najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديموقراطية الشعبية

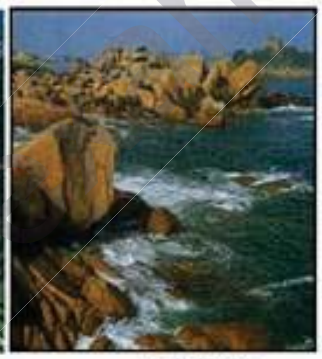
مديرية التربية لولاية باتنة — متوسطة لطرش الطاهر (حي النصر) بريكة

اختبار الثلاثي الثاني
علوم طبيعية 2017/2018

3 متوسط — ساعة و نصف

التمرين الاول: (6ن)

لغرض تحديد المركبات الأساسية للمنظر الطبيعي اليك الوثائق (1) (2) (3) (4):



الوثيقة (1)



الوثيقة (2)



الوثيقة (3)



الوثيقة (4)

1. استخرج المركبات الاساسية للمناظر الطبيعية الواردة في الوثائق أعلاه.
2. صنف هذه المركبات الى فئات اعتمادا على مكتسباتك السابقة .
3. حدد أصل الاختلافات الملاحظة بين المناظر الطبيعية .

التمرين الثاني : (6ن)

قصد التعرف على العوامل التي تؤدي الى تغير التضاريس و ما ينتج عنه من تطور في المنظر الطبيعي نقدم اليك الوثائق (1) (2) و(3):

السبت 10 نوفمبر 2001 يوم أسود على الجزائريين عامة وسكان الحي الشعبي بباب الواد خاصة الذي بدأ بتهاطل أمطار طوفانية وانتهى بخسائر بشرية ومادية وانتشال جثث لا تعد ولا تحصى. ففي ساعات معدودة تحولت شوارع باب الواد إلى كومة من الأوحال، وانتشار خراب مدمر. الحي تعلوه مرتفعات كلسية و غضارية تجري فيها المياه بسرعة كون كل المناطق تشكل منحدرات قوية كما تم تحويل مجرى الوادي الى طريق سريع يربط بين باب الوادي و مرتفعات العاصمة و اصبح مجرى الوادي محصورا في قنوات صرف المياه على جانبي الطريق كما غير النسيج العمراني من مجرى هذه السيول و اتلاف الغطاء النباتي ذى الى زيادة قوة الفياضانات .

الوثيقة (1)



الوثيقة (2) : مدينة باب الواد



الوثيقة (3) : تربة كلسية يتخللها الغضار

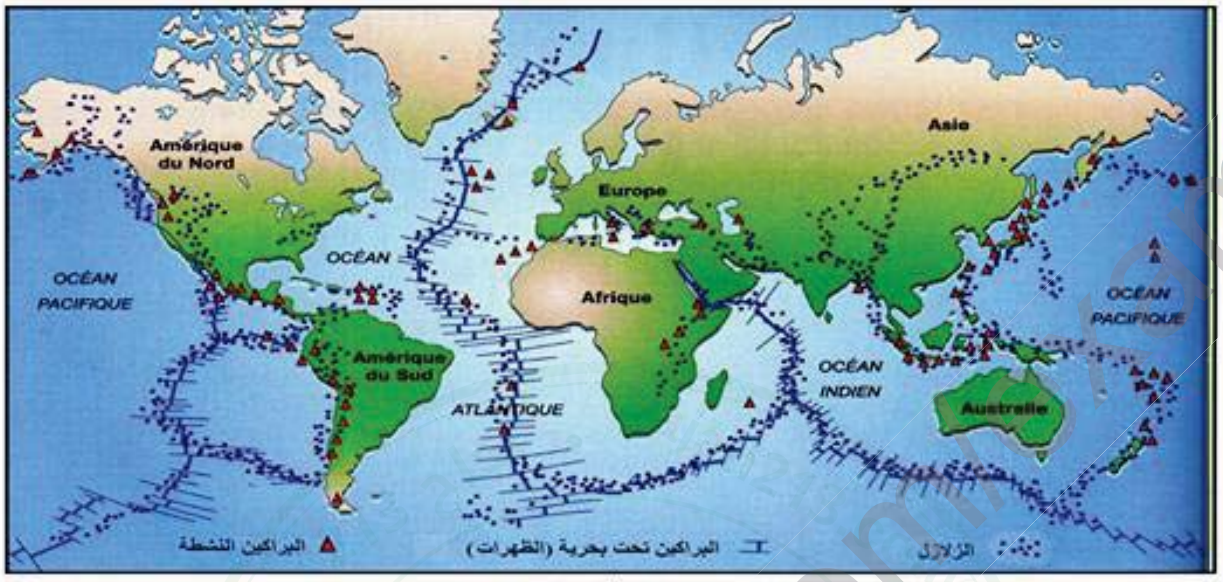
1. استخرج المركبات الاساسية للمنظر الطبيعي في الوثيقة (2).
2. اعتمادا على الوثيقتين (1) و (3) قدم تفسيرا لكارثة باب الوادي محددا العوامل المؤثرة المختلفة .
3. اذكر العوامل الأخرى التي تؤدي الى تغيير المنظر الطبيعي .
4. اقترح الحلول المناسبة لتفادي هذا النوع من الكوارث مستقبلا.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الوضعية الادماجية :(8ن)

أثار والدك نقاشا حول ما يحصل من زلازل متكررة بمنطقة حمام ملوان قرب البليدة و قصد تمكينك من تفسير الظاهرة له نقترح عليك الوثائق الآتية :



الوثيقة (1)



الوثيقة (2)

1. حدد مختلف الظواهر الجيولوجية التي تميّز حوض البحر الأبيض المتوسط اعتمادا على الوثيقة (1).
2. فسر الآن حدوث الزلازل في منطقة حمام ملوان في البليدة .
3. سمّ البنيات الجيولوجية التي تبرزها الوثيقة (2) .
4. اقترح بعض الاحتياطات الوقائية الواجب اتخاذها لتفادي الأخطار الناجمة عن هذه الظواهر الجيولوجية .

الصفحة 2/2

بالتوفيق للجميع

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com