

مراجعة نهائية الوحدة الحادية عشرة أدلة الزمن الجيولوجي بدون الحل



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الثامن ← علوم ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-05-30 14:50:20

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: مدرسة الوادي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة علوم في الفصل الثالث

مراجعة نهائية الوحدة العاشرة أدلة على ماضي كوكب الأرض بدون الحل

1

مراجعة نهائية الوحدة التاسعة البراكين بدون الحل

2

حل تجميعية أسئلة مراجعة حسب منهج انسابير

3

تجميعية أسئلة مراجعة حسب منهج انسابير بدون الحل

4

حل تدريبات وفق الهيكل الوزاري منهج انسابير المسار المتقدم

5

السؤال الأول : أختاري الإجابة الصحيحة

1. ما النسبة التقريبية التي يمثلها عصر ما قبل الكامبري من تاريخ الأرض؟

☐ 100%

☐ 90%

☐ 80%

☐ 70%

2. ما الترتيب الصحيح لوحداث مقياس الزمن الجيولوجي من الأقصر إلى الأطول؟

A. عهد ← عصر ← حقبة ← دهر ← عهد ← حقبة ← عصر

B. عصر ← عهد ← دهر ← حقبة ← عهد ← دهر ← حقبة ← عصر

C. دهر ← عهد ← حقبة ← عصر

D. عهد ← دهر ← حقبة ← عصر

3. ما العصران اللذان يشكلان بداية حقبة الحياة القديمة؟

☐ الكامبري والأوردوفيشي ☐ الديفوني والسيلوري ☐ البرمي والكربوني ☐ السيلوري والأوردوفيشي

4. يمثل أحفورة الترايلوبيت أدناه كائنا حيا كان يعيش خلال العصر الكامبري ، بماذا يتميز هذا الكائن عن الكائنات الحية التي عاشت في وقت سابق من الزمان؟



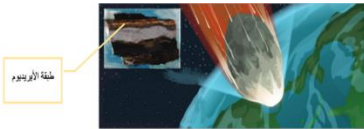
☐ كان معتمد الخاليا

☐ كان يعيش على اليابسة

☐ كان من الزواحف

☐ كانت لديه أجزاء صلبة

5. عند دراسة طبقات الأرض عثر الجيولوجيين على طبقة طينية غنية بعنصر الأيريديوم بالصخور الموجودة حول العالم كما هو ظاهر بالشكل أدناه، عنصر الأيريديوم نادر بالقشرة الأرضية ، لكنه عالي التركيز في النيازك، أي الجمل التالية صحيحة؟



☐ كل الأحافير الموجودة أسفل طبقة الأيريديوم مشابهة للتي فوقها

☐ تشير طبقة الأيريديوم إلى انخفاض درجة حرارة سطح الأرض

☐ تشير طبقة الأيريديوم إلى حدوث انقراض جماعي بسبب ارتطام حجر نيزكي كبير بالأرض

☐ تشير طبقة الأيريديوم إلى حدوث العديد من البراكين الهائلة مما أدى إلى انقراض جماعي

6. ما الذي افترضه العلماء كسبب لحدوث الانقراض الذي حدث عندما تعرضت الديناصورات للانقراض؟

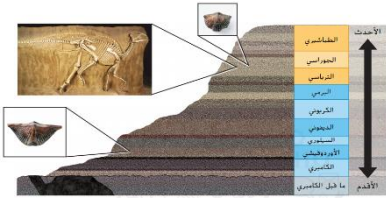
☐ زلزال

☐ تصادم الحجر النيزكي

☐ العزلة الجيولوجية

☐ ثورة بركانية

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



❑ كانت الصخور الأقدم تحتوي فقط على أحافير لأشكال حياة بسيطة نسبيا

❑ كانت الصخور الأقدم تحتوي على أحافير لكائنات كبيرة وأكثر تعقيدا

❑ كانت كلا من الصخور الأقدم والأحدث لا تحتويان على أية أحافير

❑ كانت كلا من الصخور الأقدم والأحدث تحتويان على أحافير لكائنات حياة أكثر تعقيدا

8. ما الذي استخدمه الجيولوجيون لتحديد التقسيمات في الزمن الجيولوجي :

❑ نوبات التغير المناخي المتكررة

❑ التغيرات المفاجئة في السجل الأحفوري

❑ معدلات الإضمحلال المعدني المشع

❑ تحركات صفائح الأرض التكتونية

9. يقسم المقياس الزمني الجيولوجي الزمن إلى وحدات زمنية:

❑ طولها بضعة دقائق

❑ طولها بضعة أيام

❑ غير متساوية الطول

❑ متساوي الطول

10. ما الدهور الثلاثة في عصر ما قبل الكامبري؟

❑ الحياة القديمة والحياة الوسطى والحياة الحديثة

❑ اللاحياة والحياة السحيقة والحياة الأولية

❑ الترياسي والجوراسي والطباشيري

❑ الحياة السحيقة والحياة الأولية والحياة الظاهرة

11. الظهور المفاجئ لأشكال الحياة المعقدة والجديدة يسمى:

❑ الانفجار الكامبري

❑ الانقراض البرمي

❑ ظهور الثدييات

❑ عصر الديناصورات

12.عنصر يعد دليلا على أن نيزك اصطدم بالأرض.

❑ اليورانيوم

❑ الثوريوم

❑ البوتاسيوم

❑ الأيريديوم

13. في أي فترة زمنية ازدهرت البرمائيات؟

❑ نهاية حقبة الحياة القديمة ❑ بداية حقبة الحياة القديمة ❑ حقبة الحياة الحديثة ❑ عصر ما قبل الكامبري

14. ما اسم العهد الذي نعيش فيه والذي بدأ قبل 10 آلاف عام؟

❑ البليستوسين

❑ الهولوسين

❑ الأوليجوسين

❑ الميوسين

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

❑ كانت بها أنهار جليدية ❑ كانت تقع على خط الاستواء ❑ كانت جزءا من قارة عظمى ❑ كانت مأهولة بالزواح

16.العصر.....هو الفترة الزمنية كان الجليد فيها يغطي جزءا كبيرا من سطح الأرض.

الجليدي الأخاديد الديناصورات الترياسي

17.....هي أخاديد تصنعها الصخور المحمولة بالأنهار الجليدية.

الجبال الجليدية الديناصورات الترياسي الأخاديد الجليدية

السؤال الثاني : A . أكمل الفراغات في الجمل التالية بالمصطلحات المناسبة

1. تعد الثورانات البركانية الضخمة واصطدام النيازك بالأرض من أهم أسباب الانقراض الجماعي للكائنات الحية على الأرض؟

2. علل : تتسم الحدود الفاصلة بين الوحدات الزمنية في مقياس الزمن الجيولوجي بعدم الانتظام؟

3. لماذا لم تحتوي صخور عصر ما قبل الكامبري على الكثير من الأحافير؟

4. تكون الفحم في نهاية حقبة الحياة القديمة:

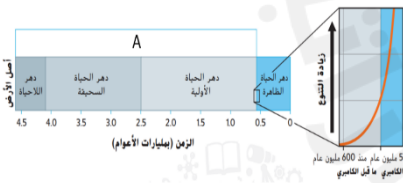


B. استخدم الشكل المجاور للإجابة عن الأسئلة التالية:

1. ما الأحداث التي تشير إليها الأسهم؟

2. كم عدد أحداث الانقراض الجماعي التي حدثت في تاريخ الزمن الجيولوجي:

3. ما الحدث الذي يبدو أنه الأكثر تأثيرا و الأسباب التي أدت إلى الانقراض الجماعي



اكتب الإجابة في الفراغ المناسب على المخطط الزمني أدناه بشكل صحيح:

1. اكتب اسم العصر المشار له بالحرف A:

2. كم من الزمن دام هذا العصر (المشار بالحرف A) تقريبا؟

ادرس الشكل أدناه وأجيب عن الأسئلة التي تليه:

1.....الثدييات الضخمة التي عاشت في حقبة الحياة الحديثة.

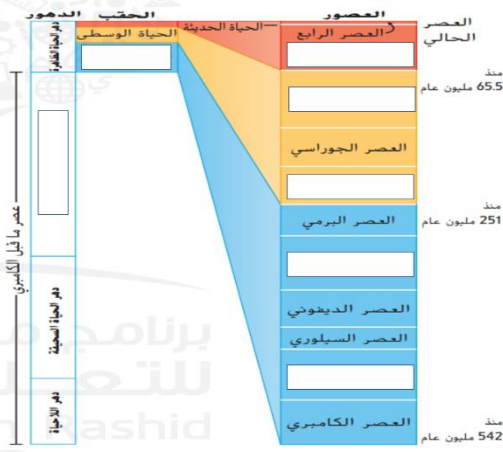
2. اذكر أمثلة لثدييات

عملقة:

3. ما العمر التقريبي لأقدم أحافير أسلاف البشر الأوائل؟



اكتبي الإجابة في الفراغ المناسب على المخطط الزمني أدناه بشكل صحيح:



1. أكمل الفراغات في الشكل.

2. ما أطول الوحدات في الزمن الجيولوجي؟

3. ما أقصر الوحدات في الزمن الجيولوجي؟

4. كم دامت حقبة الحياة القديمة؟

5. يطلق على بداية الحياة القديمة.....بينما المنتصف

.....إما النهاية.....



ادربي الخط الزمني أدناه وأجبي عن الأسئلة التي تليه:

1. ما حقبة الحياة الظاهرة في الشكل؟

2. متى تكونت جبال الأبالاش وكيف تكونت؟

3. ما العصر الذي ظهرت فيه الحياة على اليابسة لأول مرة؟

4. أي العصور سميت بعصر الأسماك؟.....أي العصور سميت بعصر البرمائيات؟.....

5. ما هي الأحداث الجيولوجية في نهاية الحياة القديمة؟

ادربي الخط الزمني أدناه وأجبي عن الأسئلة التي تليه:

1. ما هي عصور في حقبة الحياة الحديثة

؟

2. ما هو العهد الذي نعيش فيه :

3. متى بدأت حقبة الحياة الحديثة ؟

4. ما هي الأحداث الجيولوجية في الحياة الحديثة؟

5. ما هو أول عهد في العصر الرابع:

