

خرائط مفاهيم للفصل الخامس الزلازل والبراكين



تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين

موقع المناهج ↔ مناهج مملكة البحرين ↔ الصف التاسع ↔ علوم ↔ الفصل الأول ↔ ملفات متنوعة ↔ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 20-12-2025 00:55:58

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

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على Telegram

صفحة مناهج مملكة
البحرين على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة علوم في الفصل الأول

ملخص الفصل الأول الكهرباء التيارية

1

مراجعة الاختبار الثاني لمادة العلوم من دون إجابات

2

الإجابة النموذجية لمراجعة الاختبار الثاني

3

ملخص الاختبار الثاني

4

ملخص مقدمة الجدول الدوري

5

عزيزي الطالبة لا تعتمدي على هذا الملخص فقط، بل ارجعي إلى الكتاب.

مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
مدرسة عالي الإعدادية للبنات
قسم العلوم



خريطة مفاهيمية للفصل الخامس

(الزلزال والبراكين)

(للفصل الثالث الإعدادي)

إعداد الأستاذة: عاتقة جعفر الحجاج



atika_science.teacher



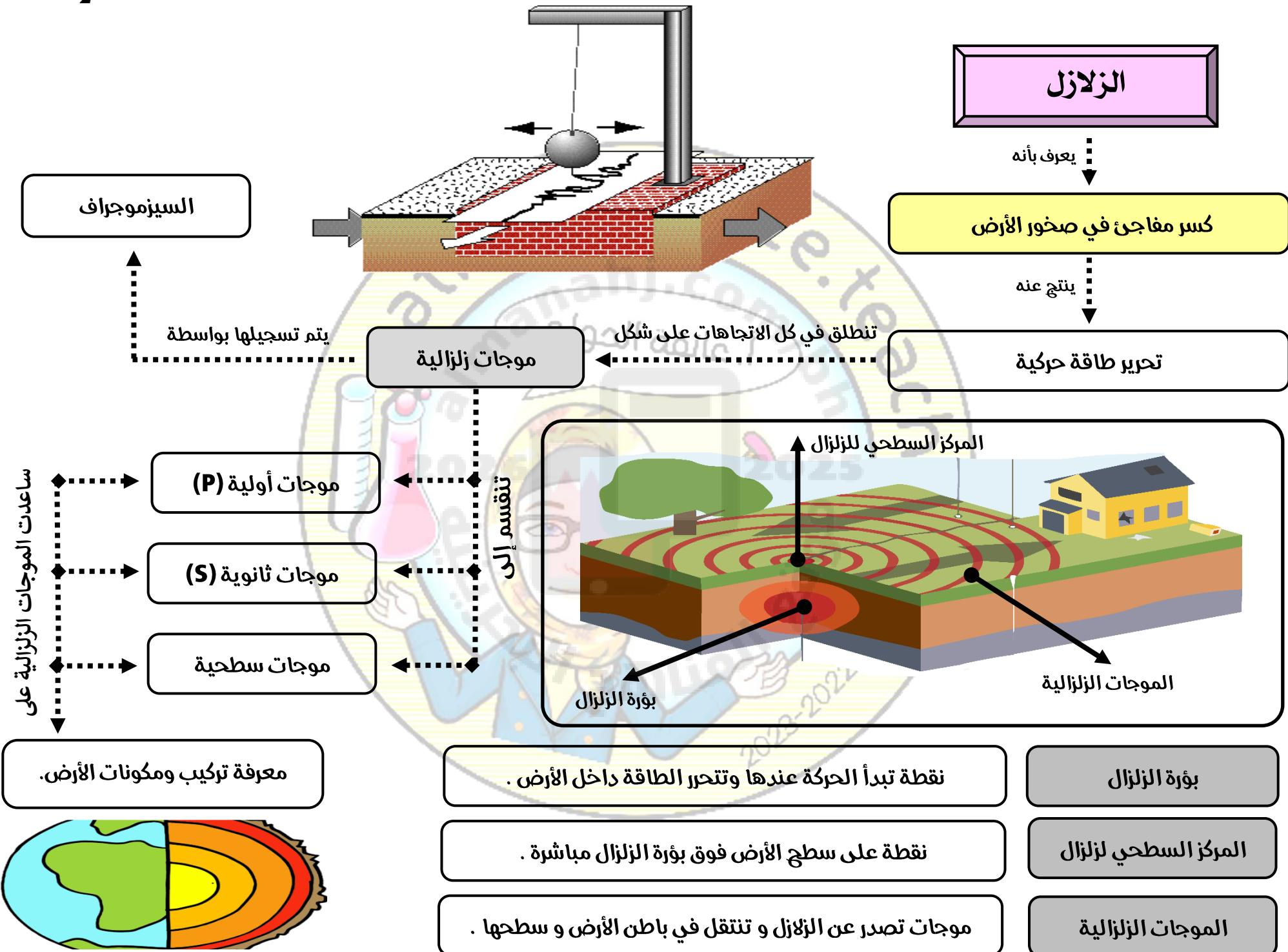
أ. عاتقة الحجاج



موقع الأستاذة عاتقة جعفر

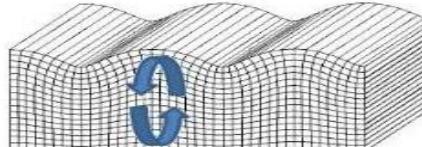
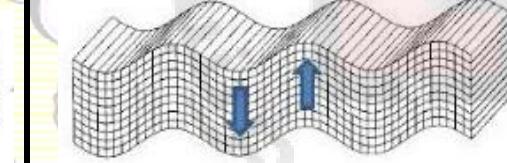
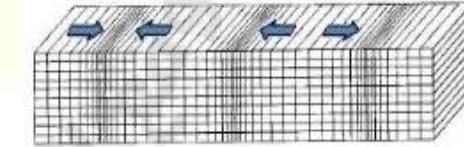


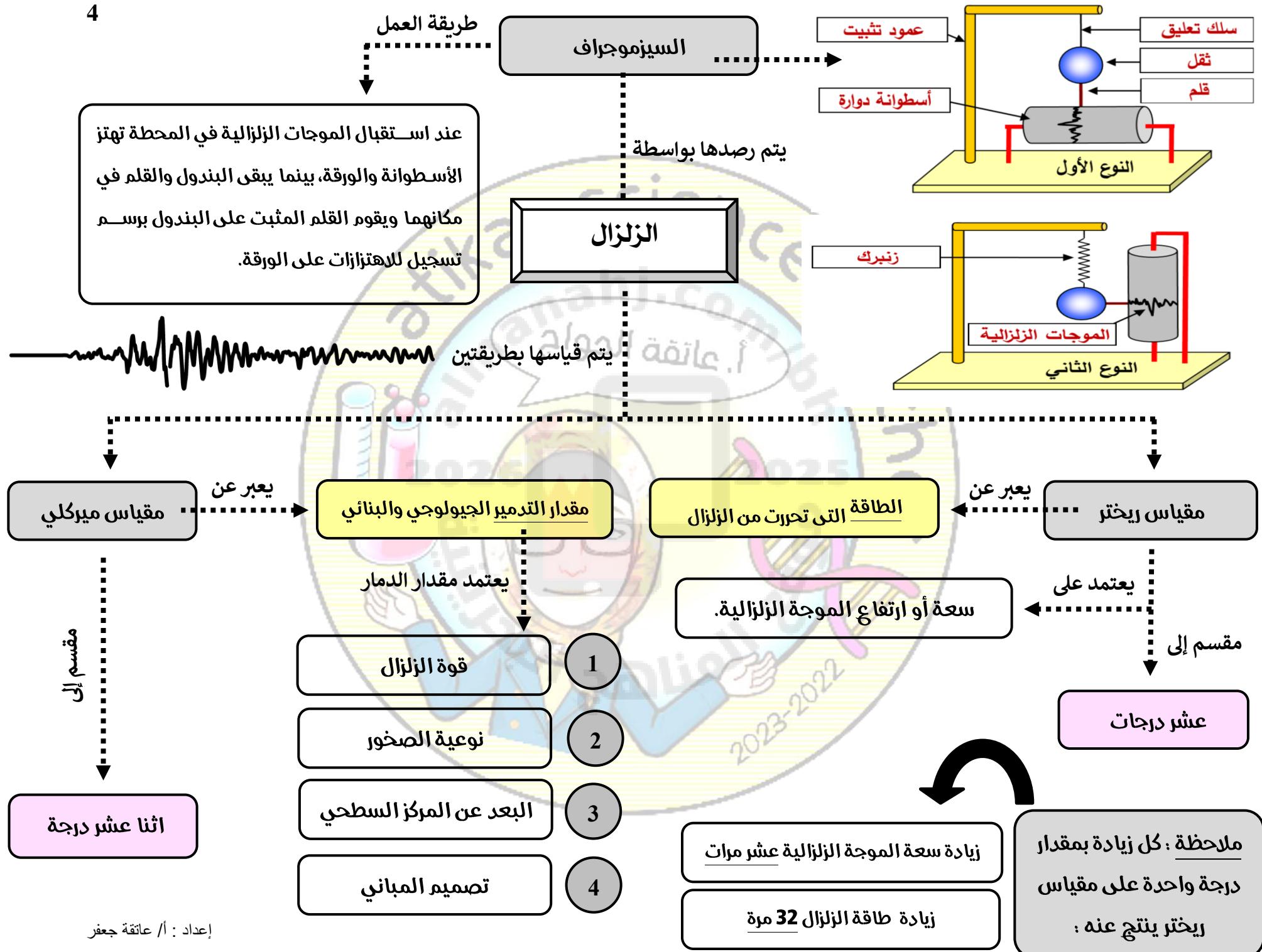
يسرى تربى هذا العمل الى رفع الفالجين أمني وذئبي

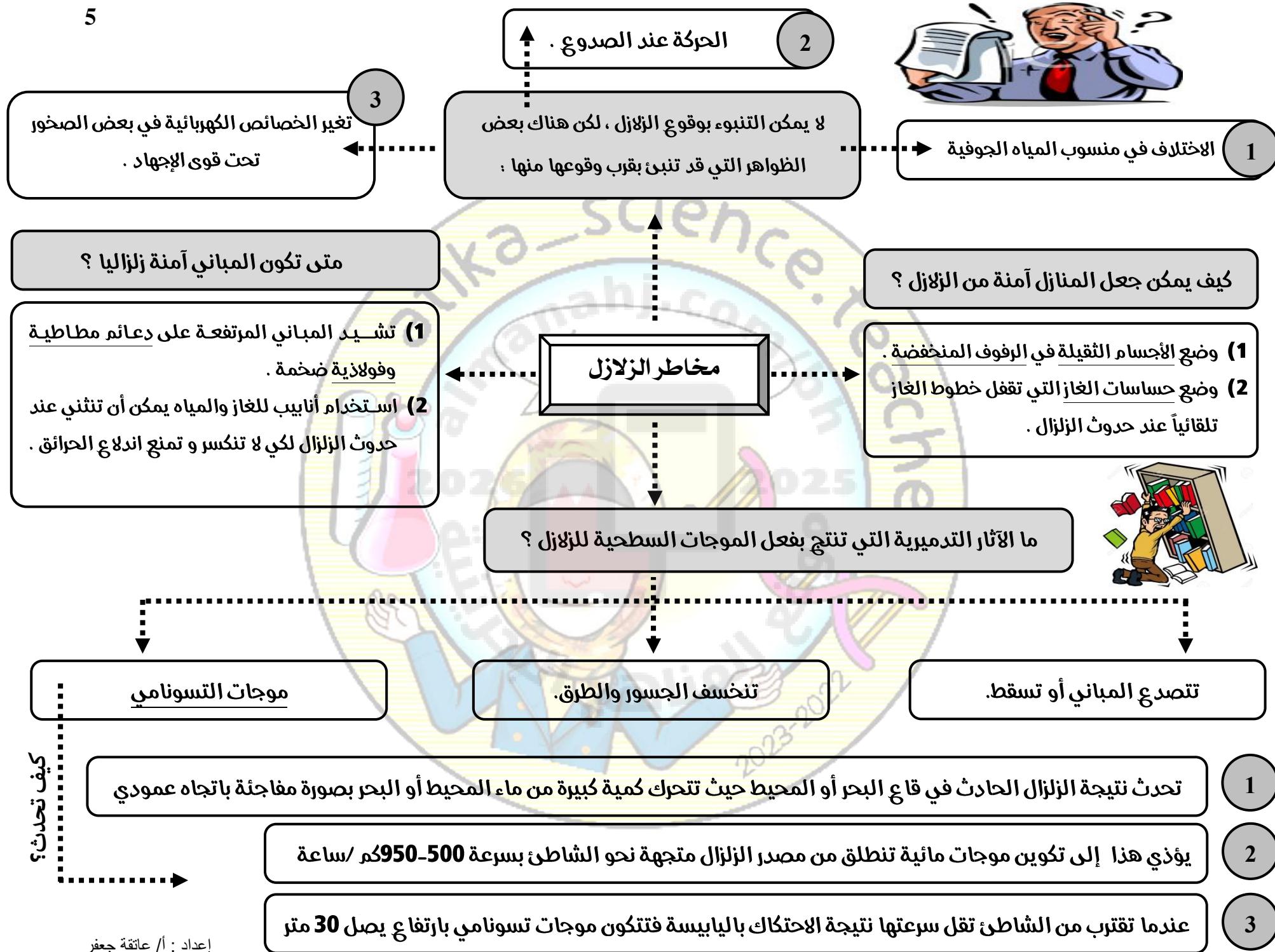


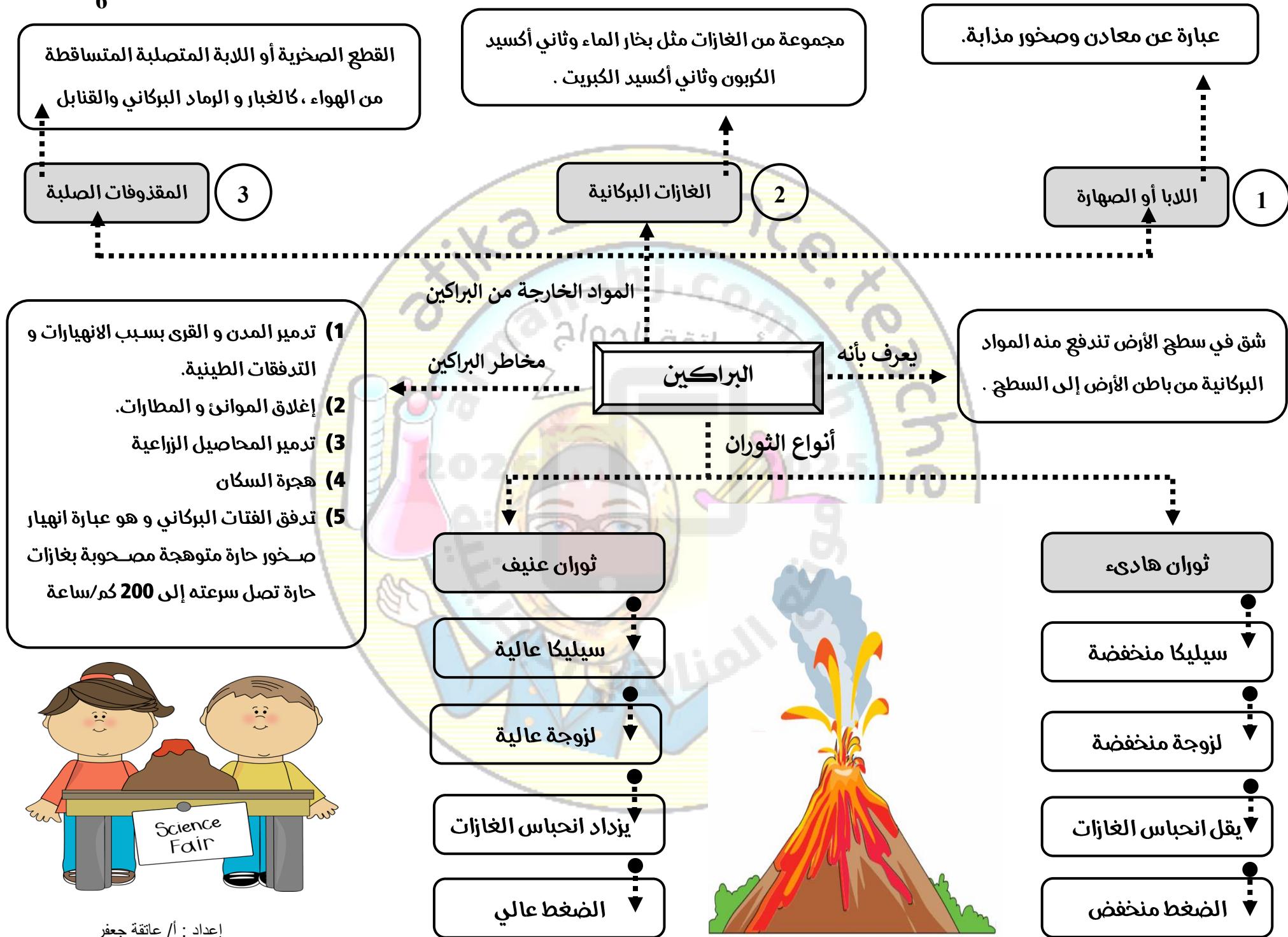


المقارنة بين أنواع الموجات الزلزالية

موجات سطحية	الموجات الثانوية (S)	الموجات الأولية (P)	وجه المقارنة
لأنها تسير على سطح الأرض	لأنها ثانية ما يسجل في جهاز الرصد	لأنها أول ما يسجل في جهاز الرصد	سبب التسمية
تنتقل على سطح الأرض	تنتقل في باطن الأرضصلبة وسائلة.	تنتقل في باطن الأرضصلبة وسائلة.	مكان الانتقال
أبطأ الموجات	أقل سرعة من الموجات الأولية	أسرع الموجات	سرعتها
1. التفافيةخلفية 2. أفقياً موازية لسطح الأرض.	تهتز بشكل عمودي على اتجاه حركة الموجات	إلى الأمام و الخلف نفس الاتجاه الذي تسير فيه الموجات	حركة جسيمات الصخور
			
أطول الموجات	أطول من الموجات الأولية	أقصر الموجات	طول الموجات
أكثر الموجات تدميراً	أقل دماراً من الموجات السطحية		الدمار الذي تسببه







أشكال البراكين

2

براكين مخروطية

يتميز بما يلي :

أصغر أنواع البراكين

له جوانب شديدة الانحدار

مثل بركان حرة البرك

براكين درعية

يتميز بما يلي :

أكبر أنواع البراكين

تراكم اللاءة في صورة طبقات أفقية مكونة
بركان واسع الامتداد له جوانب قليلة الانحدار

مثل بركان حرة ثنيان

3

براكين مركبة

يتميز بما يلي :

من البراكين متوسطة الحجم

ت تكون من تتابع طبقات من اللابا و المقدوفات
الصلبة تأخذ شكل جبال حادة الجوانب

مثل بركان جبل القدر

4

شقوق البراكين

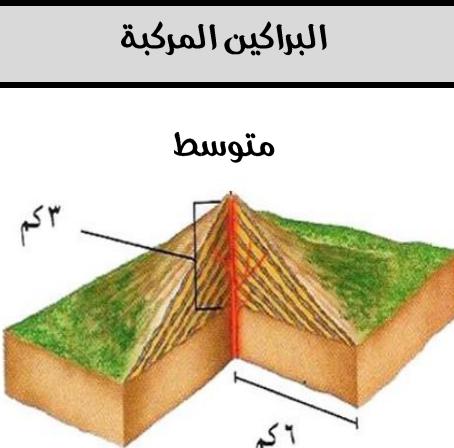
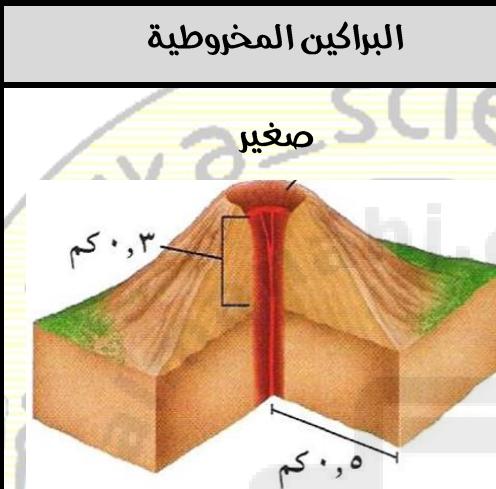
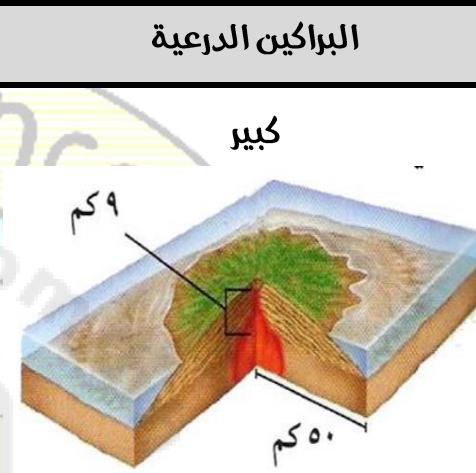
يتميز بما يلي :

تترسخ المagma من شقوق على سطح الأرض

تكون مناطق مبسطة واسعة تسمى الهضاب البازلتية.

مثل حرة رهط

المقارنة بين أنواع البراكين

البراكين المركبة	البراكين المخروطية	البراكين الدرعية	وجه المقارنة
			الحجم النسبي
هادئ إلى عنيف	متوسط	هادئ	طبيعة ثورانه
السيليكا متوسطة الحديد و المغنيسيوم متوسط	السيليكا مرتفعة قليل الحديد و المغنيسيوم	السيليكا منخفضة غني بالحديد و المغنيسيوم	تركيب اللدبا
متوسطة	عالية	منخفضة	لزوجة اللدبا
<u>بركان جبل القدر</u>	<u>بركان حرة البرك</u>	<u>بركان حرة ثنيان شمال المملكة</u>	مثال