

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



أسئلة مراجعة الاختبار الكتابي وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 08:46:11 2024-05-31

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "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

[مراجعة مع حل الأسئلة المتوقعة وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج](#)

1

[حل الأسئلة الكتابية وفق الهيكل الوزاري منهج انسابير](#)

2

[حل مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري منهج انسابير](#)

3

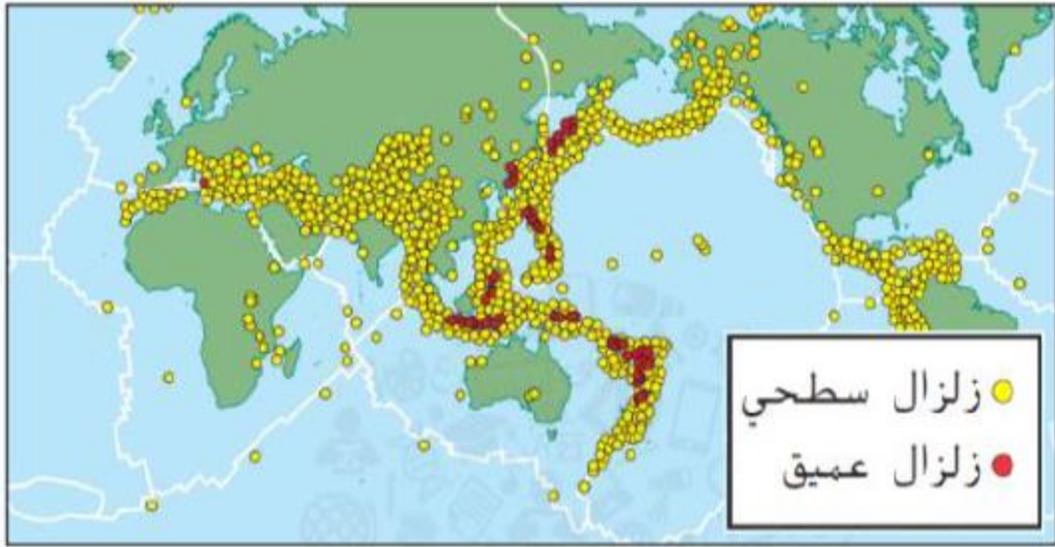
[مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري منهج انسابير](#)

4

[حل أسئلة الجزء الورقي الكتابي منهج انسابير](#)

5

الأستاذة لعقبة - FRQ	16	يتعرف أسباب حدوث الزلازل، وأنواع الصدوع	نص الكتاب + الجدول 1 + الشكل 4	305- 306- 307
	17	يصف أنواع البراكين، وطرق تكوينا وتصنيفها	نص الكتاب + الجدول 4 + الشكل 8 + الشكل 9 + الشكل 10	318, 319, 320, 321
	18	يتعرف طرق تشكل وحفظ الأحافير	نص الكتاب + الشكل 3 + الشكل 4	340- 341- 342
	19	يستخدم مواضع طبقات الصخور لتحديد الأعمار النسبية للصخور، المبادئ الجيولوجية	نص الكتاب + الشكل 9 + الشكل 10 + الشكل 11	350-351- 352- 353
	20	يبين كيفية تطور مقياس الزمن الجيولوجي	نص الكتاب + الشكل 1 + الشكل 2 + الشكل 3 + الشكل 5	378- 379- 380- 381



**EXAM**

إلام تشير النقط الصفراء؟

.....

إلام تشير النقاط الحمراء؟

.....

استخدم الخريطة للتنبؤ بمكان البراكين؟

.....

استخدم الخريطة للتنبؤ بماهية القارة التي ستنفصل عن القارات الأخرى؟ .....

استخدم الخريطة للتنبؤ بماهية القارة التي قد تنقسم إلى قارتين؟ فسر اجابتك؟

من خلا الرسم الموضح **أجب** عن الأسئلة التالية :

1- ما نوع حدود الصفائح في الرقم (1) .....

في الرقم (2) .....

في الرقم (3) .....

2- عند أي نوع من الحدود الثلاثة تحدث الزلازل العميقة؟ .....

3- عند أي نوع من الحدود الثلاثة تتكون سلال جبال كبيرة مثل الهمالايا؟ .....

4- أين تحدث معظم الزلازل؟ .....

5- ما نوع الصدوع في الصفائح في الرقم (1) .....

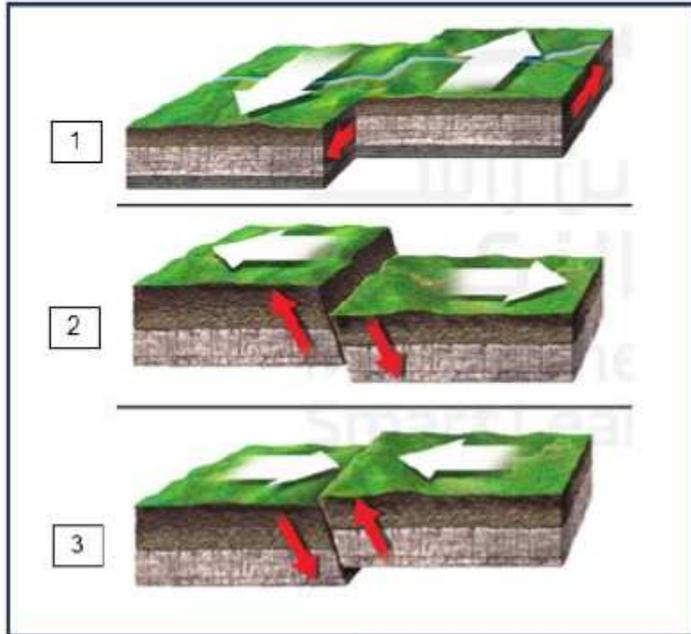
في الرقم (2) .....

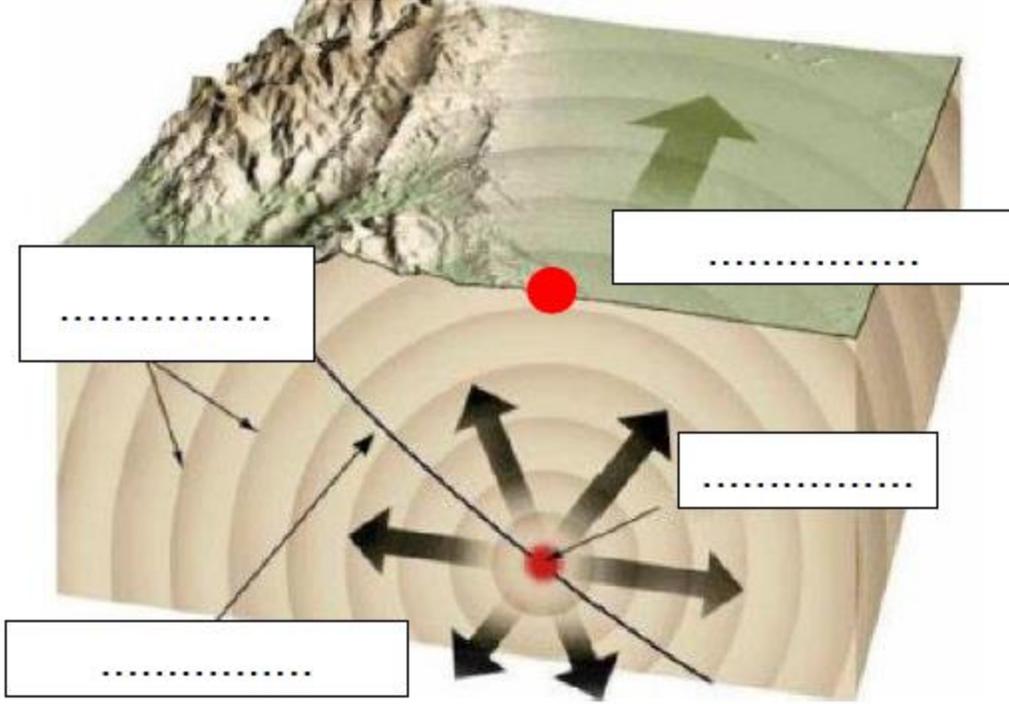
في الرقم (3) .....

6- كيف تتحرك كتلة الصخور في الشكل رقم (1) .....

7- صف حركة الصخور في الشكل رقم 2 والشكل رقم 3؟

.....  
.....





1- ضع البيات على الشكل الموضح لمكونات الزلزال:

2- أين يوجد المركز السطحي للزلزال؟ .....

3- ما الذي يتسبب في حدوث الموجات الزلزالية؟

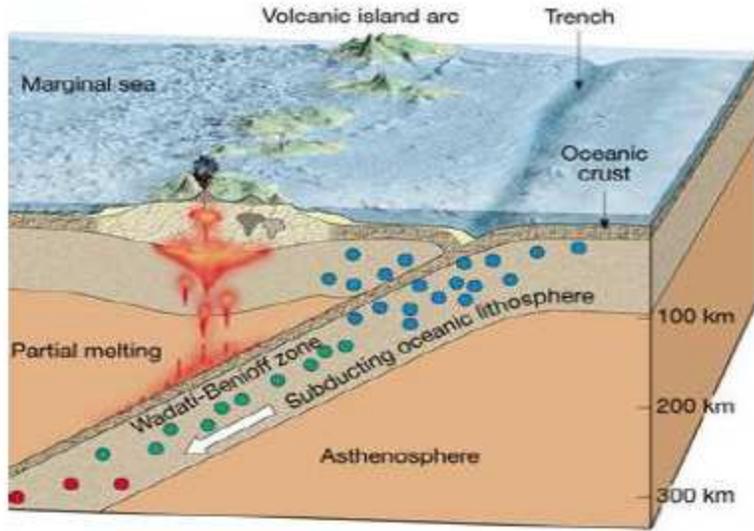
.....

4- ما هي السمات التي يستخدمها العلماء لتحديد نوع الموجات الزلزالية؟

.....

.....

.....



ما نوع الزلازل التي تحدث على عمق أكبر من 100 كم؟

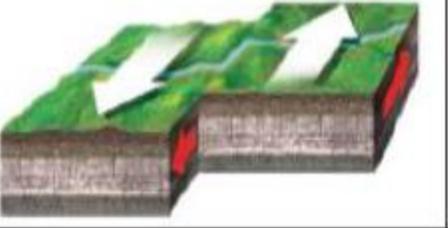
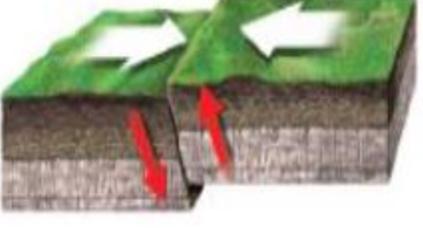
.....  
 ما نوع الحدود الذي تحدث عنده الزلازل في السؤال السابق؟

.....  
 ما نوع الصفائح التي تتصادم في السؤال السابق؟

.....  
 لماذا تغوص الصفيحة المحيطية؟

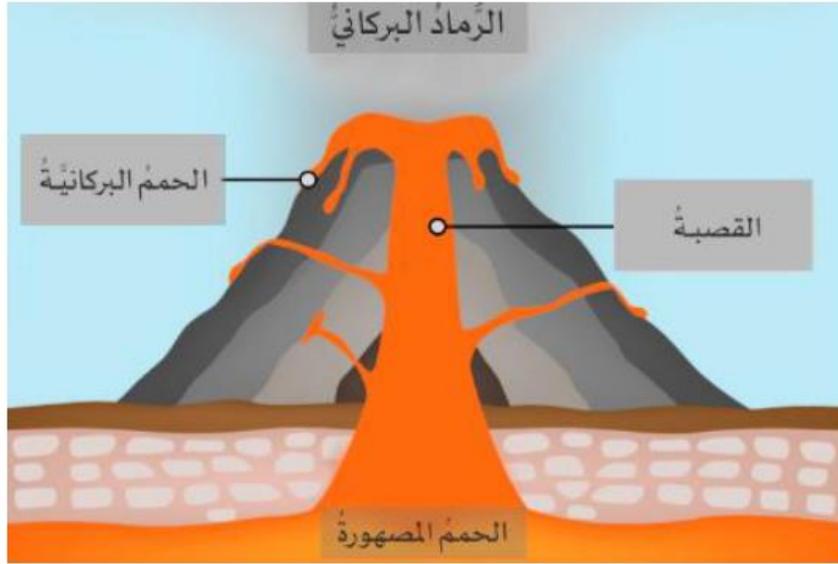
.....  
 ما نوع الزلازل التي تحدث على عمق أقل من 100 كم؟

.....  
 عند أي حدود تحدث الزلازل في السؤال السابق؟ أو .....

			وجه المقارنة
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	نوع الصدع
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	نوع حدود الصفائح
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	نوع القوة المؤثرة
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	اتجاه حركة الصخور العلوية

الزلازل العميقة	الزلازل السطحية	وجه المقارنة
		المكان
الصدع المعكوس	الصدع العادي	وجه المقارنة
		المكان
المركز السطحي للزلازل	بؤرة الزلازل	وجه المقارنة
		التعريف
الصدع المعكوس	الصدع العادي	وجه المقارنة
		القوى
الصدع المعكوس	الصدع العادي	وجه المقارنة
		حركة الصخور

الأستاذة لعقبة . FRQ	16	يتعرف أسباب حدوث الزلازل، وأنواع الصدوع	نص الكتاب + الجدول 1 + الشكل 4	305- 306- 307
	17	يصف أنواع البراكين، وطرق تكوينا وتصنيفها	نص الكتاب + الجدول 4 + الشكل 8 + الشكل 9 + الشكل 10	318, 319, 320, 321
	18	يتعرف طرق تشكل وحفظ الأحافير	نص الكتاب + الشكل 3 + الشكل 4	340- 341- 342
	19	يستخدم مواضع طبقات الصخور لتحديد الأعمار النسبية للصخور، المبادئ الجيولوجية	نص الكتاب + الشكل 9 + الشكل 10 + الشكل 11	350-351- 352- 353
	20	يبين كيفية تطور مقياس الزمن الجيولوجي	نص الكتاب + الشكل 1 + الشكل 2 + الشكل 3 + الشكل 5	378- 379- 380- 381



من خلا الرسم الموضح اجيبي عن الأسئلة التالية :  
1- ما الفرق بين الصهارة والحمم البركانية ؟

.....  
.....

ما هي الآثار الناتجة عن حدوث البركان ؟

.....  
.....  
.....

كيف تتكون البراكين ؟ ..... و..... و.....

أين تحدث 60 % من النشاط البركاني ؟ .....

ما المقصود بالنقاط الساخنة ؟.....

من هي البراكين الأقدم والبراكين الاحداث في النقاط الساخنة ؟ .....

.....

ماذا تسمى منطقة نشاط الزلازل والبراكين التي تحيط بالمحيط الهادي ؟.....

## 1- حدد نوع كل بركان :



.....

.....

.....

.....

## 2- اكتب صفات مخروط الرماد :

.....

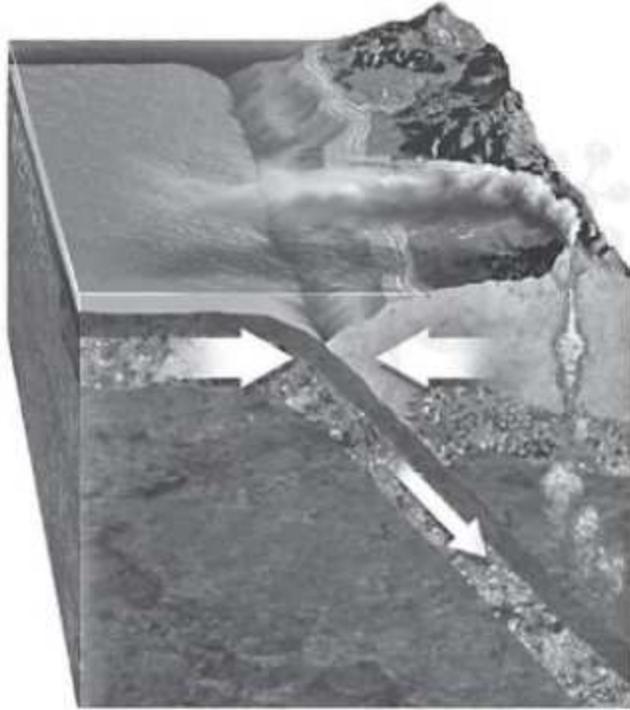
.....

.....

3- كيف يصنف الجيولوجيون البراكين؟.....و.....و.....

4- ما الفرق بين البركان الدرعي والبركان المركب ؟

.....



ما نوع البركان ؟ .....

أين يتكون هذا النوع من البراكين ؟ .....

كيف يثور البركان الظاهر في الشكل؟ .....

فسر: لماذا يثور البركان بتلك الطريقة؟ .....

.....

ماذا تسمى الصخور المصهورة المتدفقة من هذا البركان؟

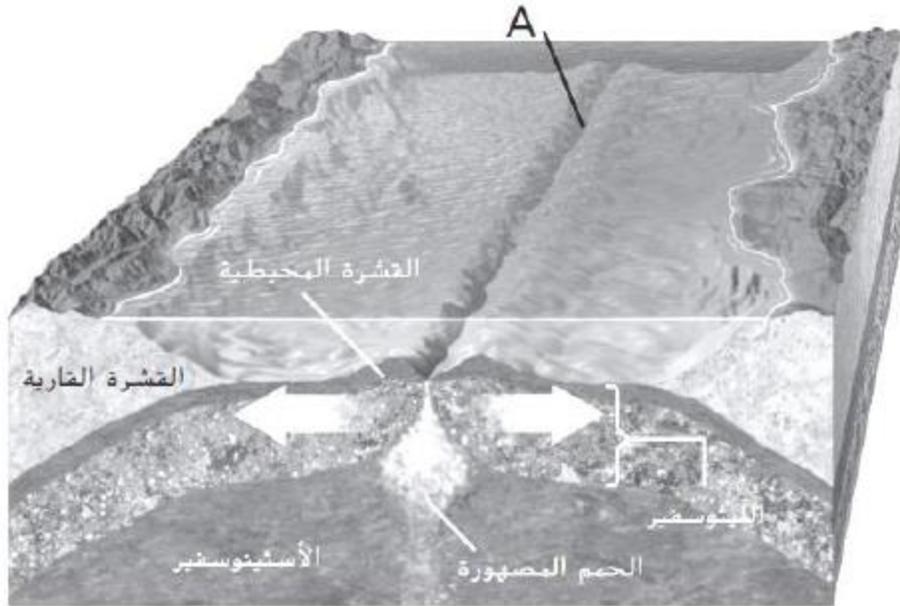
.....

ماذا تسمى الصخور المصهورة عندما كانت موجودة تحت سطح الأرض؟ .....



ماذا يسمى هذا النوع من البراكين ؟  
 أين يتكون هذا النوع من البراكين ؟  
 كيف تكونت براكين هاواي ؟

أقدم بركان في هذه السلسلة من الجزر هو ..  
 أحدث بركان في هذه السلسلة من الجزر هو ..  
 بركان هاواي هو بركان ..



ماذا يُطلق على الحرف A ؟

ما نوع البركان المتكون هنا ؟

أين يتكون هذا النوع من البراكين ؟

كم تبلغ نسبة البراكين المتكونة بهذه الطريقة ؟

		الشكل
<input type="text"/>	<input type="text"/>	نوع البركان
<input type="text"/>	<input type="text"/>	نوع الثوران
<input type="text"/>	<input type="text"/>	تركيب الصهارة ( الحمم )
<input type="text"/>	<input type="text"/>	نسبة السيليكا و اللزوجة و الكثافة
<input type="text"/>	<input type="text"/>	كمية الغازات المذابة بالحمم

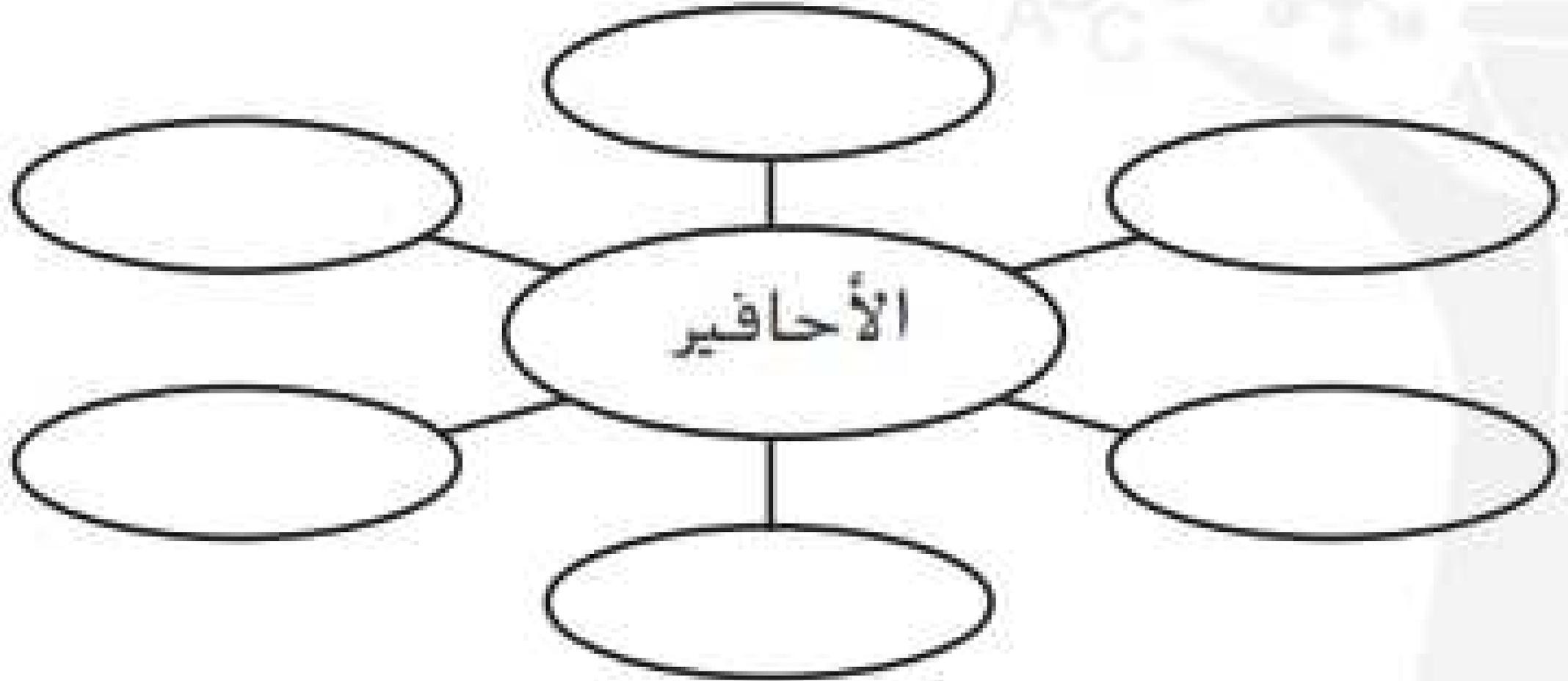
## السؤال الثامن : حدد نوع البركان أسفل كل صورة من الأشكال التالية :



البراكين المركبة	البراكين الدرعية	وجه المقارنة
		مكان تواجدها

الحمم البركانية	الحمم المصهورة	وجه المقارنة المكان
البراكين المركبة	البراكين الدرعية	وجه المقارنة الثوران
البراكين المركبة	البراكين الدرعية	وجه المقارنة نواتج البركان
بركان مخروط الرماد	البركان الدرعي	وجه المقارنة الحجم
الصهارة الفقيرة بالسيليكا	الصهارة الغنية بالسيليكا	وجه المقارنة درجة اللزوجة تدفق الحمم

الأستاذة لعقبة . FRQ	16	يتعرف أسباب حدوث الزلازل، وأنواع الصدوع	نص الكتاب + الجدول 1 + الشكل 4	305- 306- 307
	17	يصف أنواع البراكين، وطرق تكوينا وتصنيفها	نص الكتاب + الجدول 4 + الشكل 8 + الشكل 9 + الشكل 10	318, 319, 320, 321
	18	يتعرف طرق تشكل وحفظ الأحافير	نص الكتاب + الشكل 3 + الشكل 4	340- 341- 342
	19	يستخدم مواضع طبقات الصخور لتحديد الأعمار النسبية للصخور، المبادئ الجيولوجية	نص الكتاب + الشكل 9 + الشكل 10 + الشكل 11	350-351- 352- 353
	20	يبين كيفية تطور مقياس الزمن الجيولوجي	نص الكتاب + الشكل 1 + الشكل 2 + الشكل 3 + الشكل 5	378- 379- 380- 381



## السؤال الرابع : ماذا يطلق على كل شكل فيما يلي:-



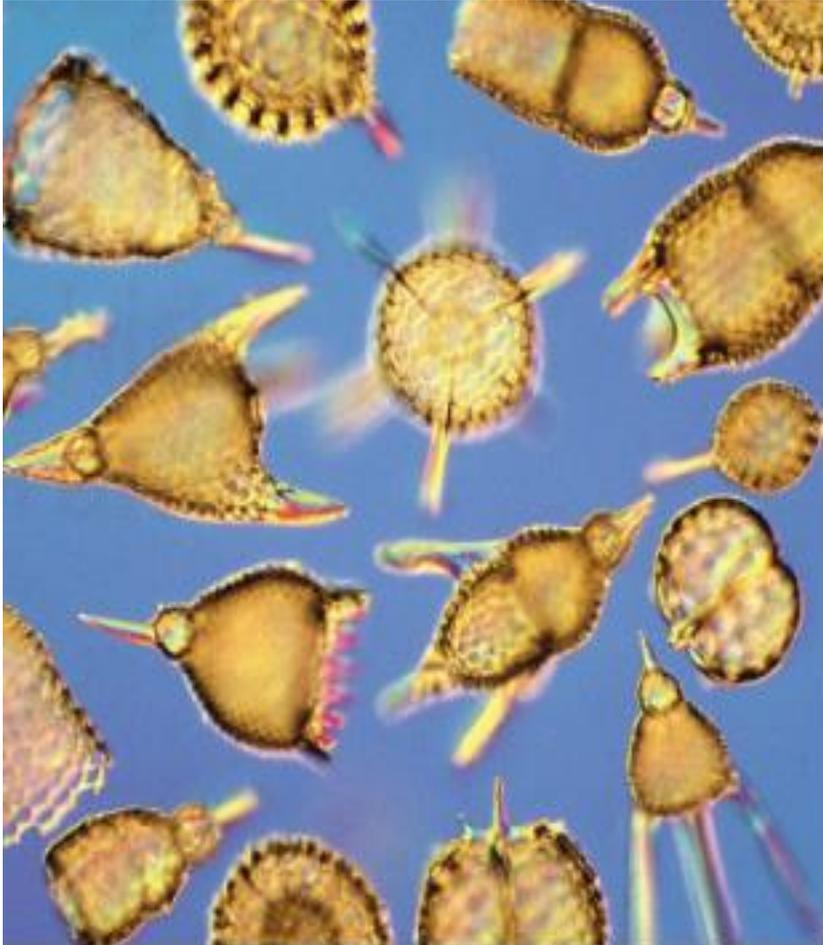
وجه المقارنة	القالب	النموذج	
طريقة التكوين			
وجه المقارنة	أحافير الديناصورات أو نباتات السرخس	أحافير الماموث	
نوع المناخ القديم			
المقارنة	البقايا الأصلية	طبقات الكربون	الاستبدال المعدني
وجه التشابه			
وجه الاختلاف			
المقارنة	القالب	النموذج	الآثار الأحفورية
وجه التشابه			
وجه الاختلاف			

السؤال السابع : استخدم أنواع الأحافير الظاهرة في الجدول لتعبئة الفراغات في العبارات أدناه: -

					
X	E	D	C	B	A

- 1. احفورة لكائن حفظ في الثلج لمدة 10,000 عام قبل اكتشافه: .....
- 2. أثر في صخرة تركه كائن حي قديم بعد دفنه تحت الرواسب وتحلله بالكامل: .....
- 3. احفورة تكونت عندما تحجر الخشب بعد ان تبلورت مادة السيليكا التي كانت تملأ الفراغات بين جدران الخلايا في شجرة ميتة: .....
- 4. نسخة من كائن متاحفر تتكون عندما تمتلئ تجاويف كائن حي بالترسبات: .....
- 5. احفورة تلمع باللون الأسود او البني تتكون بعد دفن الكائن وتعرضه للحرارة والضغط مما يجبر الغازات والسوائل على الخروج من انسجة الكائن وبقاء طبقة من الكربون فقط: .....
- 6. أثر يدل على نشاط الكائن الحي، يمكن من خلال معرفة حجم الكائن وسلوكه: .....

### الشكل 3 لا يمكن رؤية تفاصيل الأحافير المصغرة إلا تحت مجهر.



الأحافير الدقيقة

ماذا تسمى الأحافير الموضحة في الصورة؟

حجم ذرة تراب تقريباً

صف حجم الأحافير الموضحة في الصورة

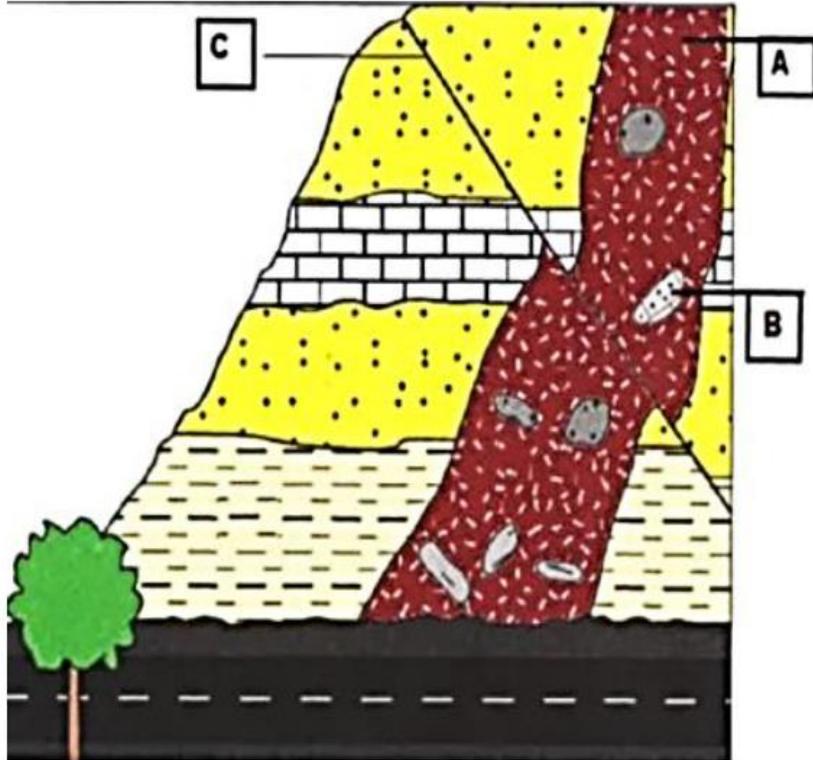
على عكس الأنواع الأخرى من الأحافير، تكون الأحافير الدقيقة صغيرة لدرجة أنها لا يمكن أن ترى بدون مساعدة المجهر.

ما أوجه اختلاف الأحافير الدقيقة عن الأنواع الأخرى من الأحافير؟

لا. لم تحفظ الأجزاء الطرية من الكائنات الحية.

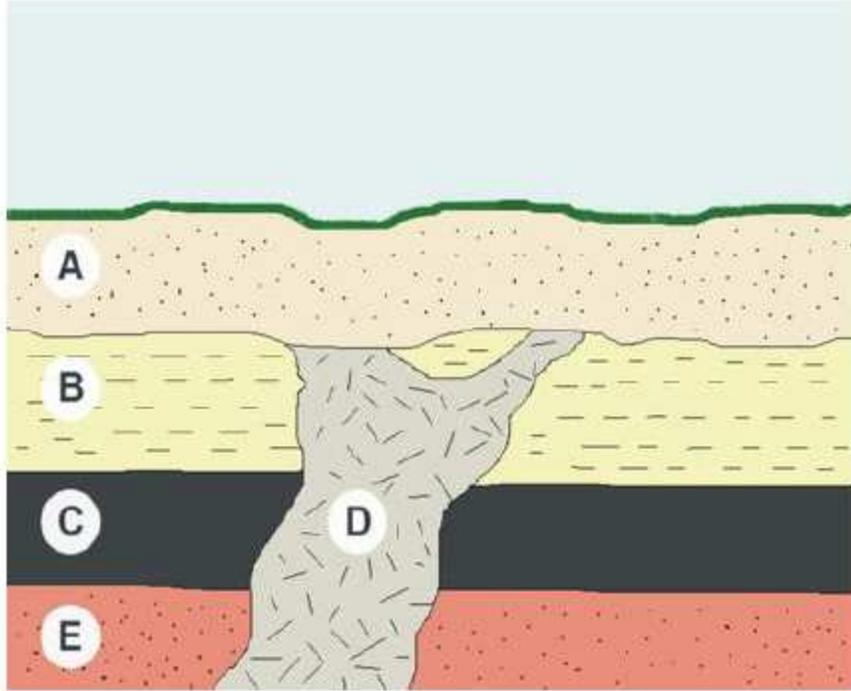
هل تمثل الأحافير الدقيقة الموضحة في الصورة 3 كامل الكائن الحي؟ اشرح.

الأستاذة لعقبة . FRQ	16	يتعرف أسباب حدوث الزلازل، وأنواع الصدوع	نص الكتاب + الجدول 1 + الشكل 4	305- 306- 307
	17	يصف أنواع البراكين، وطرق تكوينا وتصنيفها	نص الكتاب + الجدول 4 + الشكل 8 + الشكل 9 + الشكل 10	318, 319, 320, 321
	18	يتعرف طرق تشكل وحفظ الأحافير	نص الكتاب + الشكل 3 + الشكل 4	340- 341- 342
	19	يستخدم مواضع طبقات الصخور لتحديد الأعمار النسبية للصخور، المبادئ الجيولوجية	نص الكتاب + الشكل 9 + الشكل 10 + الشكل 11	350-351- 352- 353
	20	يبين كيفية تطور مقياس الزمن الجيولوجي	نص الكتاب + الشكل 1 + الشكل 2 + الشكل 3 + الشكل 5	378- 379- 380- 381



اكتب أسماء التراكيب أو التكوينات الجيولوجية .

- A  
.....
- B  
.....
- C  
.....



ما ترتيب الطبقات الصخرية من الأقدم إلى الأحدث ؟

.....

ما هي مبادئ العمر النسبي التي استخدمتها لترتيب

لطبقات الصخرية في السؤال السابق ؟

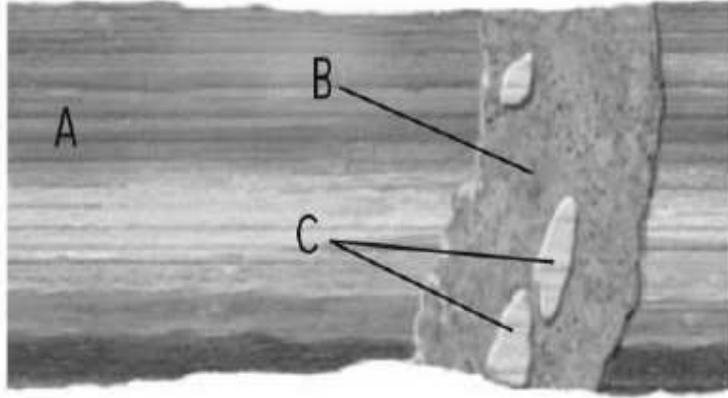
.....

أيهما أحدث B أم D ؟

الأحدث : .....

ما هو المبدأ الجيولوجي الذي استخدمته للتوصل إلى إجابتك في السؤال السابق ؟

.....



1. ماذا تسمى التكوينات الجيولوجية الظاهرة في الشكل؟

..... : A

..... : B

..... : C

2. حدد أيهما أقدم و أيهما أحدث مما يلي ( A أم B )

الأقدم : ..... ، الأحدث : .....

3. ما هو المبدأ الجيولوجي الذي استخدمته للتوصل إلى إجابتك في السؤال السابق ؟

.....

4. حدد أيهما أقدم و أيهما أحدث مما يلي ( C أم B )

الأقدم : ..... ، الأحدث : .....

5. ما هو المبدأ الجيولوجي الذي استخدمته للتوصل إلى إجابتك في السؤال السابق ؟

.....

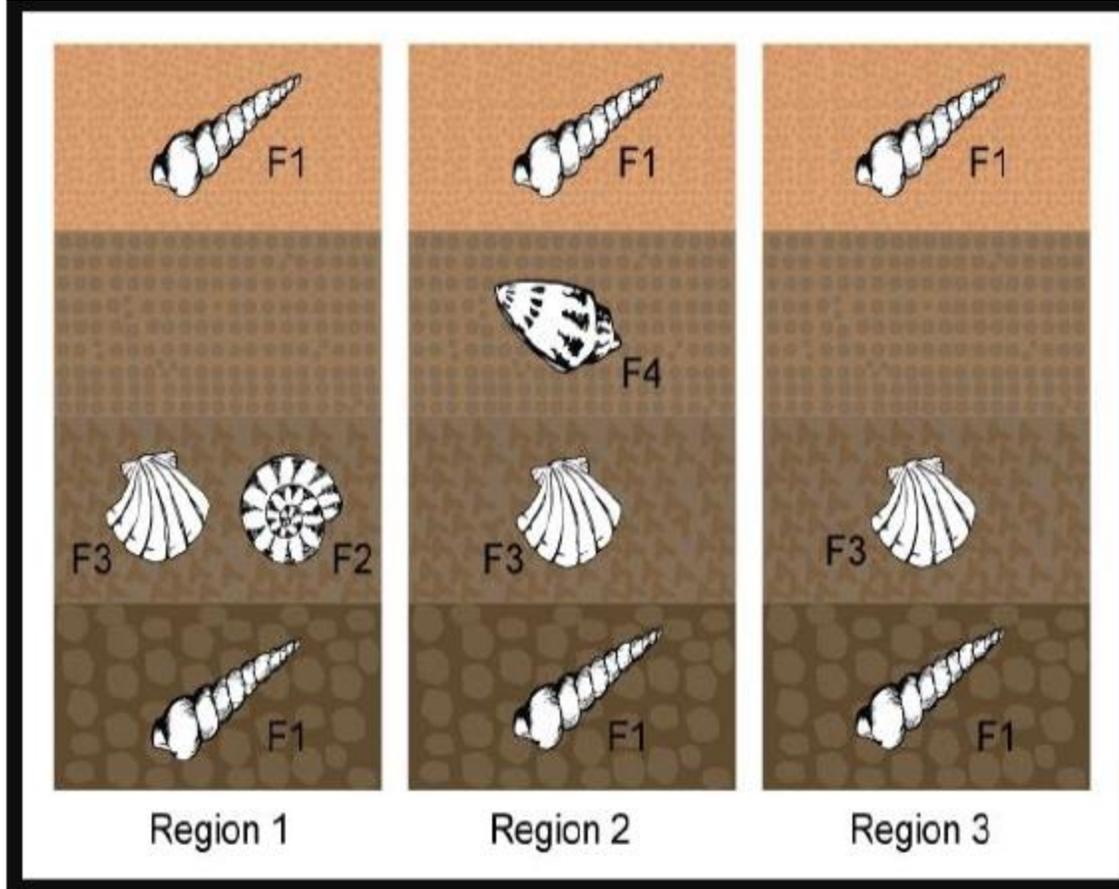
السؤال السادس: فسر السبب وراء العبارات التالية

61. يستخدم الجيولوجيون الأحفورة المرشدة والتغيرات المفاجئة في السجل الأحفوري؟

62. فسر : للأحافير المرشدة أهمية لعلماء الجيولوجيا ؟

63. فسر : ما السبب في أن الأحافير أكثر فائدة من أنواع الصخور في المضاهاة بين الطبقات

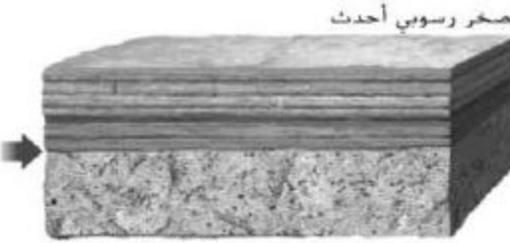
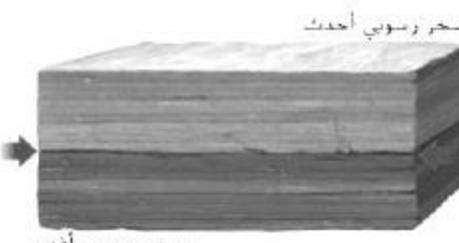
الصخرية في قارتين مختلفتين ؟



. ما رمز الأحفورة المرشدة في الشكل ؟

. ما الشروط التي تتوافر في الأحفورة المرشدة؟

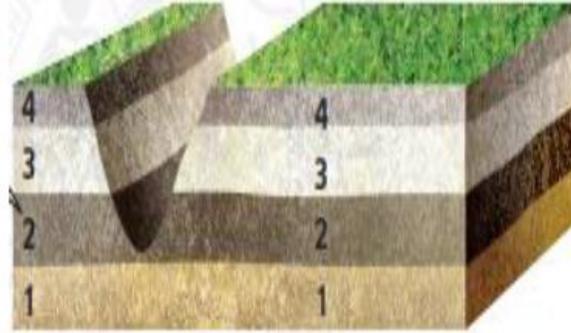
- ..... ●
- ..... ●

 <p>صخر رسوبي أحدث</p> <p>صخر تاري أو متحول أقدم</p>	 <p>صخر رسوبي أحدث</p> <p>صخر رسوبي أقدم</p>	 <p>صخر رسوبي أحدث</p> <p>صخر رسوبي أقدم</p>	<p>الشكل</p>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<p>نوع عدم التوافق</p>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<p>نوع الصخور السفلية</p>

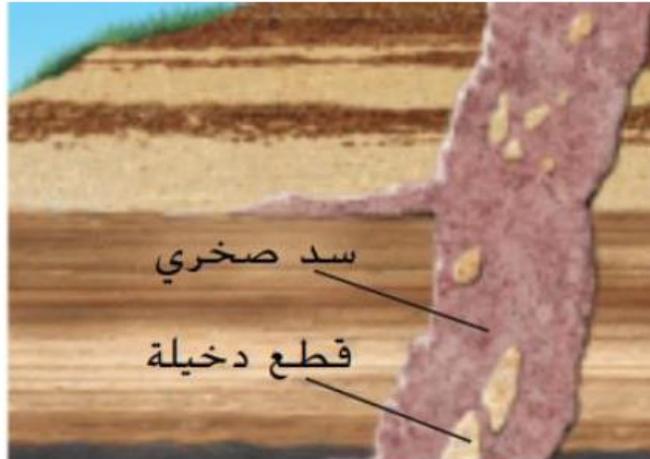
			<p>الشكل</p>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<p>نوع عدم التوافق</p>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<p>نوع الصخور السفلية</p>

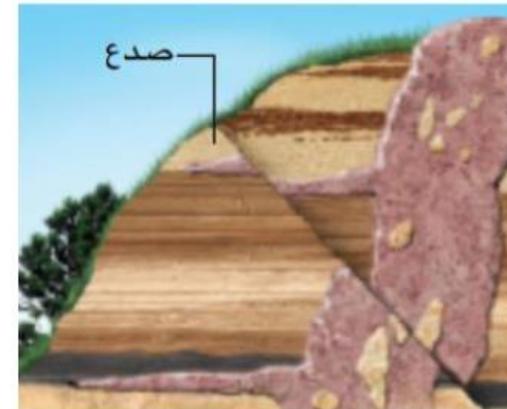
## السؤال التاسع : حدد اسم كل من المبادئ الجيولوجية في كل شكل من الأشكال التالية





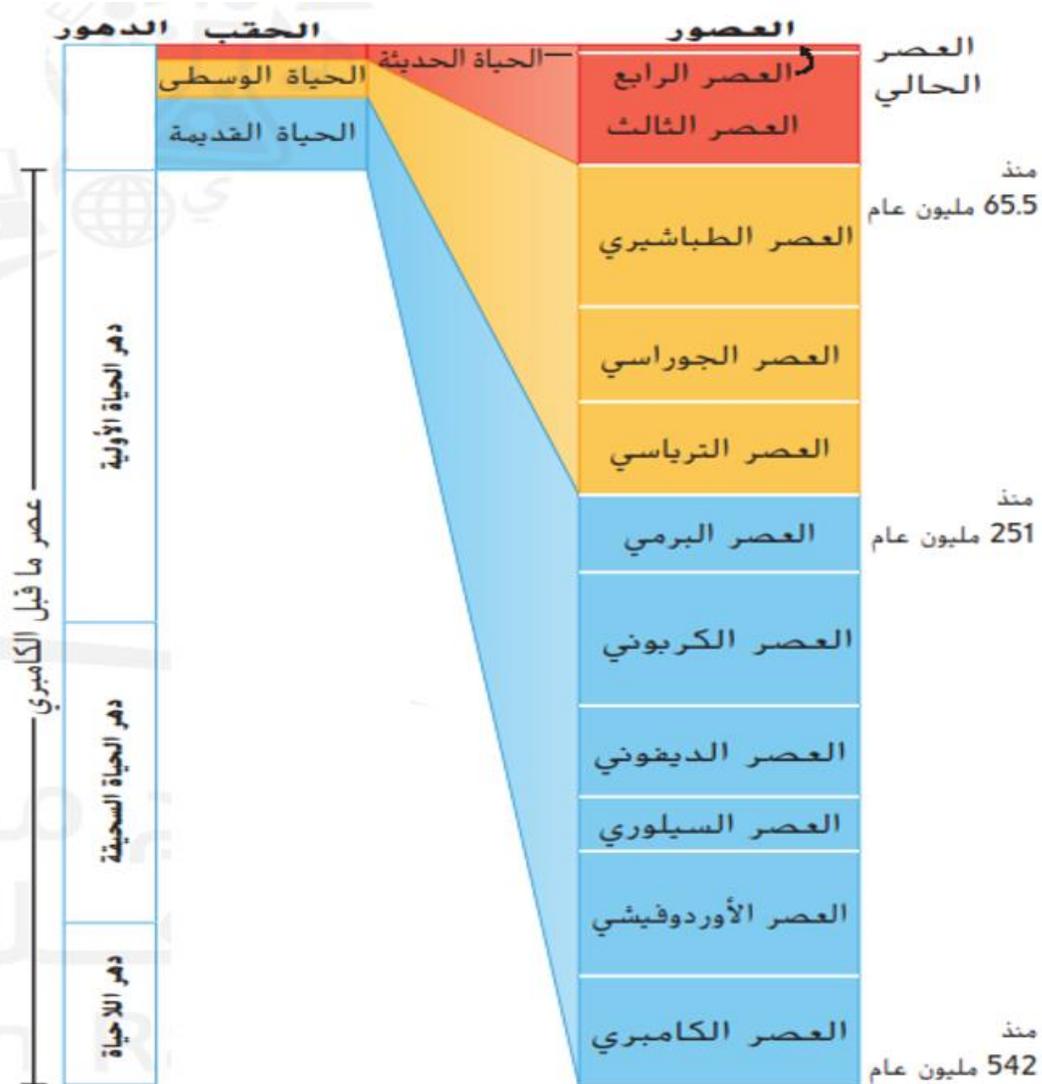






وجه المقارنة	عدم التوافق الزاوي	عدم التوافق الانقطاعي
سبب الحدوث		
وجه المقارنة	مبدأ القطع الدخيلة	علاقة القاطع و المقطوع
التعريف		
وجه المقارنة	اللاتوافق	عدم التوافق الانقطاعي
التعريف		
وجه المقارنة	الترائب	الأفقية الأصلية
التعريف		

الأستاذة لعقبة . FRQ	16	يتعرف أسباب حدوث الزلازل، وأنواع الصدوع	نص الكتاب + الجدول 1 + الشكل 4	305- 306- 307
	17	يصف أنواع البراكين، وطرق تكويتها وتصنيفها	نص الكتاب + الجدول 4 + الشكل 8 + الشكل 9 + الشكل 10	318, 319, 320, 321
	18	يتعرف طرق تشكل وحفظ الأحافير	نص الكتاب + الشكل 3 + الشكل 4	340- 341- 342
	19	يستخدم مواضع طبقات الصخور لتحديد الأعمار النسبية للصخور، المبادئ الجيولوجية	نص الكتاب + الشكل 9 + الشكل 10 + الشكل 11	350-351- 352- 353
	20	يبين كيفية تطور مقياس الزمن الجيولوجي	نص الكتاب + الشكل 1 + الشكل 2 + الشكل 3 + الشكل 5	378- 379- 380- 381



ما أطول الوحدات في الزمن الجيولوجي وما أقصرها ؟

ما الحقبة التي نعيش فيها ؟

متى كانت بداية حقبة الحياة القديمة ونهايتها ؟

رتب وحدات الزمن الجيولوجي من الأطول الى الأقصر

كم من الزمن دام عصر ما قبل الكامبري تقريبا

متى ظهرت الكائنات الحية عديدة الخلية على الكوكب تقريبا ؟

على الرغم من ان عصر ما قبل الكامبري امتد لما يقرب من 90% من تاريخ الارض فما يعرف عنه يعد قليلا نسبيا فما سبب ذلك؟

## السؤال الأول : استخدم الشكل المجاور للإجابة عن الأسئلة التالية



116. ما الأحداث التي تشير إليها الأسهم؟

.....

117. ماذا طرأ خلال هذه الأحداث؟

.....

118. كم عدد أحداث الانقراض الجماعي التي حدثت ع

تاريخ الزمن الجيولوجي؟

.....

119. ما الحدث الذي يبدو أنه الأكثر تأثيراً؟ اشرح اجابتك في ضوء الرسم التخطيطي؟

.....

.....

120. اذكر بعض الأسباب التي أدت إلى الانقراض الجماعي في السؤال السابق؟

.....

**92. علل : تعدالثورانات البركانية الضخمة واصطدام النيازك بالأرض من أهم أسباب الانقراض الجماعي للكائنات الحية على الأرض ؟**

**93. افترض العلماء أن تصادم حجر نيزكي بالأرض هو سبب الانقراض الجماعي للديناصورات . اشرح الأدلة على ذلك.**

**96. كيف تم تطوير مقياس الزمن الجيولوجي؟ ( كيف تم تحديد تقسيمات الزمن الجيولوجي )**

**97. صف حدثين محتملين يمكنهما التسبب في حدوث انقراض جماعي.**

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