najah213.com · نجاح 213

وزارة التربية الوطنية

متوسطة مالك بن نبي الخاصة-باتنة

السنة الدراسية : 2022/2021

المـــدة : 45 دقيقة

3

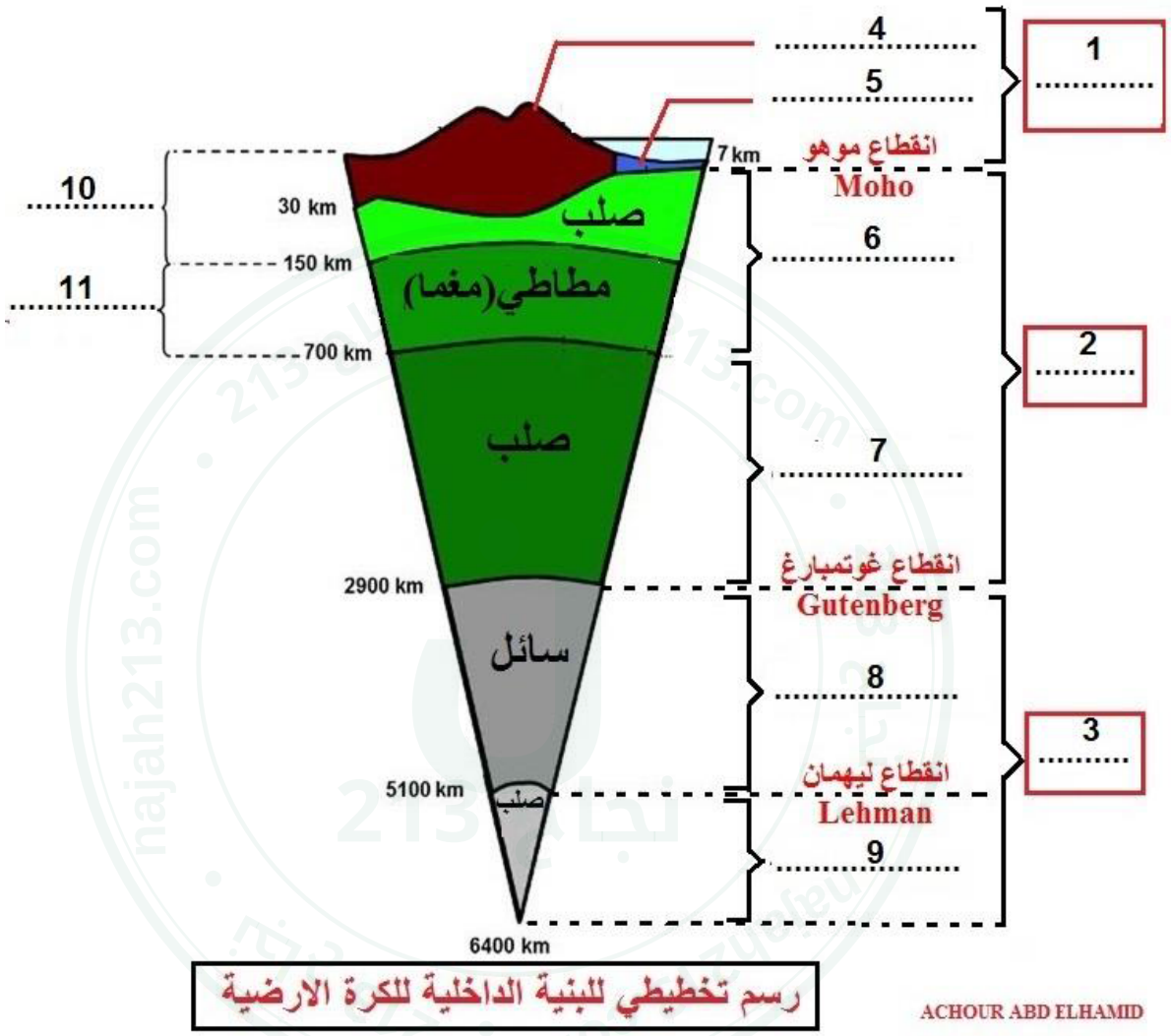
متوسط

العلوم الطبيعية والحياة

فرض الثلاثي الثاني في مادة

التمرين الأول

توصل العلماء الى ان بنية الكرة الأرضية تتكون من عدة طبقات تختلف عن بعضها البعض بسبب الحالة الفيزيائية للصخور



رسم تخطيطي للبنية الداخلية للكرة الارضية

ACHOUR ABD ELHAMID

1. اكتب البيانات
2. املا الجدول التالي

الفرق بين اليتوسفيرو الاستينوسفير	اليتوسفير الاستينوسفير
عرف محرك الثوران وبين موقعه	
موقع النواة الداخلية	
عرف الانقطاعات	

www.dzexams.com

الفشل : هو التوقف عن المحاولة النجاح : هو الاستمرار في المحـاولة التميّز : هو الاستمرار عندما يتوقف الآخرون

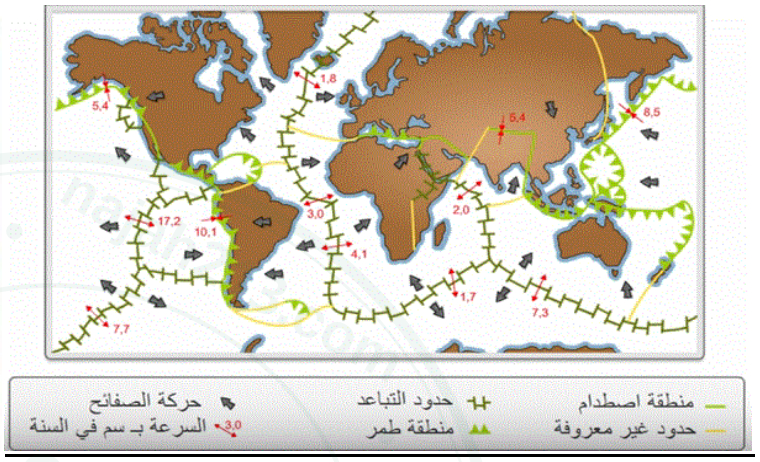
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

التمرين الثاني: 8ن: الوضعية الإدماجية

تعيش منطقة شمال إفريقيا نشاطا زلزاليا متكررا، بينما غرب و جنوب القارة مناطق شبه مستقرة، و يلاحظ الشيء نفسه بالنسبة لأوروبا حيث يتعرّض جنوبها لنشاط زلزالي و بركاني بشكل متكرّ ر بينما غرب القارة منطقة شبه مستقرة أي ان كلا من ضفتي حوض البحر الأبيض المتوسط شمالا وجنوبا تشهد نشاطا جيولوجيا مكثفا



السند 1: خريطة تبين حركة الصفائح التكتونية



السند2:خريطة توضح توزع الزلازل على طول سلسلة GLA

السند3: الاثار الجيولوجية الرئيسية الناتجةٍ لصعود افريقيا نحو الشمال في اتجاه أوروبا

بالاعتماد على السياق والسندات ومكتسباتي القبلية اجب على التعليمات التالية:

التعليمات:

1. اشرح سبب صعود افريقيا نحو الشمال في اتجاه أوروبا
2. فسر وجود البراكين الانفجارية في إيطاليا مع تسمية 3 منها
3. اذكر باختصار الاثار الجيولوجية الرئيسية التي أدى اليها صعود افريقيا نحو الشمال

بالتوفيق
الأستاذة :أحلام شرارة

www.dzexams.com

الفشل : هو التوقف عن المحاولة — النجاح : هو الاستمرار في المحـاولة — التميّز : هو الاستمرار عندما يتوقف الآخرون

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com