

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف أسئلة امتحان نهاية الفصل الثالث 2021-2022

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف الثامن](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الثالث](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة علوم في الفصل الثالث

مقررات الفصل الثالث	1
ورقة عمل . (الطاقة الحرارية ودرجة الحرارة)	2
ملخص شامل للوحدة 16 بخط اليد الطاقة الحرارية	3
اختبار تجريبي لمنتصف الفصل الثالث	4
نماذج امتحانية نهائية	5

أماكن حدوث الزلازل- نوع الصدع

Which types of faults shown in the figure below?

أي من أنواع الصدوع يظهر في الشكل أدناه؟



Reverse Fault

الصدع المعكوس

Normal Fault

الصدع العادي

Vertical fault

الصدع الرأسي

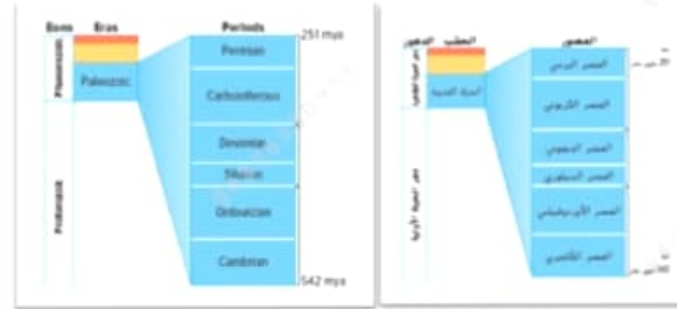
Strike-slip Fault

صدع الانزلاق الجانبي

الأحداث الجيولوجية الكبرى التي طرأت خلال حقبة الحياة القديمة

What two eras make up the Early Paleozoic?

ما العصران اللذان يشكلان بداية حقبة الحياة القديمة؟



Silurian and Ordovician

السلوري والأوردوفيشي

Devonian and Silurian

الديفوني والسلوري

The Cambrian and Ordovician

الكامبري والأوردوفيشي

Permian and Carboniferous

البرمي والكربوني

What is an earthquake?

ما المقصود بالزلزال؟



A vent in Earth's crust through which melted or molten rock flows

ثقب في القشرة الأرضية تنبع من خلاله الصخور المصهورة



Energy released as rocks break and move along a fault

طاقة متباعدة بينما تكسر الصخور وتتحرك على طول الصدع



The elastic strain stored in rocks

الضغط المرن المخزن في الصخور



A wave of water in the crust

موجة من المياه في القشرة الأرضية

الأحداث الجيولوجية الكبرى التي طرأت خلال حقبة الحياة القديمة

Which event(s) produced the Appalachian Mountains?

ما الحدث أو الأحداث التي نشأت عنها جبال الأبالاش؟

Opening of the Atlantic Ocean

تكون المحيط الأطلسي

Breakup of Pangaea

تفكك بانجيا

Collisions of continents

تصادم القارات

Flooding of the continent

تعرض القارة للفيضان

The trilobite fossil below represents an organism that lived during the Cambrian period. What distinguished this organism from organisms that lived earlier in time?

يمثل أحفور التريلوبيت أدناه كائنًا حيًا كان يعيش خلال العصر الكامبري. بما يتميز هذا الكائن الحي عن الكائنات الحية الأخرى التي عاشت في وقت سابق من الزمان؟



It was a reptile

كان من الزواحف

It had hard parts

كانت لديه أجزاء صلبة

It lived on land

كان يعيش على اليابسة

It was multicellular

كان متعدد الخلايا

أنواع الحمم البركانية

What type of lava erupts from shield volcanoes?

ما نوع الحمم البركانية المنطفعة من البراكين الدرعية؟

- Rhyolitic الريوليتية
- Andesitic الأندزيتية
- Basaltic البازلتية
- Granitic الجرانيتية

الأحداث الجيولوجية الكبرى التي طرأت خلال حقبة الحياة القديمة - بداية حقبة الحياة القديمة

Which was true of North America
during the Early Paleozoic?

أي مما يلي ينطبق على أمريكا الشمالية خلال بداية حقبة الحياة
القديمة؟

It was part of a supercontinent

كانت جزءاً من قارة عظيمة

It was at the equator

كانت تقع على خط الاستواء

It was populated by reptiles

كانت مأهولة بالزواحف

It had many glaciers

كانت بها أنهار جليدية

What is the type of volcano shown in the figure below?

ما نوع البركان الموضح في الشكل أدناه؟



Composite volcano

البركان المركب

Cinder cone volcano

بركان مخروط الرماد

Caldera

كالديرا

Shield volcano

البركان الدرعي



تطور مقياس الزمن الجيولوجي

What is the correct order of the units of the geological time scale from shortest to the longest?

ما الترتيب الصحيح لوحدات مقياس الزمن الجيولوجي من الأقصر إلى الأطول؟



Epoch → period → era → eon

عهد ← عصر ← حقبة ← دهر



Epoch → eon → era → period

عهد ← دهر ← حقبة ← عصر



Period → epoch → eon → era

عصر ← عهد ← دهر ← حقبة



Eon → epoch → era → period

دهر ← عهد ← حقبة ← عصر

that lived during the Cambrian period. What distinguished this organism from organisms that lived earlier in time?

الكامبري. بما يتميز هذا الكائن الحي عن الكائنات الحية الأخرى التي عاشت في وقت سابق من الزمان؟



It was a reptile

كان من الزواحف



It was multicellular

كان متعدد الخلايا



It had hard parts

كانت لديه أجزاء صلبة

تكون البراكين

What is the molten rock that erupts onto Earth's surface called?

ماذا تُسمى الصخور المصهورة التي تندفع إلى سطح الأرض؟



Cinder cones

مخاريط البركان



Hot spots

النقاط الساخنة



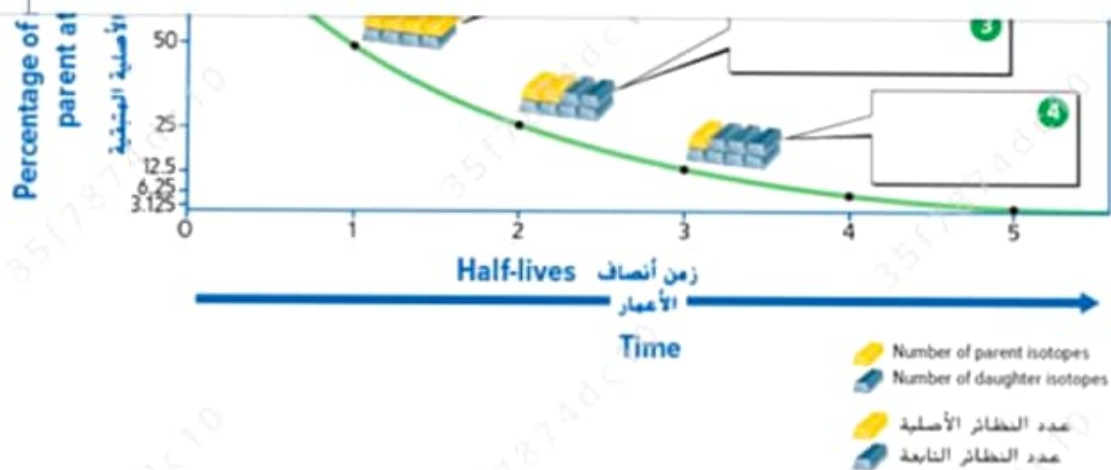
Magma

الصحارة



Lava

الحمم البركانية



○

4

○

1

⊙

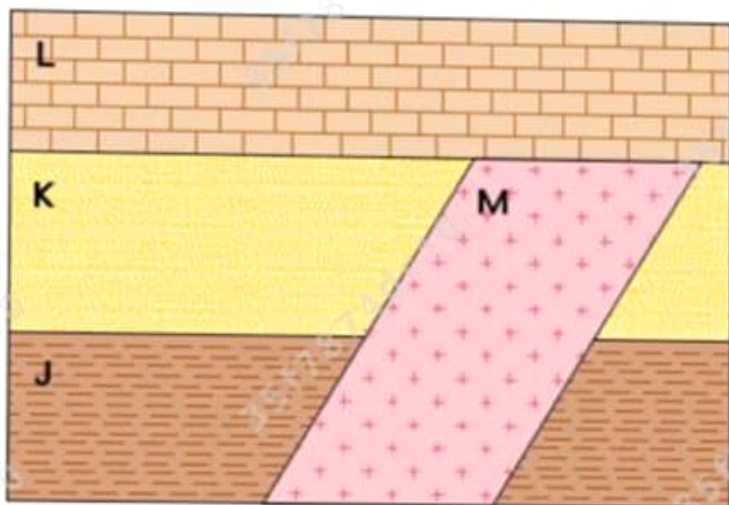
2

○

3



from oldest to youngest?



J → K → M → L



L → K → J → M



M → J → K → L

Next Question

تعريف الزلزال

What is an earthquake?

ما المقصود بالزلزال؟



A vent in Earth's crust through which melted or molten rock flows

ثقب في القشرة الأرضية تندفع من خلاله الصخور المصهورة



A wave of water in the crust

موجة من المياه في القشرة الأرضية



The elastic strain stored in rocks

الضغط المرن المخزن في الصخور



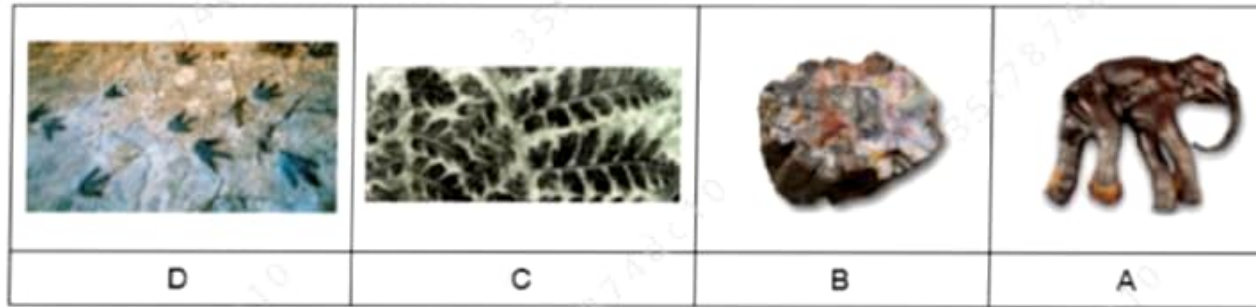
Energy released as rocks break and move along a fault

طاقة منبعثة بينما تتكسر الصخور وتتحرك على طول الصدع

Next Question

Which of the following refers to preserved remains?

أي مما يأتي يُشير إلى البقايا الأصلية؟



A



B



C



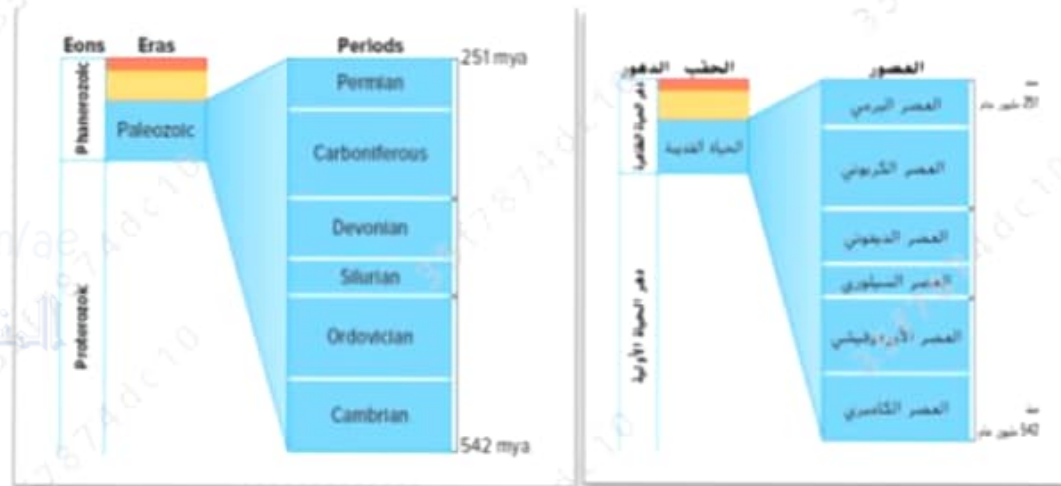
D

Next Question

الأحداث الجيولوجية الكبرى التي طرأت خلال حقبة الحياة القديمة

What two eras make up the Early Paleozoic?

ما العصران اللذان يُشكلان بداية حقبة الحياة القديمة؟



Devonian and Silurian

الديفوني والسيلوري



The Cambrian and Ordovician

الكامبري والأوردوفيشي

الدكتور والكاتب

Next Question



الأحداث الجيولوجية الكبرى التي طرأت خلال حقبة الحياة القديمة

Which event(s) produced the Appalachian Mountains?

ما الحدث أو الأحداث التي نشأت عنها جبال الأبلاتش؟



Collisions of continents

تصادم القارات



Breakup of Pangaea

تفكك بانجيا



Opening of the Atlantic Ocean

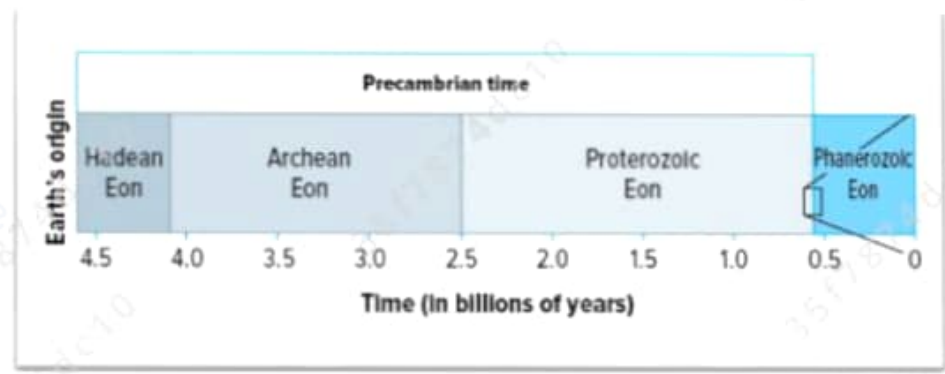
تكون المحيط الأطلسي



Flooding of the continent

تعرض القارة للفيضان





90%

100%

80%



Next Question



بعض أسباب الانقراض الجماعي

Which is **NOT** a cause of a mass extinction event?

أي مما يلي لا يعد سبباً في حدوث انقراض جماعي؟



Meteorite collision

ارتطام النيازك



Severe hurricane

الإعصار الشديد



Volcanic activity

النشاط البركاني



Tectonic activity

النشاط التكتوني

Next Question



Large and explosive volcanic eruptions, such as the one shown below, can change climate because.....

يُمكن للثورات البركانية الكبيرة والانفجارية، مثل المُبينة في الشكل أدناه تغيير المناخ لأن



volcanic ash keeps Earth from losing its heat

الرماد البركاني يحافظ على الأرض من فقدان حرارتها



the magma that erupts is hot

الحمم المصهورة التي تخرج ساخنة



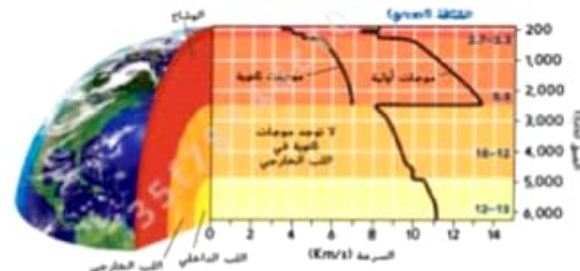
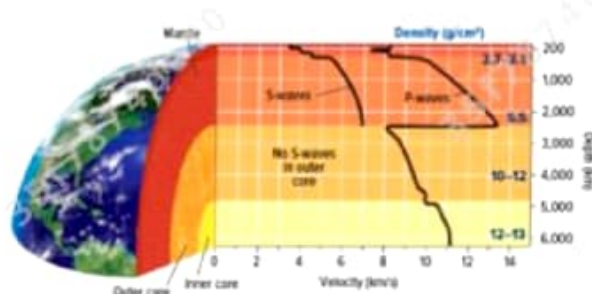
ash and gas that erupt high into the atmosphere can reflect sunlight

الرماد والغازات التي يقذفها البركان في الغلاف الجوي

يُمكنها أن تعكس ضوء الشمس

Next Question

Change in the Earth's interior



They change direction as they travel through Earth's interior in the same speed

تغير اتجاهها أثناء حركتها في باطن الأرض بنفس السرعة

They change speed and direction as they travel through Earth's interior

تغير سرعتها واتجاهها أثناء حركتها في باطن الأرض

They change speed as they travel through Earth's interior in the same direction

تغير سرعتها أثناء حركتها في باطن الأرض في نفس الاتجاه

Their speed and direction remain constant

تظل سرعتها واتجاهها ثابتين

مراقبة العلماء لنشاط الزلزال

Approximately how much more energy is released in a magnitude 8 earthquake compared to a magnitude 7 earthquake?

كم الطاقة الصادرة تقريبًا عن حدوث زلزال بقوة 8 درجات مقارنة بزلزال بقوة 7 درجات؟



10



30



100



5



Next Question



استخدام مواضع طبقات الصخور لتحديد الأعمار النسبية للصخور

Which makes a species a good index fossil?

ما الذي يجعل نوعًا من الكائنات الحية أحفورة مرشدة جيدة؟



Lived a long time and was scarce

كائن عاش لوقت طويل وكان نادرًا



Lived a short time and was scarce

كائن عاش لوقت قصير وكان نادرًا



Lived a short time and was abundant

كائن عاش لوقت قصير وكان منتشرًا



Lived a long time and was abundant

كائن عاش لوقت طويل وكان منتشرًا



Next Question

تعريف الأحافير - تكونها

Which part of a dinosaur is least likely to be fossilized?

أي جزء من الديناصور هو الأقل ترجيحاً في أن يتحول إلى أحفورة؟



Tooth

السن



Brain

المخ



Bone

العظم



Horn

القرن

Next Question



أماكن حدوث الزلازل- نوع الصدع

Which types of faults shown in the figure below?

أي من أنواع الصدوع يظهر في الشكل أدناه؟



Normal Fault

الصدع العادي



Reverse Fault

الصدع المعكوس



Vertical fault

الصدع الرأسي



Strike-slip Fault

صدع الانزلاق الجانبي

Next Question



الأحداث الجيولوجية الكبرى التي طرأت خلال حقبة الحياة القديمة - بداية حقبة الحياة القديمة

Which was true of North America
during the Early Paleozoic?

أي مما يلي ينطبق على أمريكا الشمالية خلال بداية حقبة الحياة
القديمة؟



It had many glaciers

كانت بها أنهار جليدية



It was populated by reptiles

كانت مأهولة بالزواحف



It was part of a supercontinent

كانت جزءًا من قارة عظمى



It was at the equator

كانت تقع على خط الاستواء

Next Question

استخدام التحلل الإشعاعي لتحديد عمر الصخور - النظائر

Which of the following is correct regarding the nucleus of Hydrogen – 3 shown in the figure below?

أي مما يأتي صحيح فيما يتعلق بنواة نظير الهيدروجين – 3 الموضحة في الشكل أدناه؟



Stable

ثابتة (مستقرة)



Unstable

غير ثابتة (غير مستقرة)



Contains one proton, one neutron

تحتوي بروتون واحد ونيوترون واحد



Contains two protons, one neutron

تحتوي بروتونان ونيوترون واحد

Next Question

ربط الصخور والأحافير

What is the process of matching rocks and fossils
from separate locations called?

ماذا تُسمى عملية ربط الصخور والأحافير المتطابقة في مواقع متفرقة؟



Relative Ages

العمر النسبي



Correlation

المضاهاة



Superposition

التراكب



An inclusion

القطعة الدخيلة



الأحداث الجيولوجية الكبرى التي طرأت خلال حقبة الحياة القديمة - مراحل حقبة الحياة القديمة

What is the Middle Paleozoic often called?

ماذا يُطلق على منتصف حقبة الحياة القديمة؟



The age of fishes

عصر الأسماك



The age of reptiles

عصر الزواحف



The age of Invertebrates

عصر اللافقاريات



The age of Amphibians

عصر البرمائيات



Next Question



almanahj.com/ae
المنهج الإماراتية



Cinder cone volcano

بركان مخروط الرماد



Composite volcano

البركان المركب



Shield volcano

البركان الدرعي



Caldera

كالديرا

استخدام مواضع طبقات الصخور لتحديد الأعمار النسبية للصخور

Which makes a species a good index fossil?

ما الذي يجعل نوعًا من الكائنات الحية أحفورة مرشدة جيدة؟

Lived a long time and was abundant

كائن عاش لوقت طويل وكان منتشرًا

Lived a long time and was scarce

كائن عاش لوقت طويل وكان نادرًا

Lived a short time and was scarce

كائن عاش لوقت قصير وكان نادرًا

Lived a short time and was abundant

كائن عاش لوقت قصير وكان منتشرًا