

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/0>

\* للحصول على جميع أوراق في مادة ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/0>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد في مادة الخاصة بـ اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/0>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade0>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

[https://t.me/almanahj\\_bot](https://t.me/almanahj_bot)

ما الترتيب الصحيح لوحدات الزمن الجيولوجي من الأطول إلى الأقصر ؟

- A. عهد , عصر , حقبة , دهر  
 B. دهر , حقبة , عهد , عصر  
 C. حقبة , دهور , عصور , عهد  
 D. دهر , حقبة , عصر , عهد

ما أصغر وحدة في الزمن الجيولوجي؟

- A. الدهر  
 B. العهد  
 C. الحقبة  
 D. العصر

ماذا يطلق على نهاية الحياة القديمة ؟

- A. عصر الثدييات العملاقة  
 B. عصر الاسماك  
 C. عصر الطيور  
 D. عصر البرمائيات

علام تستند التقسيمات العديدة في المقياس الزمني الجيولوجي؟

- A. التغيرات في السجل الأحفوري كل مليار عام  
 B. التغيرات في السجل الأحفوري كل مليون عام  
 C. التغيرات التدريجية في السجل الأحفوري  
 D. التغيرات المفاجئة في السجل الأحفوري

ماذا يطلق على منتصف الحياة القديمة ؟

- (a) عصر الزواحف  
 (b) عصر البرمائيات  
 (c) عصر الطيور  
 (d) عصر الاسماك

ما الذي استخدمه الجيولوجيون لتحديد التقسيمات في الزمن الجيولوجي؟

- A. التغيرات المفاجئة في السجل الأحفوري  
 B. نوبات التغير المناخي المتكررة  
 C. تحركات صفائح الأرض التكتونية  
 D. معدلات الاضمحلال المعدني المشع

ما العصر الذي ظهرت فيه الحياة على اليابسة لأول مرة ؟

- A. العصر الاوردوفيشي  
 B. العصر الكامبري  
 C. العصر الديفوني  
 D. العصر السيلوري

ما الترتيب الصحيح للحقب، من الأقدم إلى الأحدث؟

- A. الحياة الحديثة، الحياة الوسطى، الحياة القديمة  
 B. الحياة الوسطى، الحياة الحديثة، الحياة القديمة  
 C. الحياة القديمة، الحياة الحديثة، الحياة الوسطى  
 D. الحياة القديمة، الحياة الوسطى، الحياة الحديثة

أي مما يلي يمكن أن يسهم في حدوث انقراض جماعي؟

A. زلزال

B. صيف حار

C. إعصار

D. ثورة بركانية

A. ارتطام النيازك

B. الإعصار الشديد

C. النشاط التكتوني

D. النشاط البركاني

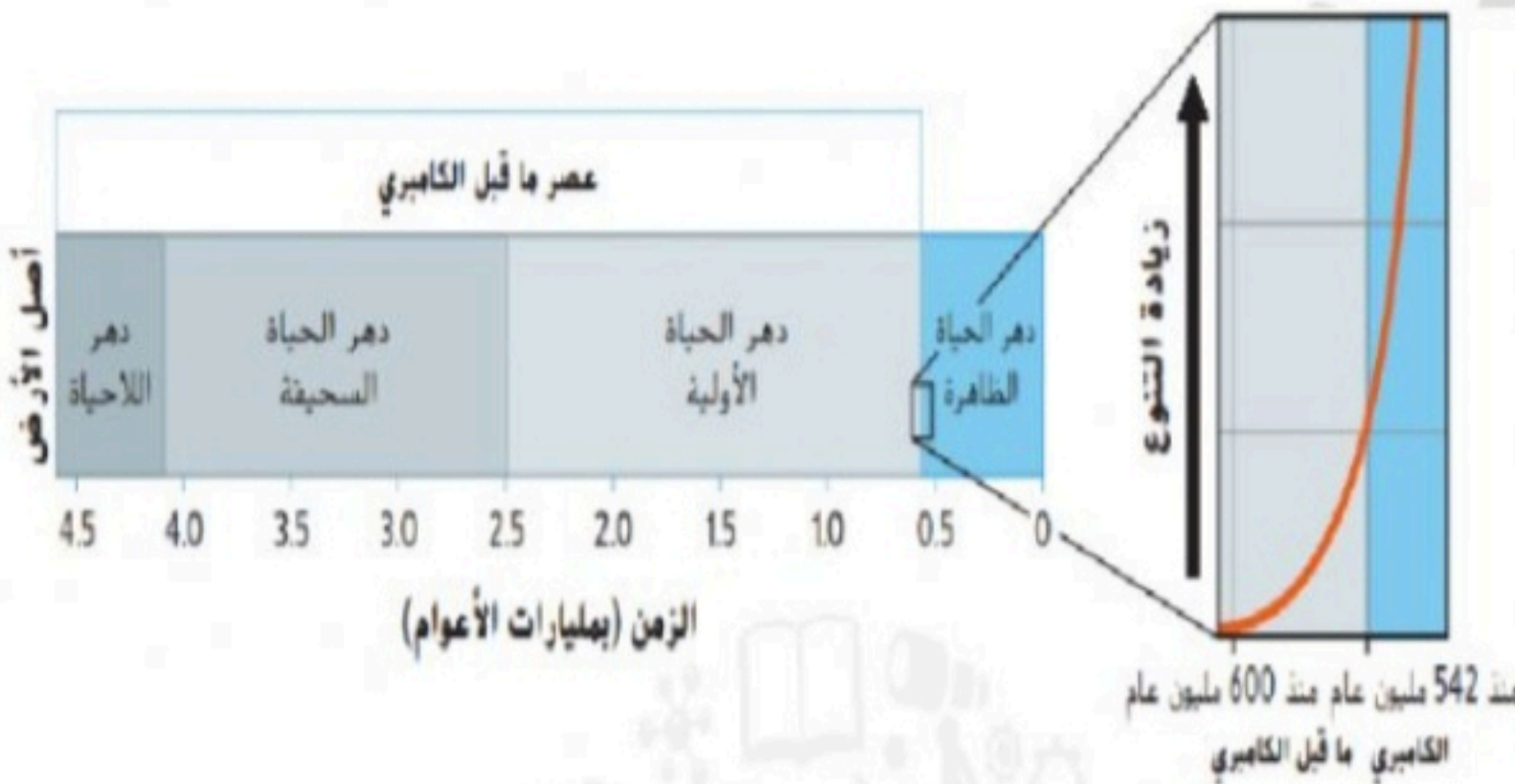
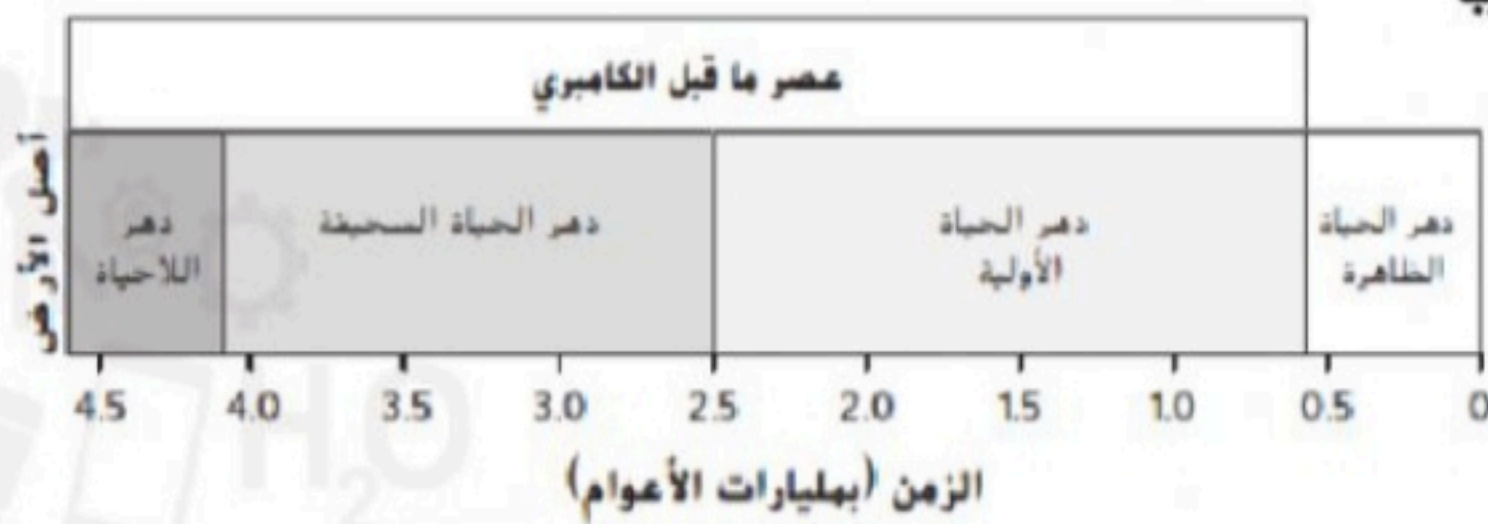
ما البدة التي دام فيها العصر ما قبل الكامبري تقريبا

A 0.5 مليار عام

B 3.5 مليارات عام

C 4.0 مليارات عام

D 4.25 مليارات عام



تعود أقدم احافير للكاننات الحية متعددة الخلايا الى حوالي؟

(a) 10 مليون عام مضى

(b) 500 مليون عام مضى

(c) 300 مليون عام مضت

(d) 600 مليون عام مضت

أي مما يلي دليل على ارتطام حجر نيزكي كبير بالارض قبل 65 مليون عام والذي يشير الى حدوث انقراض جماعي؟

(a) وجود الطبقة الطينية الغنية بالأيريديوم في صخور الأرض

(b) عدم اختلاف معظم الاحافير الموجودة اسفل طبقة الأيريديوم في صخور الارض عن الطبقات الاعلى

(c) وجود الطبقة الطينية الغنية بالروبيديوم في صخور الأرض

(d) لا شيء مما سبق

يمثل أحفور التريلوبيت كائنًا حيًا كان يعيش خلال العصر الكامبري.



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

A. كانت لديه أجزاء صلبة.

B. كان يعيش على اليابسة.

C. كان من الزواحف.

D. كان متعدد الخلايا.

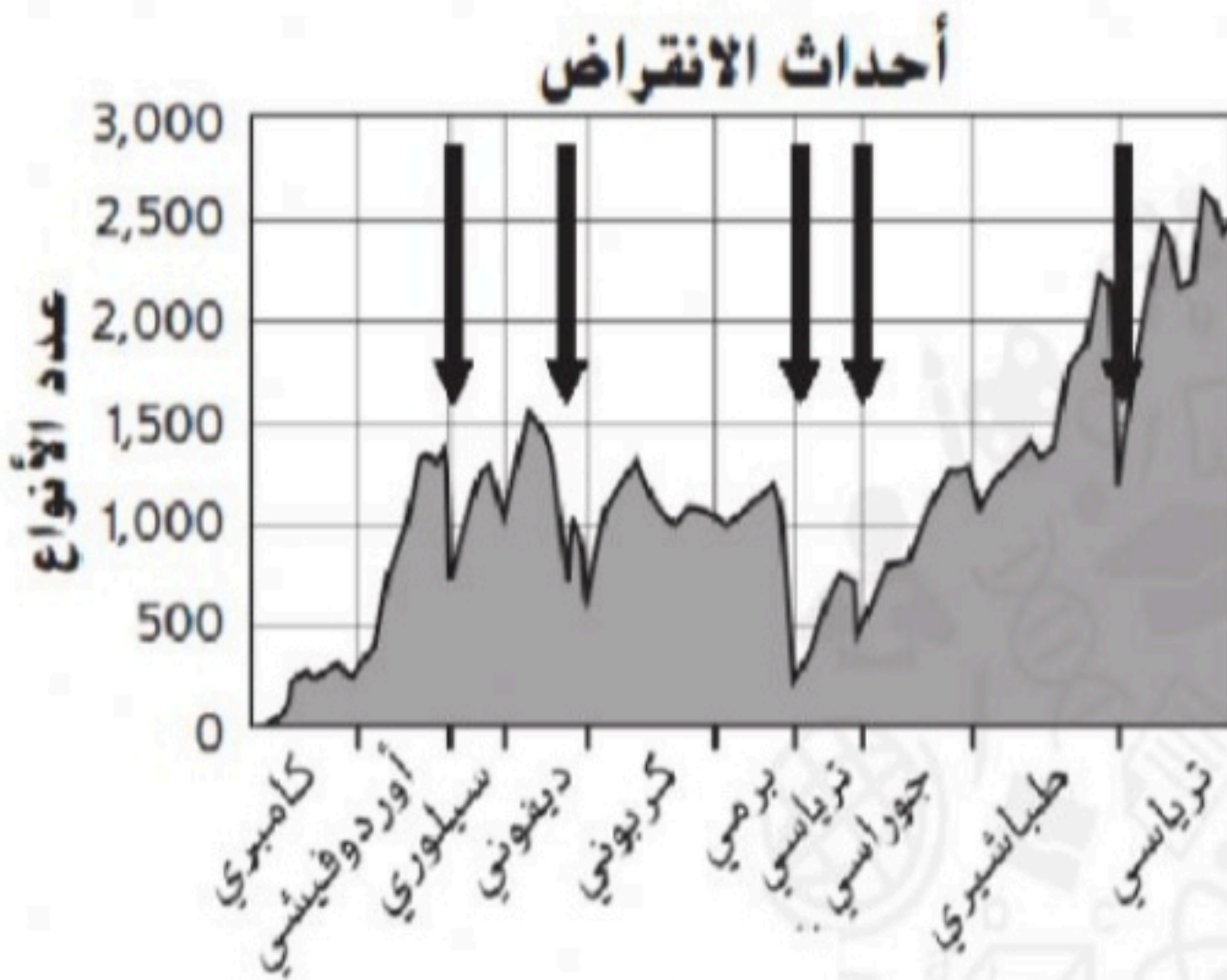
اي العبارات التالية تصف الحدث الذي يبدو أنه الأكبر تأثيراً وفقاً للرسم التخطيطي المقابل؟

a حدث الانقراض البرمي وانخفاض عدد الأنواع إلى 250 نوع تقريباً

a حدث الانقراض البرمي وانخفاض عدد الأنواع إلى 500 نوع تقريباً

a حدث الانقراض الكامبري وانخفاض عدد الأنواع إلى 250 نوع تقريباً

a حدث الانقراض الطباشيري وانخفاض عدد الأنواع إلى 250 نوع تقريباً



عندما بدأ الجيولوجيون في تصميم مقياس الزمن الجيولوجي ما الذي لاحظوه على الطبقات الصخرية للأرض؟

(a) كانت الصخور الأقدم تحتوي فقط على أحافير لأشكال حياة بسيطة نسبياً

(b) كانت الصخور الأقدم تحتوي على أحافير لكائنات كبيرة وأكثر تعقيداً

(c) كانت كلا من الصخور الأقدم والأحدث لا تحتويان على أية أحافير

(d) كانت كلا من الصخور الأقدم والأحدث تحتويان على أحافير لكائنات حياة أكثر تعقيداً

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

A. كانت بها أنهار جليدية.

B. كانت تقع على خط الاستواء.

C. كانت جزءًا من قارة عظمتي.

D. كانت مأهولة بالزواحف.

أي مما يلي يُعرف بعصر اللافقاريات؟

A بداية الحياة الحديثة

B بداية الحياة القديمة

C نهاية الحياة الوسطى

D نهاية ما قبل الكامبري

ما أول الكائنات التي عاشت على البيئات اليابسة؟

A. البرمائيات

B. النباتات

C. الزواحف

D. الترايلوبيت

أيًا مما يلي لم يحدث في حقبة الحياة القديمة؟

A ظهور الثدييات

B تطور مستنقعات الفحم

C تطور اللافقاريات

D تشكل قارة بانجيا

ما الحدث (الأحداث) التي نشأت عنها جبال الأبلش؟

A. تفكك بانجيا

B. تصادم القارات

C. تعرض القارة للفيضان

D. تكوّن المحيط الأطلسي

متى تكونت القارة العظمى (بانجيا)

(a) في عصر ما قبل الكامبري

(b) في بداية حقبة الحياة القديمة

(c) في منتصف حقبة الحياة القديمة

(d) في نهاية حقبة الحياة القديمة

كانت هناك الكثير من الحيوانات بدون أعمدة فقارية خلال بداية حقبة الحياة القديمة ماذا يطلق على هذه الفترة

(a) عصر الفقاريات

(b) حقبة الفقاريات

(c) حقبة عدم وجود العظام

(d) عصر اللافقاريات

متى تكونت مستنقعات الفحم؟

A. أثناء نهاية حقبة الحياة القديمة

B. في بداية حقبة الحياة القديمة

C. في منتصف حقبة الحياة القديمة

D. ما قبل حقبة الحياة القديمة

ما الذي حدث خلال نهاية حقبة الحياة القديمة

- A. افتقرت الحيوانات لاعمدة فقارية  
B. كانت كل الحياة في المحيطات  
C. كانت الحيوانات فقارية فقط  
D. بدأت البرمائيات بالظهور

أيًا مما يلي لا يعد من أشكال التكيف التي مكّنت البرمائيات على العيش على اليابسة؟

- A. القدرة على تنفس الأوكسجين  
B. القدرة على وضع البيض على اليابسة  
C. الأطراف القوية  
D. الجلد السميك

ماذا نسمى المناطق الكبيرة الواسعة من الاراضي الرطبة حيث تتحول المادة النباتية الى فحم مع مرور الزمن

- (a) البحار الداخلية  
(b) القارات العظمى  
(c) السلاسل الجبلية  
(d) مستنقعات الفحم

أي العبارات التالية توضح ما الذي كشفته الادلة الاحفورية عن حقبة الحياة القديمة ؟

- A. أن 70% من جميع اشكال الحياة في المحيطات والارض و 95% من اشكال الحياة التي عاشت على اليابسة قد انقرضت  
B. أن 55% من جميع اشكال الحياة في المحيطات والارض و 45% من اشكال الحياة التي عاشت على اليابسة قد انقرضت  
C. أن 90% من جميع اشكال الحياة في المحيطات والارض و 75% من اشكال الحياة التي عاشت على اليابسة قد انقرضت  
D. أن 95% من جميع اشكال الحياة في المحيطات والارض و 70% من اشكال الحياة التي عاشت على اليابسة قد انقرضت



العصر البرمي  
251 - 299  
مليون عام



العصر الكربوني  
299 - 359  
مليون عام



استنادا الى الشكل المقابل ما المقدار الزمني للعصر الكربوني ؟

- A. 54 مليون عام  
B. 44 مليون عام  
C. 48 مليون عام  
D. 60 مليون عام

خلال عصر اللافقاريات ما التغير الذي كان يحدث على سطح الارض ؟

- A. تشكلت القمم الجليدية  
B. تشكلت سلاسل جبلية  
C. تشكلت مستنقعات الفحم  
D. كانت البحار الداخلية تتشكل

في اي عصور حقبة الحياة القديمة حدث اكبر انقراض جماعي في تاريخ الارض

- A. السيلوري  
B. الكربوني  
C. الديفوني  
D. البرمي

يمثل زمن ما قبل الكامبري ..... من تاريخ الارض

- (a) 90%  
(b) 70%  
(c) 95%  
(d) 60%

ظهرت الفقاريات الاولى في ؟

- A. بداية حقبة الحياة القديمة  
B. منتصف حقبة الحياة القديمة  
C. نهاية حقبة الحياة القديمة  
D. اثناء تكون بانجيا

اي من الاحداث التالية يعتبر بداية التنوع الحيوي ؟

- A. الانفجار الكامبري  
B. اصطدام النيازك  
C. الانفجار البركاني  
D. زمن ما قبل الكامبري

اي مما يلي يصف منتصف حقبة الحياة القديمة ؟

- (a) كانت كل الحيوانات لافقارية  
(b) بدأت الزواحف الاولى بالظهور  
(c) وجدت الحياة بالمحيطات فقط  
(d) ظهرت النباتات لأول مرة

عندما ظهرت الزواحف لم تكن بحاجة للعيش في الماء مثل باقي الحيوانات الاخرى بعصرها فاي مما يلي يعد تكيفا سمح للزواحف بالبقاء على الارض

- (a) كانت اطرافها قوية  
(b) يمكنها تنفس الهواء  
(c) كانت جلودها رقيقة  
(d) كانت بيوضها قاسية وجلودها سميكة

ما الحدث الذي يعتقد العلماء بحدوثه نتيجة اصطدام النيازك

- A. الانقراض الجماعي  
B. زيادة التنوع الحيوي  
C. الانفجار الكامبري  
D. زمن ما قبل الكامبري

اي مجموعة الحيوانات ظهرت للمرة الاولى في منتصف حقبة الحياة القديمة

- (a) اللافقاريات  
(b) الفقاريات  
(c) الديناصورات  
(d) البرمائيات

وجد العلماء عنصرا في صخور الارض يشتب ان نيازك ضخمة اصطدمت بالارض قبل زمن طويل للغاية فما هو هذا العنصر

- (a) الايريديوم  
(b) الكربون  
(c) الحديد  
(d) الهيليوم

أي اشكال الحياة ظهر خلال نهاية حقبة الحياة القديمة

- (a) انتقلت كل الحياة الى المحيطات  
(b) عاشت البرمائيات في الماء واليابسة وظهرت الزواحف لأول مرة  
(c) ظهرت حشرات صغيرة ونباتات  
(d) فقدت الحيوانات عمودها الفقري

أي من التالية تصف كيف طور العلماء المقياس الزمني الجيولوجي

- (a) قسم العلماء الجزء الزمني الجيولوجي الاطول الى حقبة  
(b) ربط العلماء الزمن مع طبقات الصخور ما قبل التاريخ  
(c) درس العلماء الجزء الزمني الجيولوجي الاقصر  
(d) قسم العلماء الاجزاء الزمنية الى عصور

ما الخطأ في الخط الزمني الجيولوجي الموضح ؟

- A. ينبغي أن يكون العصر الجوراسي على القمة لانه الاكثر حداثة  
B. ينبغي أن تكون حقبة الحياة القديمة أعلى حقبة الحياة الوسطى لانها الاكثر حداثة  
C. ينبغي أن يكون العصر الترياسي على القمة لانه الاكثر حداثة  
D. ينبغي ان تكون حقبة الحياة الحديثة أعلى حقبة الحياة الوسطى لانها الاكثر حداثة

