najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية غرداية — السّنة الدراسيّـــــة:2022/2021

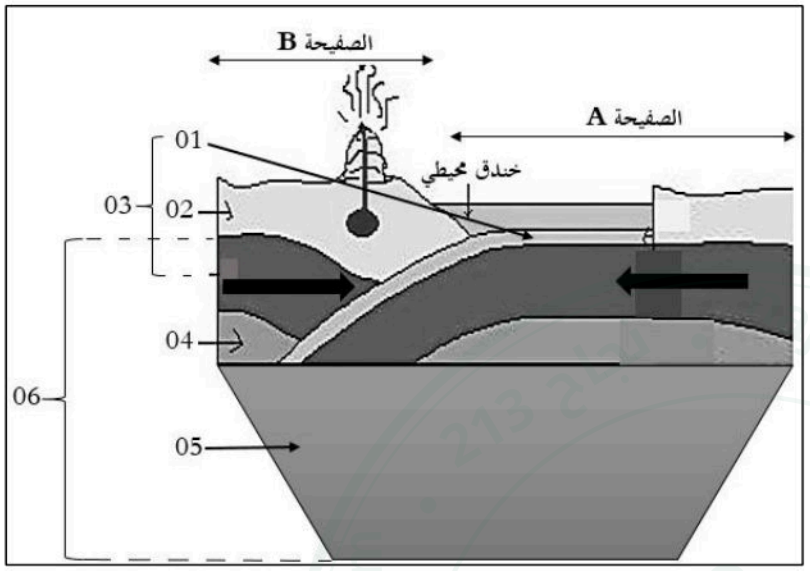
متوسطة: الإمام جابر بن زيد — اختبار الفصل الثاني — السنة: ثالثة متوسط

اختبار مادة: علوم الطبيعة والحياة — المدة: ساعة ونصف

التمرين الأول (06ن): يعتبر حوض البحر الأبيض المتوسط مقرا لعدة ظواهر تكتونية وذلك بسبب تقارب صفيحتين تكتونيتين.

1- سمّ الطبقات المرقمة والصفيحتين (A وB).

2- قدّم دليلا على وجود صفيحة غائصة تحت إيطاليا.

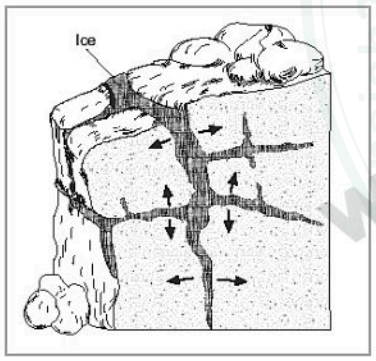


السند 01: رسم تخطيطي لتكتونية حوض البحر الأبيض المتوسط

التمرين الثاني (06ن): كان يظن زميلك بأن الصخور المتواجدة في الجزائر من نفس النوع ولا يوجد فرق بينها، ولتثبت خطأه أحضرت مجموعة من الصخور وقمت بالتجارب التالية:

العينة / الخصائص	الخصائص الفيزيائية: الخاصية 01	الخصائص الفيزيائية: الخاصية 02	الخاصية الكيميائية: الخاصية 03
البازلت	يخدش الزجاج	عدم وجود فقاعات	عدم حدوث فوران
الحجر الكلسي	الزجاج يخدش الصخر	عدم وجود فقاعات	حدوث فوران
الغضار	تُخدش بالظفر	وجود فقاعات قليلة	عدم حدوث فوران

السند 01



السند 02

1- انطلاقا من السند 01:

أ- حدد الخصائص المدروسة في التجربة (الخاصية 03/02/01)

ب- استنتج الخصائص الفيزيوكيميائية لصخر: البازلت، الحجر الكلسي والغضار.

2- اشرح آلية تأثير الحرارة على الصخور.

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

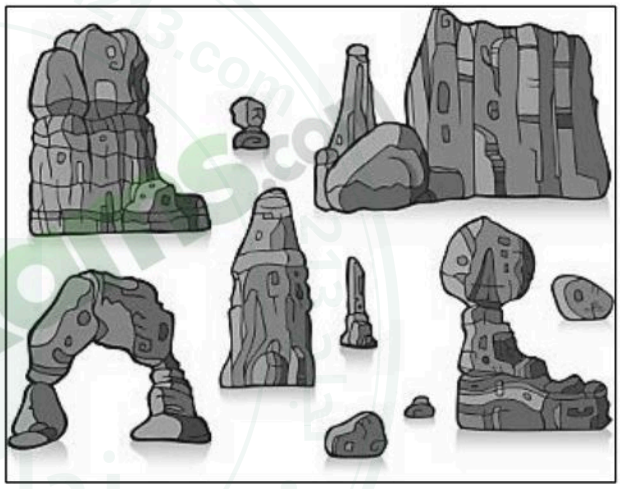
najah213.com · نجاح 213

الوضعية الإدماجية (08ن): تمكنت فرقة الدرك الوطني رفقة متطوعين من العثور على سائقين تائهين في صحراء **تنزروفت**، في صحة جيدة. وذلك بعد وصول بلاغ بفقدان سائقين تابعين للشركة الوطنية لنقل الوقود. وتعتبر الصحراء الكبرى واحدة من أكثر الطرق خطورة؛ إذ تبتلع رمالها سنوياً آلاف البشر. ومن هنا أطلق عليها لقب **"قبر المهاجرين الجماعي"**.

السند 01: قدر مركز البيانات الإقليمي للشرق الأوسط وشمال إفريقيا التابع للمنظمة الدولية للهجرة وفاة ما يزيد عن 90 مهاجرا أثناء عبورهم للصحراء الكبرى.



السند 02: منظر طبيعي صحراوي



السند 03: أشكال مميزة لصخور الصحراء بسبب تأثير عامل مناخي.

السند 04: رسم يوضح تأثير أحد العوامل المناخية على رمال الصحراء.

باستغلال السندات ومعلوماتك:

1- **حدد السبب الرئيسي لضياع البشر في الصحراء.**

2- **اشرح تأثير الرياح على الصخور الصحراوية. واذكر أسباب تأثير الرياح الواضح على المنظر الصحراوي.**

3- **قدّم نصيحة للأشخاص المقبلين على زيارة الصحراء.**

الصفحة:2/2	**انتهى**	**أساتذة المادة يتمنون لكم التوفيق والنجاح**

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com