

المدة : ساعة ونصف

اختبار الفصل الثاني مادة : علوم الطبيعة والحياة

الجزء الأول: 12 نقاط

الوضعية الأولى: 06 نقاط

تتميز الجزائر بشساعة مساحتها، وهذا ما جعل مناظرها متنوعة بحيث تختلف كلما اتجهنا من الشمال إلى الجنوب ومن الشرق إلى الغرب، وذلك راجع لعدة عوامل.

التعليمات:

1/ ماهي العناصر المكونة للمنظر الطبيعي الموجودة في السند؟

.....
.....
.....

2/ ما هو نشاط الإنسان الواضح في هذا المناظر الطبيعي؟

.....
.....



السند : منظر طبيعي بولاية جيجل

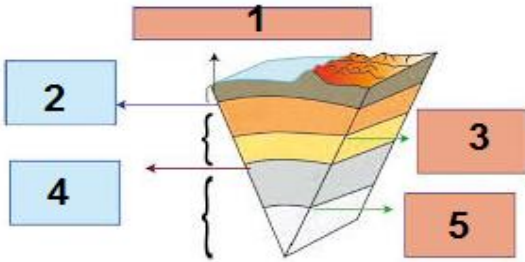
الوضعية الثانية: 06 نقاط

تتكون الكرة الأرضية من ثلاث طبقات رئيسية تمثل القشرة الأرضية العلوية منها كما تبينه الوثيقة التالية.
1/ أعطي عنوان مناسب لهذه الوثيقة

.....

2/ أكتب البيانات المرقمة من 1 إلى 5 التي تمثل الطبقات الداخلية للأرض

1/
2/
3/
4/
5/



الجزء الثاني: 08 نقاط

الوضعية الإدماجية:

تخلف الظواهر الجيولوجية كالبراكين والزلازل عند حدوثها خسائر جسيمة مادية وبشرية ، يذهب ضحيتها الآلاف من الأشخاص إليك السندات التالية.



الوثيقة (2): إجراءات التنبؤ بثوران البركان



الوثيقة (1) الوقاية من الزلازل

1/ وضح الطرق التي تسمح بالتنبؤ بثوران البركان ؟

.....
.....

2/ حددا سبب كون الزلازل أخطر من البراكين؟ أثناء

3/ اقترح 03 إجراءات وقائية أثناء حدوث الزلازل والبراكين؟

.....
.....

بالتوفيق للجميع