

ملخص تشكيل سطح الأرض العمليات الداخلية طبقات الأرض والصفائح والبراكين والزلازل



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف السابع ← اجتماعيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 22:33:58 2026-04-06

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
اجتماعيات:

إعداد: خيرية بنت صالح العبرية

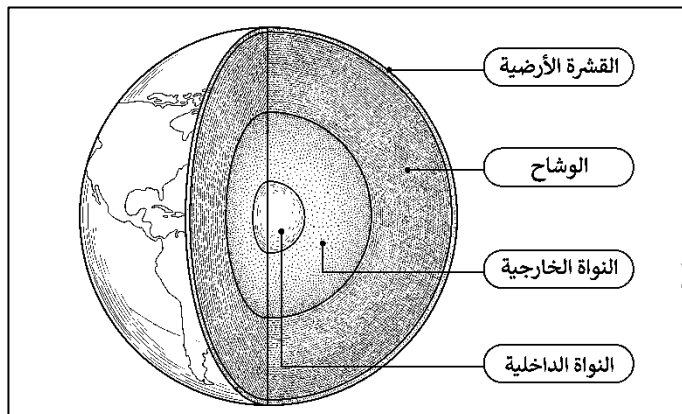
التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة اجتماعيات في الفصل الثاني

ملخص تشكيل سطح الأرض العمليات الخارجية التجوية والتعرية والترسيب	1
السؤال القصير الثاني غير محلول الغزو المغولي للدولة العباسية	2
اختبار قصير الدرس الثاني المناخ والتغير المناخي في سلطنة عمان مع نموذج الإجابة	3
اختبار قصير الدرس الأول عناصر المناخ وأجهزة القياس مع نموذج الإجابة	4
ملخص درس العصر العباسي الثاني	5



١- كم عدد طبقات الأرض؟

٤ طبقات

٢- ما الطبقات التي يتكون منها باطن الأرض؟

- القشرة الأرضية
- الوشاح
- النواة الخارجية
- النواة الداخلية

٣- ما الخصائص التي تختلف فيها طبقات باطن الأرض عن بعضها البعض؟

درجة الحرارة - السمك - العناصر المكونة لها.

٤- عرف القشرة الأرضية .

هي الطبقة الخارجية الصلبة من الأرض.

٥- مم تتكون القشرة الأرضية ؟

- القشرة القارية: هي التي تشكلت في اليابسة.
- القشرة المحيطية : هي التي تشكلت في قاع المحيط.

٦- الدولة العربية التي تفردت بوجود القشرة المحيطية على سطحها .

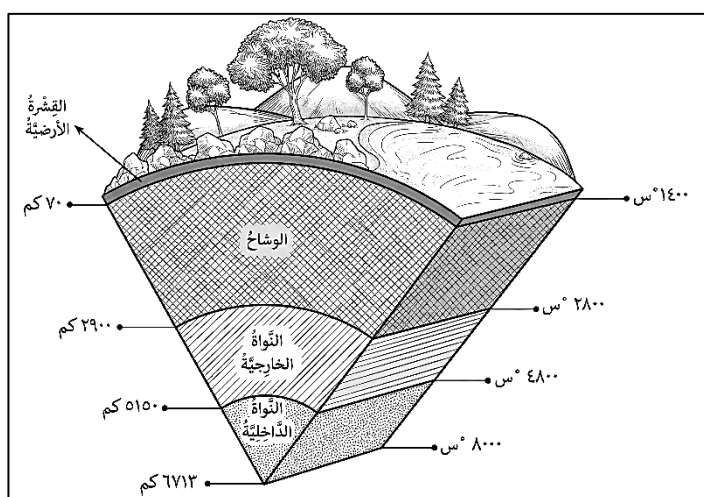
سلطنة عمان

٧- ما العلاقة بين درجة الحرارة والعمق ؟

علاقة طردية (كلما زاد العمق زادت الحرارة).

٨- ترتيب طبقات باطن الارض من حيث السمك

ودرجات الحرارة من الأعلى إلى الأقل:



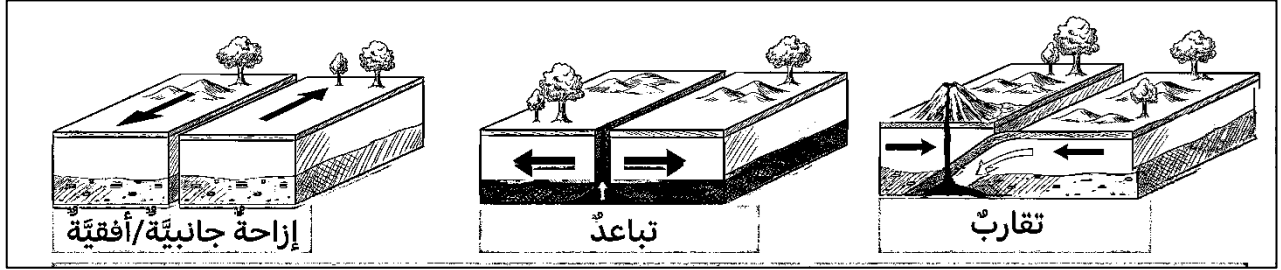
الترتيب	درجة الحرارة	السمك
١	النواة الداخلية	الوشاح
٢	النواة الخارجية	النواة الخارجية
٣	الوشاح	النواة الداخلية
٤	القشرة الأرضية	القشرة الأرضية

٩- ما النظرية التي تفسر تكون سطح الأرض وتشكل معالمه؟

نظرية حركة الصفائح الأرضية

١٠- كيف فسرت نظرية حركة الصفائح الأرضية تكوّن سطح الأرض؟
تقسيم القشرة الأرضية إلى عدد من الصفائح التي تتحرك ببطء وينتج عن حركتها تكون الأشكال الأرضية التي نشاهدها على سطح الأرض .

١١- أنواع حركات الصفائح الأرضية .



١٢- العمليات الداخلية التي تسهم في تشكيل سطح الأرض والأشكال الناتجة عنها.

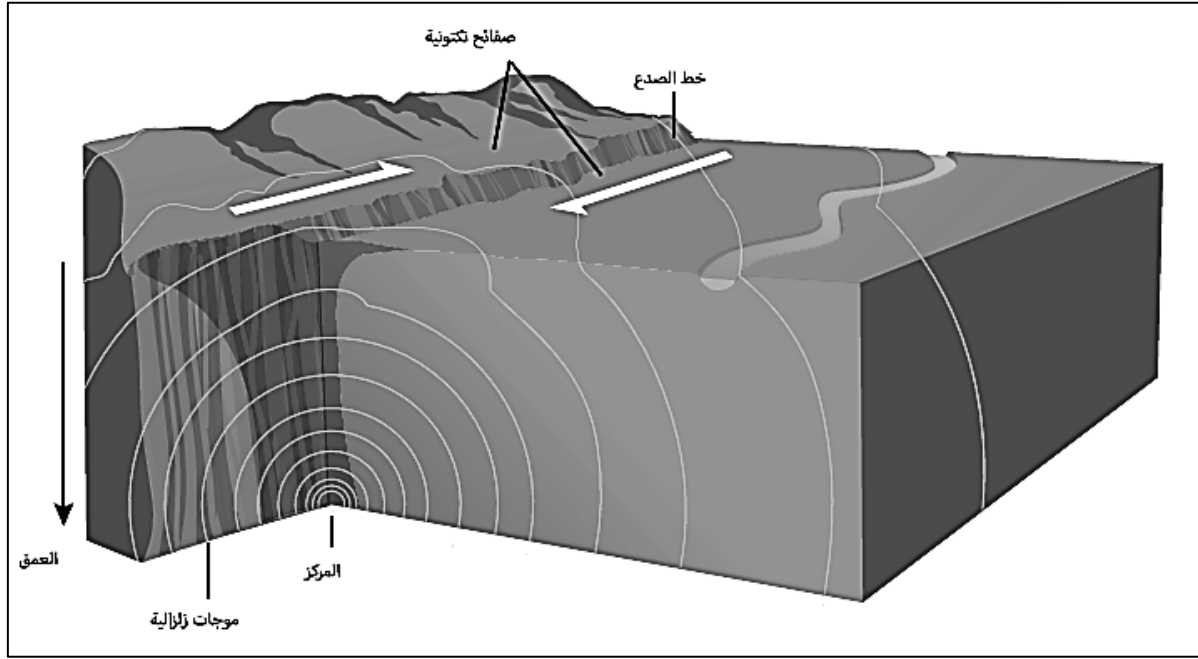
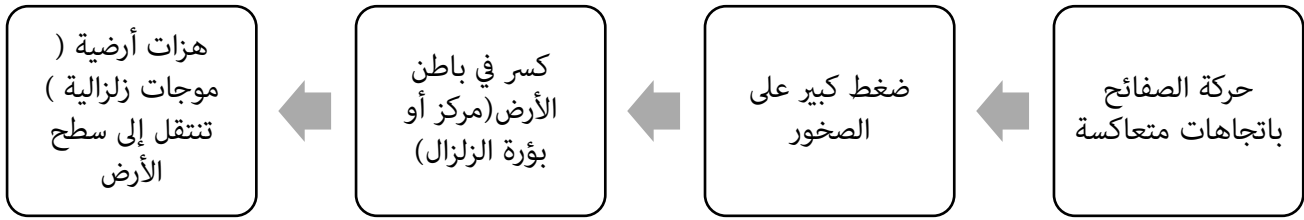
العمليات السريعة		العمليات البطيئة		العمليات الداخلية
البراكين	الزلازل	الانكسارات	الالتواءات	
فتحة في قشرة الأرض تصل بين باطنها (شديد الحرارة) وسطحها البارد.	هزات سريعة تصيب أجزاء من القشرة الأرضية في مدة قصيرة بشكل متتال ومفاجئ.	كسر في الطبقات الصخرية نتيجة تعرض الصفائح لقوة شد وضغط .	التقاء الصفائح الأرضية مما يؤدي إلى ثني وطي الطبقات اللينة	المفهوم
- الهضاب - الجزر البركانية	- هبوط وارتفاع بعض المناطق من سطح الأرض . - التشققات. - الانهيارات الأرضية.	موقع (شعت) على سفوح جبل القمر بمحافظة ظفار.	- الجبال (سلاسل جبال عمان) - الهضاب (هضبة التبت في آسيا)	الأشكال الأرضية الناتجة عنها

١٣- أنواع الالتواءات .

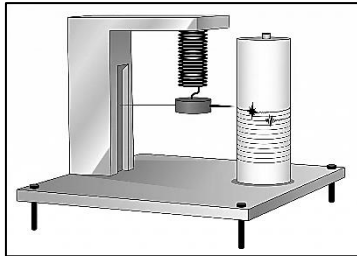


١٤- علل: حدوث الانكسارات في الطبقات الصخرية .
نتيجة تعرض الصفائح لقوة شد وضغط.

١٥- كيف تحدث الزلازل؟



١٦- الجهاز المستخدم في رصد الزلازل؟ السيزموغراف



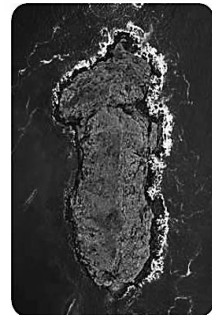
جهاز السيزموغراف

١٧- وحدة قياس قوة الزلازل . ريختر

١٨- الأشكال السطحية الناتجة عن الزلازل على سطح الأرض .



هبوط أو ارتفاع
بعض المناطق
من سطح الأرض
مثل ظهور جزر
وسواحل أو
اختفائها



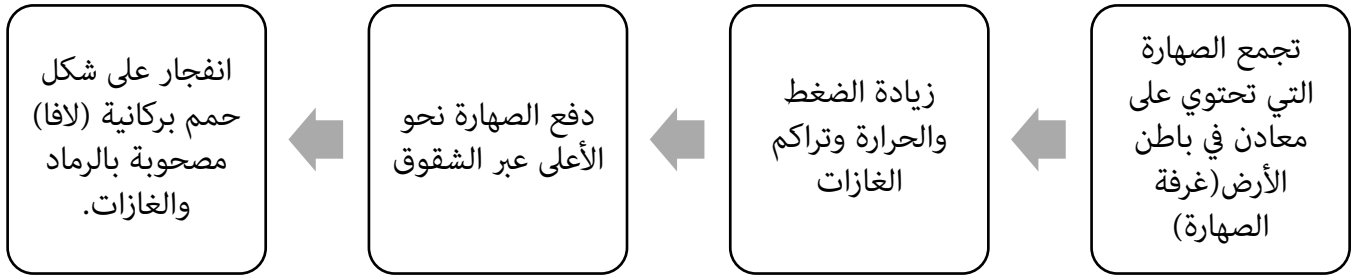
١٩- بؤرة الزلزال (المركز) :

هو المكان الموجود في باطن الأرض حيث انكسار الطبقات الصخرية نتيجة الضغط الكبير الناتج عن حركة الصفائح باتجاهات متعاكسة .

٢٠- أجزاء البركان :



٢١- كيف يحدث البركان ؟



٢٢- علل: اندفاع الصهارة (الماجما) من باطن الأرض نحو السطح أثناء البركان .
بسبب زيادة الضغط والحرارة وتراكم الغازات .

٢٣- الأشكال السطحية الناتجة عن البراكين .
الهضاب والجزر البركانية

٢٤- المناطق التي تكثر فيها حدوث البراكين .
أماكن ضعف في القشرة الأرضية .

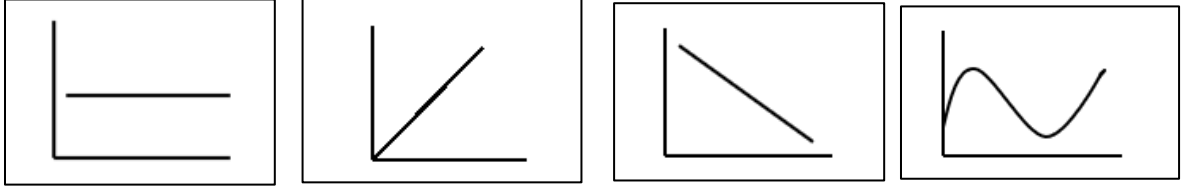
الأسئلة الموضوعية :

السؤال الأول: ضع دائرة حول الرمز الدال على الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة:

١- الطبقة الأكثر سمكاً من طبقات باطن الأرض :

- أ- القشرة الأرضية ب- الوشاح ج- النواة الخارجية د- النواة الخارجية

٢- الشكل البياني الذي يمثل العلاقة بين درجة الحرارة والعمق :



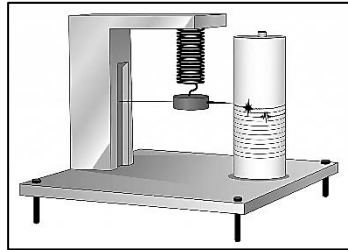
- أ- ب- ج- د-

٣- الجدول الصحيح الذي يوضح الترتيب الصحيح لطبقات باطن الأرض من الأعلى إلى الأقل من حيث درجات الحرارة :

الترتيب	الطبقة	الترتيب	الطبقة	الترتيب	الطبقة	الترتيب	الطبقة
١	النواة الداخلية	١	النواة الداخلية	١	الوشاح	١	القشرة الأرضية
٢	النواة الخارجية	٢	الوشاح	٢	القشرة الأرضية	٢	الوشاح
٣	الوشاح	٣	القشرة الأرضية	٣	النواة الداخلية	٣	النواة الداخلية
٤	القشرة الأرضية	٤	النواة الخارجية	٤	النواة الخارجية	٤	النواة الخارجية

- أ- ب- ج- د-

٤- الجهاز المقابل يستخدم لرصد:

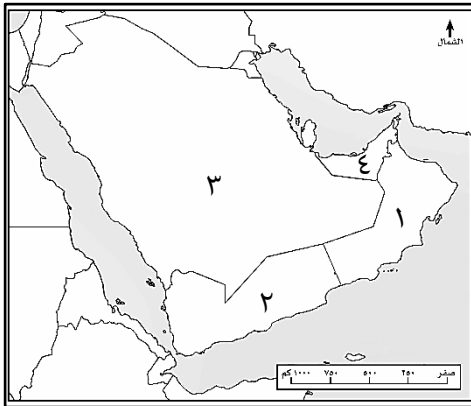


- أ- البراكين
ب- الزلازل
ج- المطر
د- الرياح

٥- رقم الدولة العربية التي تفردت بوجود القشرة المحيطية على

سطحها:

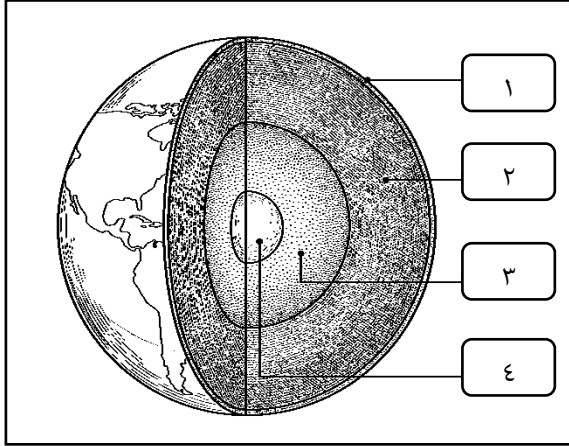
- أ- ١
ب- ٢
ج- ٣
د- ٤



٦- الوحدة المستخدمة في قياس قوة الزلازل :

- أ- مليار ب- ريختر ج- مليمتري د- عقدة

٧- الرقم الذي يشير إلى الطبقة الأشد حرارة بين طبقات باطن الأرض:



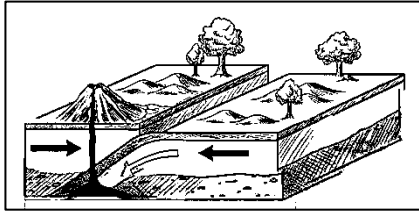
أ- ١

ب- ٢

ج- ٣

د- ٤

٨- نوع حركة الصفائح الأرضية في الشكل المقابل:



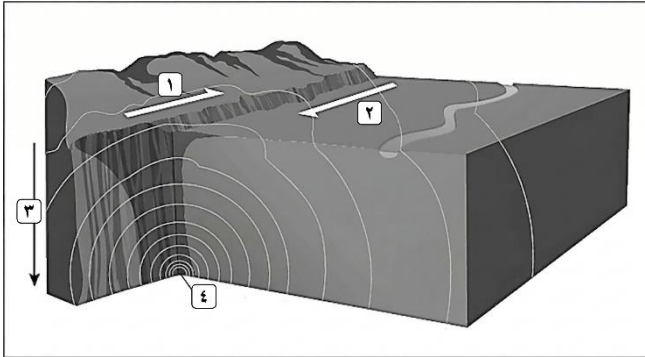
أ- تقارب

ب- إزاحة أفقية

ج- تباعد

د- إزاحة جانبية

٩- الرقم الذي يشير إلى بؤرة الزلزال في الشكل المقابل:



أ- ١

ب- ٢

ج- ٣

د- ٤

١٠- تعد سلاسل جبال عمان مثلاً للأشكال السطحية الناتجة عن عملية :

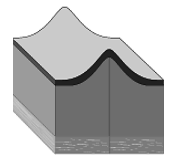
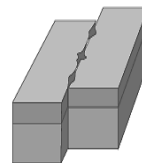
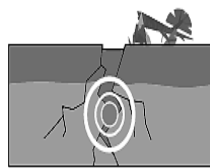
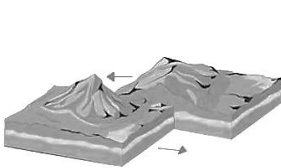
ب- الانكسارات

أ- الالتواءات

د- البراكين

ج- الزلازل

١٠- الشكل الصحيح الذي يعبر عن العمليات الداخلية السريعة التي تسهم في تشكل سطح الأرض:



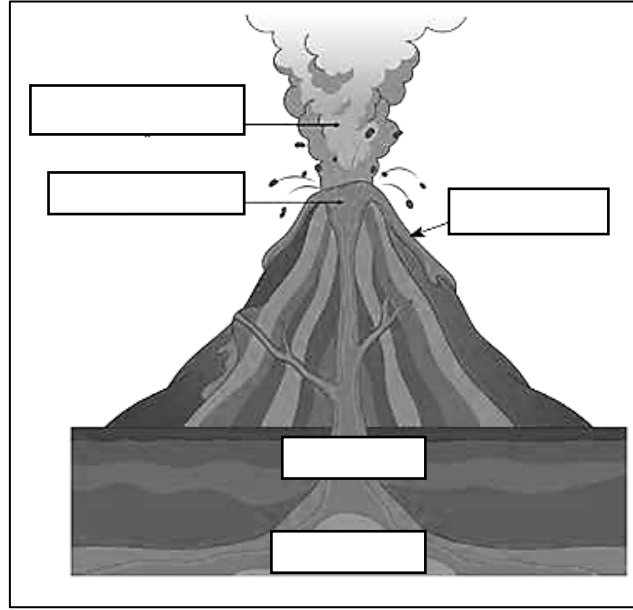
د-

ج-

ب-

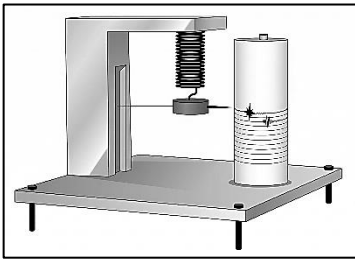
أ-

١- أكتب أجزاء البركان في مكانها الصحيح في الشكل الآتي:



٢- اكتب المصطلح / المفهوم مقابل كل عبارة مما يأتي :

المصطلح / المفهوم	العبارة
	١- فتحة في قشرة الأرض تصل باطنها شديد الحرارة وسطحها البارد
	٢- ثني وطي الطبقات اللينة عن التقاء الصفائح الأرضية
	٣- هزات سريعة تصيب أجزاء من القشرة الأرضية في مدة قصيرة بشكل متتال ومفاجئ.



٣- أدرس الشكل المقابل ، ثم أجب عن الأسئلة الآتية :

أ- ما اسم الجهاز؟

ب- فيم يستخدم؟

٤- رتب مراحل حدوث الزلزال بكتابة الأرقام من ١- ٤ :

☐ كسر في باطن الأرض

☐ موجات زلزالية تصعد إلى السطح

☐ حركة الصفائح الأرضية باتجاهات متعاكسة

☐ الضغط الكبير على الصخور

٥- صنف الأشكال الناتجة عن العمليات الداخلية وفق طريقة تكونها من خلال الجدول الآتي:

(التشققات والانهيارات الأرضية- هضاب وجزر بركانية- هضبة التبت- سلاسل جبال عمان- موقع شعت)

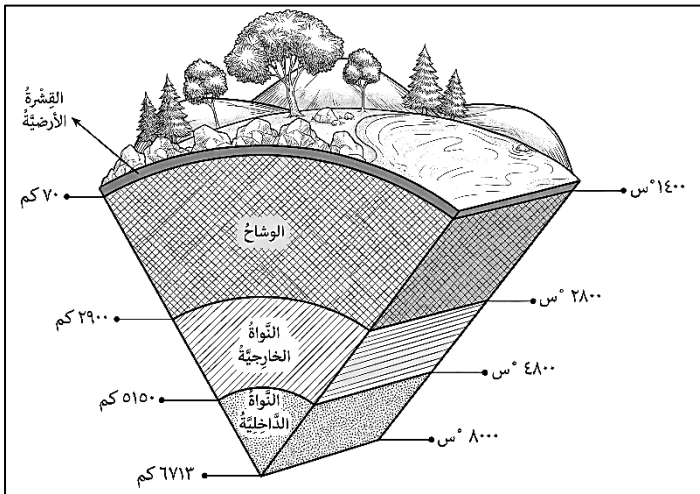
البراكين	الزلازل	الانكسارات	الالتواءات

٦- قارن بين القشرة القارية والقشرة المحيطية من حيث مكان التشكل:

القشرة المحيطية	القشرة القارية	مكونات القشرة الأرضية
		مكان التشكل

٧- علل: اندفاع الصحارة (الماجما) من باطن الأرض نحو السطح أثناء البركان .

٨- ادرس الشكل الذي يوضح العلاقة بين درجة الحرارة وعمق كل طبقة ، ثم أجب عن الأسئلة التي تليها :



أ- كم تصل درجة الحرارة في النواة الداخلية؟

ب- علل ارتفاع درجات الحرارة في النواة الداخلية.

ج- ما الطبقة الأقل سمكاً والأكثر برودة من طبقات باطن الأرض؟

د- أذكر اثنين من الخصائص التي تختلف فيها طبقات باطن الأرض عن بعضها البعض؟

٩- أمامك أشكال توضح العمليات الداخلية البطيئة ، صنفها إلى أشكال التوائية وأشكال انكسارية:

