

الاختبار الثاني في مادة علوم الطبيعة و الحياة	متوسطة الشهيد حميتو البشير – الشلالة – ولاية البيض
2023/03/08	المدة ساعة و نصف
	مستوى السنة الثالثة

الجزء الأول

التمرين الاول (06ن)

تتميز منطقة حوض البحر الأبيض المتوسط بنشاطات جيولوجية متنوعة منها البراكين والزلازل ولفهم تكتونية حوض البحر الأبيض المتوسط اسباب هذه الظواهر الجيولوجية اليك الوثيقة التالية.

1/ فسر سبب صعود الصفيحة الافريقية نحو الصفيحة الاورواسيوية.

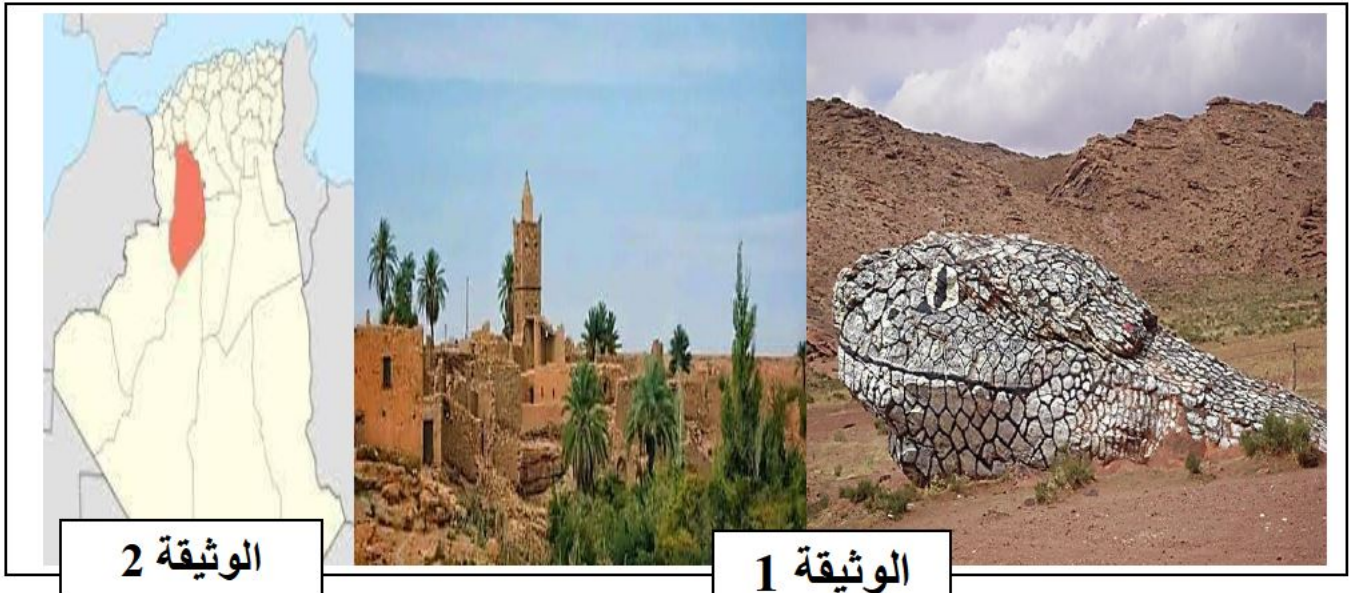
2/ حدد عواقب زحزحت الصفيحة الافريقية نحو الشمال.



الوثيقة 1

التمرين الثاني (06ن)

قد حظيت برحلة عبر ارجاء الوطن من الشمال الى الجنوب مرورا بالهضاب وصولا الى الصحراء حيث تمتعت بهذا التنوع الرائع للمناظر التي تزخر بها الجزائر.



1- حدد مكونات المنظر الطبيعي ثم قدم تعريفا للمنظر الطبيعي.

2- اذكر اصل تنوع المناظر الطبيعية.

الجزء الثاني

الوضعية الادمجية(8ن)

الزلازل و البراكين ظواهر جيولوجية تحدث منذ القدم , تشكل خطرا كبيرا على الانسان و ممتلكاته حيث تم احصاء اكثر من الف بركان نشط في العالم يمكن ان تثور في اي وقت , و تم تسجيل حوالي مئة الف هزة ارضية سنويا في العالم مختلفة الشدة و اخر زلزال كان قوي الشدة هو زلزال تركيا و سوريا.

السندات



الوثيقة 3



الوثيقة 2



الوثيقة 1

التعليمات :

من السندات وعلى ضوء ما درست :

1/ هل يمكن التنبؤ بالزلازل و البراكين برر اجابتك ؟

2/ حدد العلامات المنذرة بالثوران البركاني ؟

3/ اذكر 3 اجراءات لتفادي اخطار البراكين و 3 اجراءات للتخفيف من اخطار الزلازل ؟

بالتوفيق