najah213.com · نجاح 213

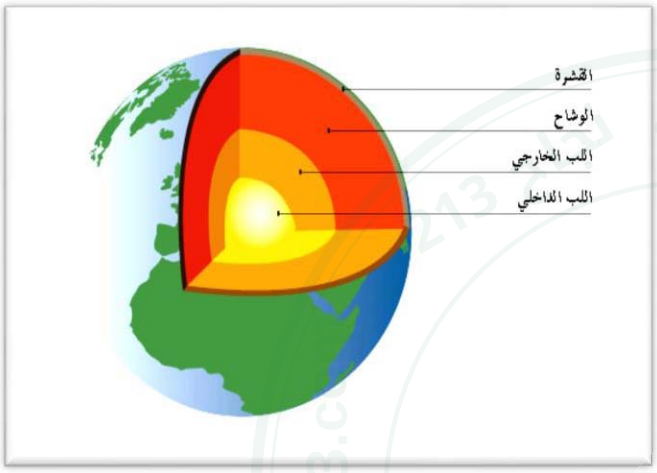
متوسطة القدس وادي تليلات — المستوى :السنة الثالثة متوسط

المدة:1سا — الموسم الدراسي:18_19

الفرض الثاني في العلوم الطبيعية

الوضعية الاولى(06ن):

_في احدى الكتب العلمية قرأ احمد ان الكرة الارضية يبلغ قطرها6400 كلم ،بينما اعمق الحفرات التي انجزها الانسان لاتتعدى15كلم.



رسم تخطيطي للبنية الداخلية للكرة الارضية

حاول الاجابة على تساؤلات احمد:

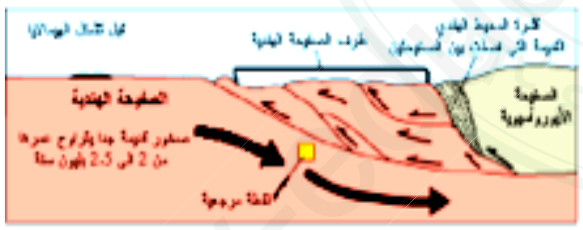
1_كيف استطاع العلماء معرفة مكونات الكرة الارضية.

2_حدد الطبقات الرئيسية للكرة الارضية.

3_حدد مقر التكتونية العامة للكرة الارضية.

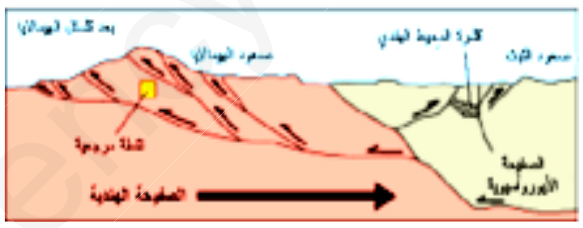
الوضعية الثانية:(06ن)

_كان مند حوالي 50 مليون سنة قطعة محيط التيتيس الدي كان يفصل بين الصفيحة الاوروآسيوية والصفيحة الهندية



1_فسر سبب اختفاء محيط التيتيس.

2_حدد البنية الجيولوجية التي تشكلت بعد اختفاء محيط التيتيس.



رسم تخطيطي لتصادم الصفيحة الهندية مع الصفيحة الاوروآسيوية

الوضعية الادماجية الثالثة:(08ن)

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

_ورد في نشرة الاخبار ان منطقة البحر الابيض المتوسط تتميز بنشاط تكتوني مكثف حيث حدثت هزات ارضية في ثلاث مناطق من البحر الابيض المتوسط في نفس الليلة:بومرداس ,برج الكيفان,اسبانيا فتساءل والدك عن سبب دلك :حاول الاجابة عن تساؤلات والدك التالية:



رسم تخطيطية لحركة الفيحة الافريقية مع الصفيحة الاورواسيوية

في اليابان توجد منازل تتمايل اثناء حدوث الزلازل.

السند:02



السند :03

1_فسر كثرة النشاط التكتوني في البحر الابيض المتوسط.

2_اقترح اجرائين وقائيين متعلقين بالزلازل.

بالتوفيق