



وزارة التربية
منطقة العاصمة التعليمية
مدرسة زيد بن الخطاب أبنين

الاسم :

الصف :



مراجعة الوحدة التعليمية الثانية

(الأرض)

للف الرابع الابتدائي

تذكر عزيزي المتعلم تفوقك
ونجاحك دليل ازدهار دولتك
الحبيبة دولة الكويت



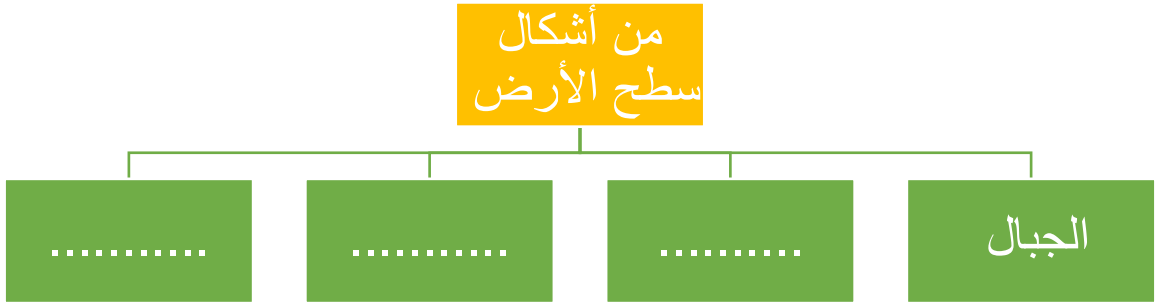
مستعد للانطلاق
هيا للنطلق



إعداد المعلمة: أبرار الناصر
رئيسة القسم: ريم السلیماني
مديرة المدرسة: كافيّة السعيدي

الدرس : ما هي أشكال سطح الأرض .

السؤال الأول : أكمل المخطط السهمي التالي :



السؤال الثاني : أكتب المصطلح العلمي :

- 1 - هو مصطلح علمي يطلق على أشكال سطح الأرض أو التضاريس . (.....)
- 2 - عبارة عن مجتمعات حيائية جافة يكون فيها معدل سقوط الأمطار أقل من 250 ملم سنويا و تمتاز بمعدلات تبخر كبيرة .
(.....)

السؤال الثالث : أكمل الفراغات التالية بكلمة علمية مناسبة :

- 1 - أكبر غابة في العالم هي الغابات
- 2 - أطول أنهار العالم هو نهر
- 3 - أعلى جبل في العالم هو جبل
- 4 - من أشهر الصحارى هي الصحراء
- 5 - من أشكال سطح الأرض الجبال و و

6 - أرض الكويت فيها تضاريس تحتوي على سهول تسمى سهل و وادي

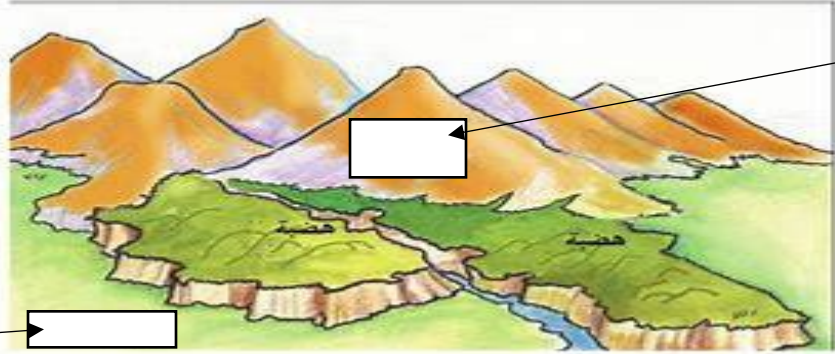
7 - عند وضع العجلة المائية في نموذج لمحاكاة مجرى النهر فإن معدل تدفق الماء يكون

8 - أحيانا يكون للنهر مجرى رئيسي

السؤال الرابع : ضع علامة صح (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة خطأ (✗)
أمام العبارة الخاطئة و صحح الخطأ :

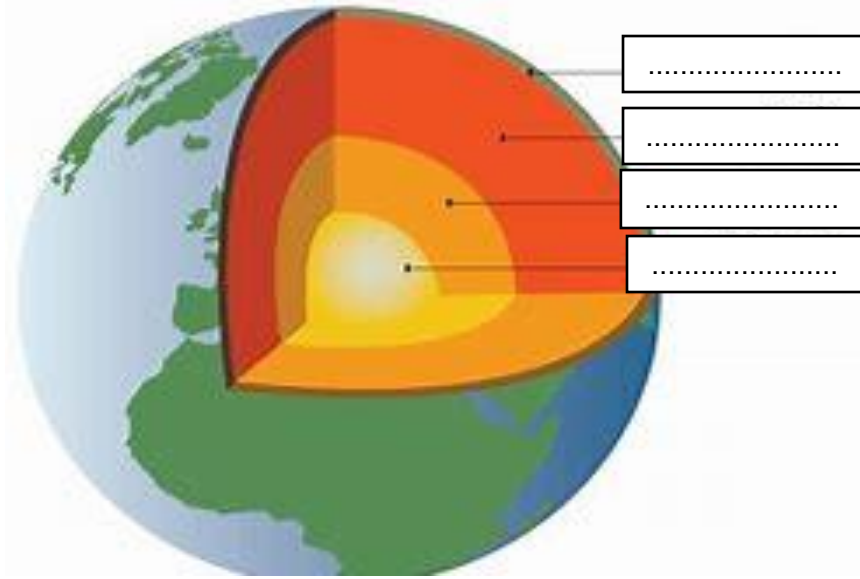
- 1 - تمتاز الصحراء بمعدلات تبخر كبيرة . ()
- 2 - أطول نهر في العالم هو نهر أمازون . ()
- 3 - في أرض الكويت توجد بعض المرتفعات مثل وادي الباطن . ()
- 4 - تختلف الأنهار من مكان لآخر . ()
- 5 - الغابات الشمالية هي أكبر غابة في العالم . ()
- 6 - نهر النيل هو أطول نهر في العالم . ()
- 7 - تحتل الغابات الشمالية نحو 18% من مساحة اليابسة . ()
- 8 - من أشكال سطح الأرض الجبال و الأنهار و المحيطات . ()

السؤال الخامس : أكمل البيانات التالية :



الدرس : طبقات الأرض و تكوين البراكين

السؤال الأول : أكمل الرسم التخطيطي التالي :



السؤال الثاني : أختَر الإجابة الصحيحة وضع علامة (✓) أمام المربع الذي أمامها :

1 - معادن جامدة و هي أشد نقاط الأرض حرارة .

الوشاح - اللب الداخلي - اللب الخارجي - القشرة الأرضية

2 - السطح الصخري للأرض الذي يقع تحت قدميك .

القشرة الأرضية - الوشاح - اللب الخارجي - اللب الداخلي

3 - معادن منصهرة و درجة الحرارة فيه عالية جدا .

الوشاح - اللب الداخلي - القشرة الأرضية - اللب الخارجي

4 - طبقة صخرية سميكة و بعضها صخور منصهرة .

الوشاح - اللب الخارجي - اللب الداخلي - القشرة الأرضية

السؤال الثالث : أكتب المصطلح العلمي :

- 1 – نوع من الجبال له فتحة في قمته تتدفق منها الحمم البركانية . (.....)
- 2 – صخور منصهرة في باطن الأرض بسبب درجة الحرارة العالية التي تصهر الصخور المكونة لطبقة الوشاح . (.....)

السؤال الرابع : علل لما يلي تعليلا علميا :

- 1 – لا يمكن الوصول إلى لب الأرض الداخلي .

.....

السؤال الخامس : أكمل الفراغات التالية :

- 1 – درجة حرارة لب الأرض أعلى من درجة حرارة
- 2 – تحت القشرة الأرضية يوجد
- 3 – الطبقة الداخلية للأرض يتكون من لب و لب
- 4 – تحت الوشاح يوجد
- 5 – السطح الصخري للأرض الذي يقع تحت قديميك هو
- 6 – اللب الخارجي عبارة عن معادن منصهرة و درجة الحرارة فيه
- 7 – تجمع الحمم الساخنة و الغازات يولد ضغطا
- 8 – البركان هو نوع من الجبال له فتحة في قمته تتدفق منها حمم

السؤال السادس : كيف تؤثر درجة الحرارة العالية على باطن الأرض ؟

.....

السؤال السابع : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة خطأ (✗) أمام العبارة الخاطئة :

- 1 – درجة الحرارة العالية داخل باطن الأرض تصهر الصخور المكونة لطبقة الوشاح . ()
- 2 – تحت القشرة الأرضية يوجد اللب الخارجي . ()
- 3 – الوشاح عبارة عن طبقة صخرية سميكة و بعضها صخور منصهرة . ()
- 4 – تحت الوشاح يوجد لب الأرض . ()
- 5- الطبقة الداخلية للأرض تتكون من اللب الخارجي و اللب الداخلي . ()
- 6 – اللب الخارجي عبارة عن معادن جامدة و هي اشد نقاط الأرض حرارة . ()

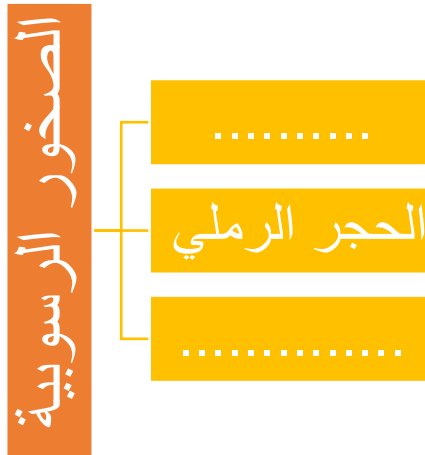
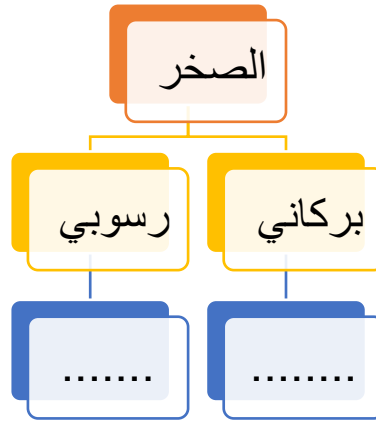
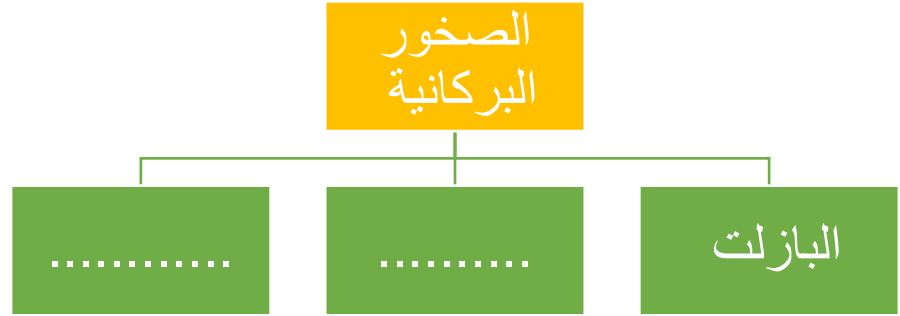
السؤال الثامن : ماذا يحدث :

تجمع الحمم الساخنة و الغازات حول طبقة الوشاح ؟

.....

الدرس : ما أنواع الصخور

السؤال الأول: أكمل المخططات السهمية التالية:



السؤال الثاني : ماذا يحدث :

عندما تخرج الصخور المنصهرة إلى سطح الأرض و تبرد تدريجيا ؟

.....

السؤال الثالث : أختار الإجابة الصحيحة و ضع علامة (✓) أمام المربع الذي أمامها :

- 1 - حجر ناري أسود يستخدم في رصف الطرق .
الجرانيت - البازلت - حجر الخفاف - الحجر الرملي
- 2 - خفيف الوزن يطفو فوق سطح الماء و يستخدم لأغراض تجميلية هو حجر :
الحجر الطباشيري - الحجر الخفاف - الحجر الرملي - الحجر الجيري
- 3 - يتواجد بألوان متعددة منها الأبيض و الأصفر و الرمادي و يستخدم في البناء .
البازلت - الحجر الجيري - الجرانيت - الحجر الرملي
- 4 - أبيض ناعم ذو حبيبات دقيقة يتشكل كطين في قاع البحار .
الحجر الطباشيري - الحجر الرملي - الحجر الجيري - حجر الخفاف
- 5 - يتواجد الحجر الجيري بألوان منها :
الأبيض - الأصفر - الرمادي - جميع ما سبق
- 6 - يعد مخزنا للبترول و الغاز الطبيعي هو حجر :
حجر الطباشيري - حجر الرملي - الحجر الجيري - الجرانيت
- 7 - جميعها تعتبر من الصخور البركانية ما عدا :
الجرانيت - حجر الخفاف - البازلت - الحجر الرملي
- 8 - لا ينتمي للمجموعة هو حجر :
الحجر الطباشيري - حجر الخفاف - حجر الرملي - الحجر الجيري

السؤال الرابع : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ (✗)
أمام العبارة الخاطئة :

- 1 - عندما تخرج الصخور المنصهرة إلى سطح الأرض و تبرد تدريجيا تتكون منها الصخور النارية . ()
- 2 - البازلت من الصخور الرسوبية . ()
- 3 - الحجر الرملي يحتوي على آثار حيوانات و نباتات . ()
- 4 - حجر الخفاف يستخدم في صناعة الأسمنت و طباشير الكتابة . ()
- 5 - الجرانيا يستخدم في البناء . ()
- 6 - حجر الخفاف ثقيل الوزن . ()
- 7 - تخزن بعض طبقاته النفط و الغاز الطبيعي هو الحجر الجيري . ()
- 8 - الحجر الرملي من الصخور الرسوبية . ()
- 9 - البازلت حجر ناري يستخدم في رصف الطرق . ()

السؤال الخامس : أكمل الفراغات التالية بكلمة علمية مناسبة :

- 1 - حجر ناري اسود يستخدم في رصف الطرق هو
- 2 - الجرانيت يستخدم في
- 3 - خفيف الوزن يطفو فوق سطح الماء هو حجر
- 4 - أبيض ناعم ذو حبيبات دقيقة هو الحجر
- 5 - الحجر الرملي يتكون من طبقات متراصة من الرمل و
- 6 - تخزن بعض طبقاته النفط و الغاز الطبيعي هو الحجر
- 7 - الجرانيت من الصخور
- 8 - الحجر الجيري يعتبر من الصخور
- 9- توجد دائما على هيئة طبقات من الصخور هي الصخور

10 – صخور غنية بالمعادن هي الصخور

السؤال السادس : وضح ما يلي :

1 – نشأت الصخور البركانية .

.....

2 – نشأت الصخور الرسوبية .

.....

الدرس : كيف يحدث الزلزال ؟

السؤال الأول : كيف حاول الإنسان التصدي للزلازل ؟

.....

السؤال الثاني : اكمل الفراغات التالية بكلمة علمية مناسبة :

- 1 – تقاس قوة الزلزال في مقياس
- 2 – ابتكر العالم تشارلز ريختر مقياسا يحدد قوة
- 3 – الجهاز الذي يقيس قوة الزلزال هو جهاز

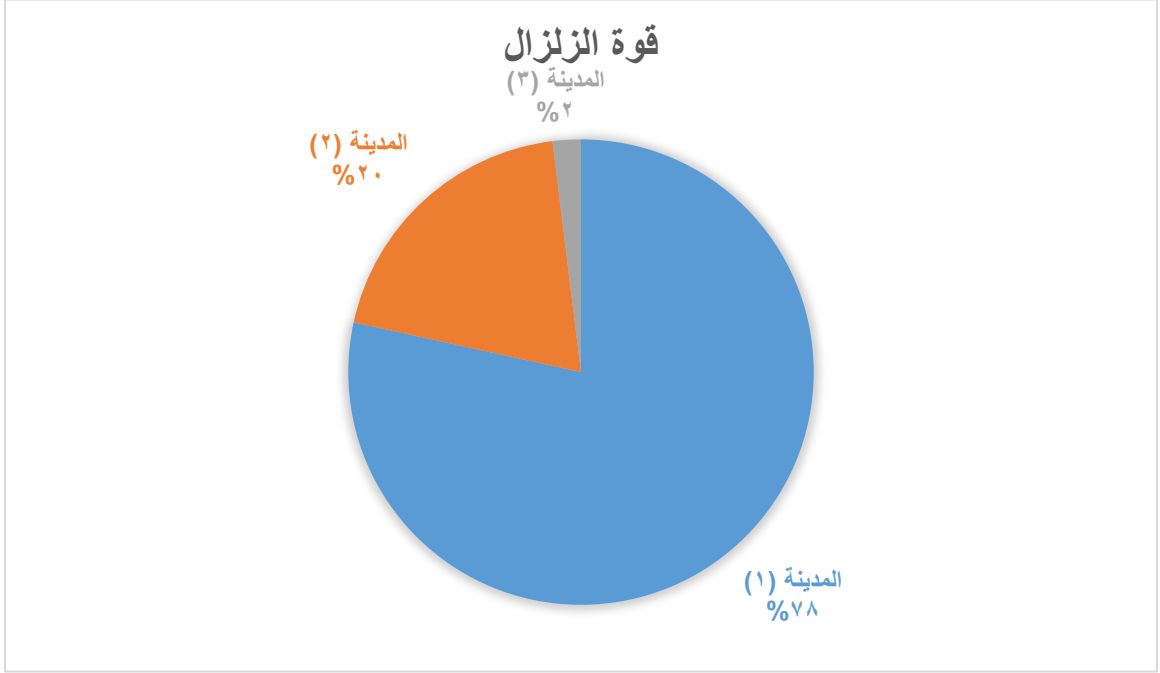
السؤال الثالث : كيف يحدث الزلزال ؟

.....

السؤال الرابع : ضع علامة صح (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة خطأ (✗) أمام العبارة الخاطئة :

- 1 – ابتكر العالم تشارلز ريختر مقياسا يحدد قوة الزلزال . ()
- 2 – أقوى زلزال بلغت قوته 9,5 درجات في تشيلي . ()
- 3 – الجهاز الذي يقيس قوة الزلزال هو السيزموجراف . ()
- 4- حاول الانسان التصدي للزلازل عن طريق تطوير المباني . ()
- 5- يحدث الزلزال عندما تتدافع أجزاء القشرة الأرضية أو تتباعد . ()

السؤال الخامس : ادرس الرسم البياني التالي ثم سجل البيانات في الجدول :



لا يشعر به السكان	الزلزال في مدينة
يشعر به السكان بشكل طفيف	الزلزال في مدينة
يؤدي إلى تدمير المباني	الزلزال في مدينة

الدرس : آثار الفيضانات و البراكين

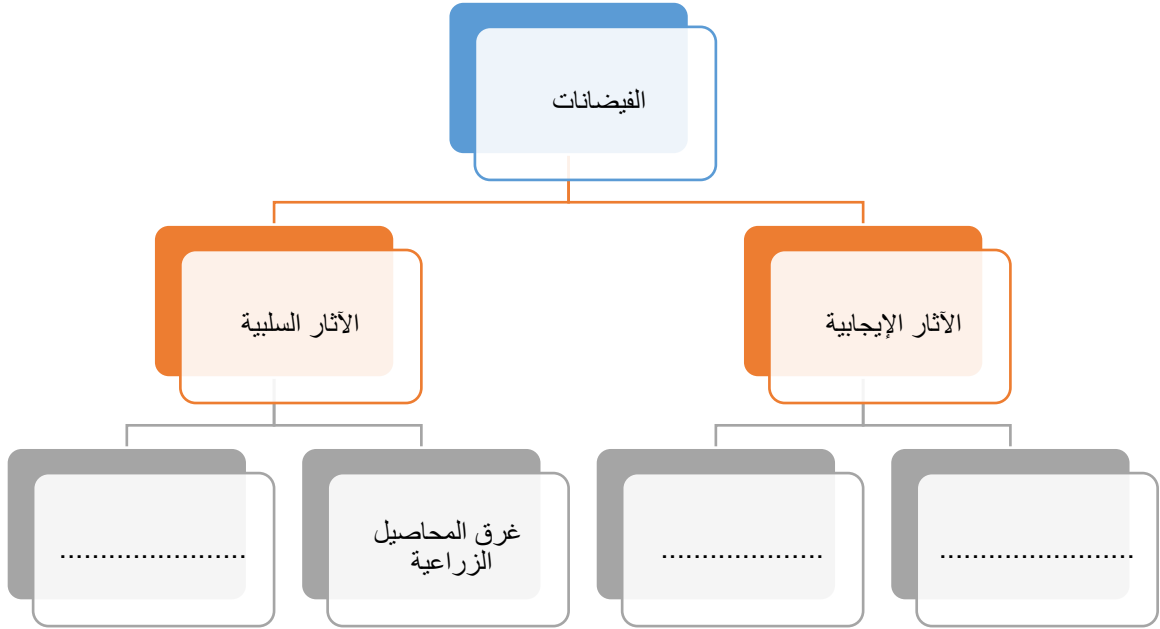
السؤال الأول : أكمل جدول المقارنة التالي :

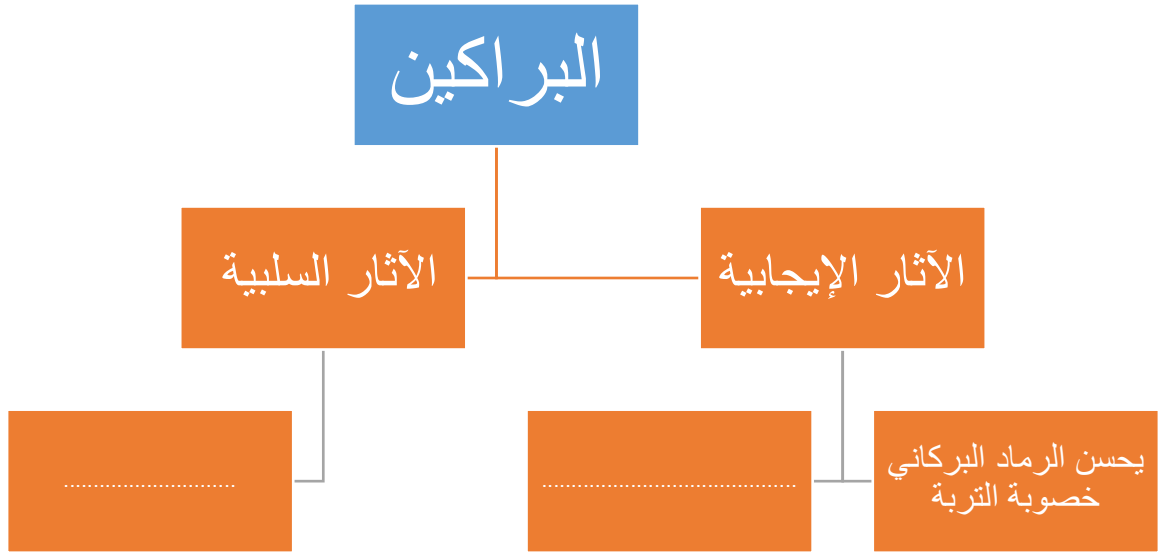
المقارنة	الفيضانات	البراكين
الآثار السلبية	1 -	1 -

	2	2 -
الآثار الإيجابية	1 -	1 -

	2 -	2 -

السؤال الثاني : أكمل المخططات السهمية التالية :



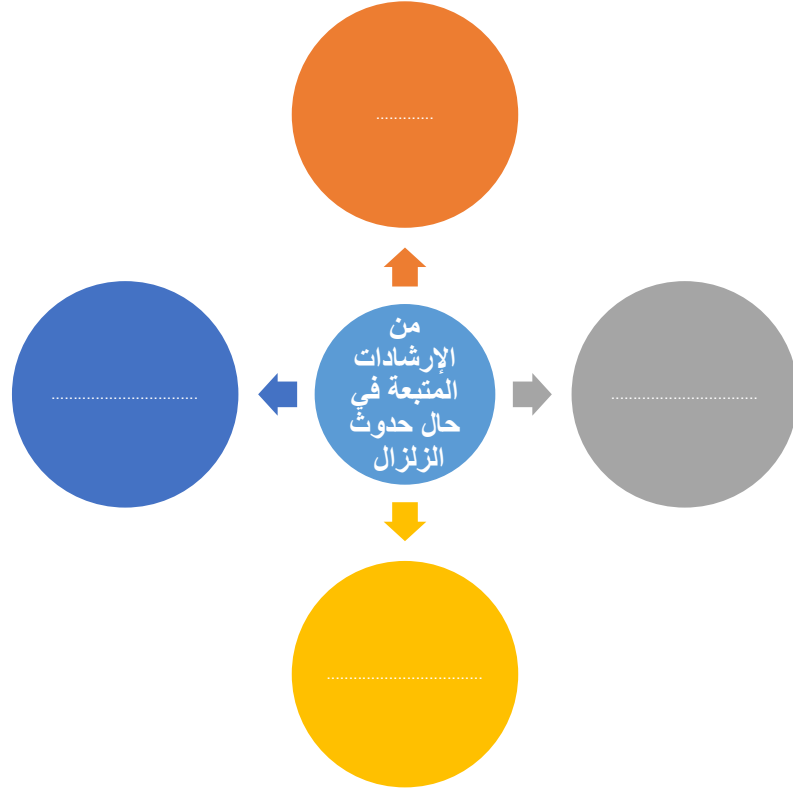


السؤال الثالث : ضع علامة صح (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة خطأ (✗) أمام العبارة الخاطئة :

- 1 - تلوث الجو بالغازات السامة من آثار السلبية للبراكين . ()
- 2 - غرق المحاصيل الزراعية من الآثار الإيجابية للفيضانات . ()
- 3 - تغذية خزانات المياه الجوفية من الآثار الإيجابية للفيضانات . ()
- 4 - تكون العديد من الجزر في المحيطات أو البحار من الآثار السلبية للبراكين . ()

الدرس : الآثار السلبية للزلازل و طرق التعامل معها .

السؤال الأول : أكمل المخطط السهمي التالي :



السؤال الثاني: من الآثار السلبية للزلازل:

- 1 -
- 2 -
- 3 -