ميناء ومياء و	دفن	-
المعلا المجلا المجال ا	المحافة المخافة المحافة المخافة	تعبئه	filling
المعلا العلاقة العلاقة العلاقة المعلقة العلاقة العلاق	المحافة المخافة المحافة المخافة	ميناء	harbor
المعلا المجلا المجال ا	المحافة المخافة المحافة المخافة	متخثر	coagulated
the mountain الجبل cinders stone stone ash rained pompeii Sparks luming ash ignited lumb limetous lime	الجبل the mountain الرماد الرماد عدم stone ash rained إمونت الرماد Pompeii إلام الشرر Sparks الشرر إحراق burning ash ignited inate the combustible rooftops examine examine examine inate the diet habits habits residents inate the excavations inate inate at both have yielded	حمم	lava
Pompeii بومبي Image: Image	Pompeii بومبي Sparks الشرر إحراق burning ash ignited ash ignited the combustible inudes that the dist of the diet of the excavations of the	وفي الوقت نفسه	Meanwhile
Pompeii بومبي Image: Image	Pompeii بومبي Sparks الشرر إحراق burning ash ignited ash ignited the combustible inudes that the dist of the diet of the excavations of the	الجبل	the mountain
Pompeii بومبي Image: Image	Pompeii بومبي Sparks الشرر إحراق burning ash ignited ash ignited the combustible inudes that the dist of the diet of the excavations of the	الرماد	cinders
Pompeii بومبي Image: Image	Pompeii بومبي Sparks الشرر إحراق burning ash ignited ash ignited the combustible inudes that the dist of the diet of the excavations of the	حجر	
الشرر الشراق الشرو المداوية ا	الشرر الشراق الشراق السياس ال		
عالم الشعل الرماد الشعل الرماد الله فالله للاشتعال الله فالله للاشتعال الله فالله للاشتعال الله و السطح المنازل الله الله و السطح المنازل الله و السطح المنازل الله و الل	عمل الرماد الشعل الرماد الله الله الله الله الله الله الله ال		
عالم الشعل الرماد الشعل الرماد الله فالله للاشتعال الله فالله للاشتعال الله فالله للاشتعال الله و السطح المنازل الله الله و السطح المنازل الله و السطح المنازل الله و الل	عمل الرماد الشعل الرماد الله الله الله الله الله الله الله ال	الشرر	-
the combustible rooftops rooftops examine examine conclusions استنتاجات the diet habits residents الخوريات the excavations	the combustible rooftops examine examine conclusions the diet habits residents unable the excavations the excavations day between the bull of the bull of the excavations at both bay bull of the excavations at both bay bull of the excavations ear lunder have yielded		
rooftops فحص examine conclusions little habits residents lac wكان the excavations في كلا at both	rooftops فحص examine conclusions the diet habits residents the excavations the both have yielded	اشعل الرماد	ash ignited
فحص فحص استنتاجات conclusions the diet little little habits alciu residents make the excavations lite في كلا at both	فحص فحص conclusions the diet little habits residents the excavations the excavations earth habits residents the excavations earth habits residents have yielded	قابله للاشتعال	the combustible
استنتاجات	استنتاجات	اسطح المنازل	rooftops
استنتاجات	استنتاجات	فحص	examine
النظام الغذائي النظام الغذائي النظام الغذائي عدات habits residents الحفریات the excavations	النظام الغذائي الغذائي النظام الغذائي النظام الغذائي habits residents لا العلام الغذائي المخذائي المعان	استنتاجات	
residents the excavations الحفريات at both	residents سكان the excavations الحفريات at both في كلا have yielded وقد اسفرت	النظام الغذائي	
the excavations الحفريات at both	the excavations الحفريات في كلا at both have yielded		
at both	في كلا at both bave yielded at both		
	have yielded وقد اسفرت		
have yielded وقد اسفرت			
	classical art الْفَن الكلاسيكي such		-
classical art الفن الكلاسيكي	مثل such	الفن الكلاسيكي	
such		مثل	such

المجو هرات	as jewelry
14	
الدلى ا	made
البروبرية	bronze
.1-:	alloy
ماس عامل الماس عامل ال	copper tin
محدیر *	
لوران	The eruption
ادلی البرونزیه اشابه شابه تحاس قصدیر توران	tragic
العواقب	consequences
المقدمه ثروه	provided
تروه	wealth
וציבות	effects
البراكين	volcanoes
المحيط	surrounding
منطقة	area
البراكين	volcanologists
777~	locate
التنبؤ	predict
الثورات	eruptions
انقاذ	saving
منع تدمير الثقافات	preventing
تدمير	destruction
الثقافات	cultures
اجزاء	portions
دمر	destroyed
دمر حریق	destroyed conflagration
دمر حريق لكن	
دمر حريق لكن سبب	conflagration however cause
دمر حريق لكن سبب تدمير	conflagration however cause destruction
سام	conflagration however cause destruction Poisonous
سام الكبريتيك	conflagration however cause destruction
سام الكبريتيك	conflagration however cause destruction Poisonous sulphuric gases
سام الكبريتيك	conflagration however cause destruction Poisonous sulphuric gases saturated
سام الكبريتيك	conflagration however cause destruction Poisonous sulphuric gases
سام الكبريتيك	conflagration however cause destruction Poisonous sulphuric gases saturated not buoyant atmosphere
سام الكبريتيك	conflagration however cause destruction Poisonous sulphuric gases saturated not buoyant atmosphere sank
سام الكبريتيك	conflagration however cause destruction Poisonous sulphuric gases saturated not buoyant atmosphere sank toward
سام الكبريتيك الغازات مشبع لاازدهار الجو غرقت نحو	conflagration however cause destruction Poisonous sulphuric gases saturated not buoyant atmosphere sank
سام الكبريتيك الغازات مشبع الزدهار الجو خرقت الجو	conflagration however cause destruction Poisonous sulphuric gases saturated not buoyant atmosphere sank toward suffocated Over
سام الكبريتيك الغازات مشبع الزدهار الجو خرقت الجو	conflagration however cause destruction Poisonous sulphuric gases saturated not buoyant atmosphere sank toward suffocated Over excavations
سام الكبريتيك الغازات مشبع الزدهار لاازدهار غرقت الجو غرقت نحو غرقت نحو خرقت نحو خرقت	conflagration however cause destruction Poisonous sulphuric gases saturated not buoyant atmosphere sank toward suffocated Over excavations revealed
سام الكبريتيك الغازات مشبع الزدهار الجو لاازدهار غرقت الجو غرقت نحو غرقت اختنق خلال	conflagration however cause destruction Poisonous sulphuric gases saturated not buoyant atmosphere sank toward suffocated Over excavations revealed a great
سام الكبريتيك الغازات مشبع الزدهار الجو لاازدهار غرقت الجو غرقت نحو غرقت نحو وكشفت تنقيب	conflagration however cause destruction Poisonous sulphuric gases saturated not buoyant atmosphere sank toward suffocated Over excavations revealed a great deal
سام الكبريتيك الغازات مشبع الزدهار الجو لاازدهار غرقت الجو غرقت نحو غرقت نحو دخوت اختنق تنقیب عظیم وکشفت عظیم	conflagration however cause destruction Poisonous sulphuric gases saturated not buoyant atmosphere sank toward suffocated Over excavations revealed a great deal By analyzing
سام الكبريتيك الغازات مشبع الغازات لاازدهار الجو غرقت الجو غرقت الجو خرقت اختنق خلال خلال خلال عظیم وکشفت	conflagration however cause destruction Poisonous sulphuric gases saturated not buoyant atmosphere sank toward suffocated Over excavations revealed a great deal

يشرح	dissects
عينه	a specimen
عالم	Scientist
وخلصت	have concluded
ثوران	eruption
عينه عالم عالم وخلصت ثوران تغيرت	changed
جغرافيه	geography
مثل	instance
حولته	it turned
من جانب استشاریین متخصصین مسار اثار	the Sarno
مسار	course
اٹار	raised
مستوى	level
شاطيء	beach
خليج	Bay
نابولي	of Naples
مستوى شاطيء خليج نابولي الارصاد الجويه	Meteorologists
احداث	events
وخلص نسبب ضخم المد والجزر موجه المتضرره	concluded
نسبب	caused
ضخم	a huge
المد والجزر	tidal
موجه	wave
المتضرره	affected
في العالم مناخ	the world's
مناخ	climate
بالاضافه	In addition
جعل	Making
التحقيقات	investigations
علماء الاثار	archaeologists
الهياكل العظميه	skeletons
ضحايا	victims
ضحایا مقطر ماء	distilled
ماء	water
لغسل	to wash
تعترا	away
البركانيه رماد	the volcanic
رماد	ash
من خلال تعزيز هش العظام	By strengthening
هش	brittle
العظام	bones
طلاء	paint

Mount Vesuvius, a volcano located between the ancient Italian cities of Pompeii and Herculaneum, has received much attention because of its frequent and destructive eruptions. The most famous of these eruptions occurred in A. D. 79

The volcano had been inactive for centuries . There was little warning of the coming eruption, although one account unearthed by archaeologists says that a hard rain and a strong wind had disturbed the celestial calm during the preceding night. Early the next morning, the volcano poured a huge river of molten rock down upon Herculaneum, completely burying the city and filling in the harbor with coagulated lava

Meanwhile, on the other side of the mountain, cinders stone and ash rained down on Pompeii Sparks from the burning ash ignited the combustible rooftops quickly. Large portions of the city were destroyed in the conflagration. Fire, however, was not the only cause of destruction.

Poisonous sulphuric gases saturated the air. These heavy gases were not buoyant in the atmosphere and therefore sank toward the earth and suffocated people.

Over the years, excavations of Pompeii and Herculaneum have revealed a great deal about the behavior of the volcano. By analyzing data, much as a zoologist dissects a specimen animal, scientist have concluded that the eruption changed large portions of the arca's geography. For instance, it turned the Sarno River from its course and raised the level of the beach along the Bay of Naples. Meteorologists studying these events have also concluded that Vesuvius caused a huge tidal wave that affected the world's climate.

In addition to making these investigations, archaeologists have been able to study the skeletons of victims by using distilled water to wash away the volcanic ash. By strengthening the brittle bones with acrylic paint, scientists have been able to examine the skeletons and draw conclusions about the diet and habits of the residents. Finally, the excavations at both Pompeii and Herculaneum have yielded many examples of classical art, such as jewelry made of bronze, which is an alloy of copper and tin

The eruption of Mount Vesuvius and its tragic consequences have provided us with a wealth of data about the effects that volcanoes can have on the surrounding area.

Today volcanologists can locate and predict eruptions, saving lives and preventing the destruction of cities and cultures

القطعة مع الترجمة

Mount Vesuvius, a volcano located between the ancient Italian cities of Pompeii and Herculaneum, has received much attention because of its frequent and destructive eruptions. The most famous of these eruptions occurred in A. D. 79

وقد تلقت جبل فيزوف، وهو البركان يقع بين المدن الايطالية القديمة بومبي وهيركو لانيوم،الكثير من الاهتمام بسبب الانفجارات في ٧٩ م.

The volcano had been inactive for centuries .There was little warning of the coming eruption, although one account unearthed by archaeologists says that a hard rain and a strong wind had disturbed the celestial calm during the preceding night. Early the next morning, the volcano poured a huge river of molten rock down upon Herculaneum, completely burying the city and filling in the harbor with coagulated lava

وكان البركان قد نشط لعدة قرون. وكان هناك القليل من التحذير اندلاع المقبلة، على الرغم من حساب واحد من قبل علماء الآثار المكتشفة تقول إن من الصعب المطر والرياح القوية قد اختل الهدوء أثناء الليل السماوية السابقة. في وقت مبكر منصباح اليوم التالي، وتصب في نهر بركان ضخم من الصخور المنصهرة بازدراء هيركولانيوم ودفن في المدينة تماما وملء في الميناء مع الحمم متخثر

Meanwhile, on the other side of the mountain, cinders stone and ash rained down on Pompeii Sparks from the burning ash ignited the combustible rooftops quickly. Large portions of the city were destroyed in the conflagration. Fire, however, was not the only cause of destruction.

Poisonous sulphuric gases saturated the air. These heavy gases were not buoyant in the atmosphere and therefore sank toward the earth and suffocated people.

وفي الوقت نفسه، وعلى الجانب الآخر من الجبل، الحجر والرماد الرماد أمطرت بومبي الشرر من رماد حرق أشعلت أسطح المنازل القابلة للاحتراق بسرعة. ودمرت أجزاء كبيرة من المدينة في الحريق. النار، ومع ذلك ، لم يكن السبب الوحيد للتدمير.

الغازات السامة المشبعة الكبريتيك في الهواء. وكانت هذه الغازات الثقيلة لا ازدهار في الغلاف الجوي وبالتالي غرق نحو الأرض والناس بالاختناق.

Over the years, excavations of Pompeii and Herculaneum have revealed a great deal about the behavior of the volcano. By analyzing data, much as a zoologist dissects a specimen animal, scientist have concluded that the eruption changed large portions of the arca's geography. For instance, it turned the Sarno River from its course and raised the level of the beach along the Bay of Naples. Meteorologists studying these events have also concluded that Vesuvius caused a huge tidal wave that affected the world's climate.

على مر السنين ، وقد كشفت الحفريات في بومبي و هيركو لانيوم الكثير عن سلوك البركان. من خلال تحليل البيانات ، وخلصت بقدر ما هو عالم الحيوان يشرح عينة الحيوان، عالم بأن اندلاع تغيير أجزاء كبيرة من جغرافيا واركا. على سبيل المثال، فإنها صارت نهر جانب استشاريين متخصصين من مسارها ورفع مستوى الشاطئ على طول خليجنابولي. وخلصت در اسة الأرصاد الجوية هذه الأحداث أيضا أن فيزوف تسببت موجة المد الهائلة التي أثرت على المناخفي العالم.

In addition to making these investigations, archaeologists have been able to study the skeletons of victims by using distilled water to wash away the volcanic ash. By strengthening the brittle bones with acrylic paint, scientists have been able to examine the skeletons and draw conclusions about the diet and habits of the residents. Finally, the excavations at both Pompeii and Herculaneum have yielded many examples of classical art, such as jewelry made of bronze, which is an alloy of copper and tin.

بالإضافة إلى جعل هذه التحقيقات، تم قادرا على علماء الآثار دراسة هياكل عظمية لضحايا باستخدام الماء المقطر ليغسل الرماد البركاني. من خلال تعزيز هشاشة العظام مع طلاء الاكريليك، وقد تمكن العلماء من دراسة هياكل عظمية واستخلاص استنتاجات حول النظام الغذائي وعادات السكان. أخيرا، أسفرت أعمال التنقيب في كل من بومبي وهير كو لانيوم العديد من الأمثلة على الفن الكلاسيكي، مثل المجوهرات المصنوعة من البرونز، وهو سبيكة من النحاس والقصدير.

The eruption of Mount Vesuvius and its tragic consequences have provided us with a wealth of data about the effects that volcanoes can have on the surrounding area. Today volcanologists can locate and predict eruptions, saving lives and preventing the destruction of cities and cultures

وقد وفرت اندلاع بركان فيزوف وعواقبه المأساوية لنا ثروة من البيانات عن الآثار التي يمكن أن تترتب على البراكين في المنطقة المحيطة بها .البراكين يمكن تحديد اليوم والتنبؤ بالانفجارات وإنقاذ الأرواح ومنع تدمير المدن والثقافات.