



مدة الانجاز : 60 د

امتحان موحد
دورة يونيو 2017
للمستوى الأولي ثانوي إعدادي
مادة : العلوم الطبيعية



بتاريخ : 2017/06/19
الاسم الكامل :

استرداد المعارف 10ن

1- عرف المصطلحات التالية : 2ن

- اللاغون:.....
- منحني المستوى:.....
- التصخر :.....
- فارق الارتفاع :.....

2- سطر عل الاقتراحات الصحيحة وصحح الخاطئة : 2.5ن

- تترسب نواتج الحث في مجرى النهر تحت تأثير سرعة التيار المائي فقط.
.....
- تتوزع الرواسب في اللاغون بشكل أفقي.....
- يكون التصخر بالتماسك في السطح.....
- عند انهيار سقف المغارة ، يتراجع الجرف.....
- يتم التصخر بالسمنتة بدون أي وسيط.....

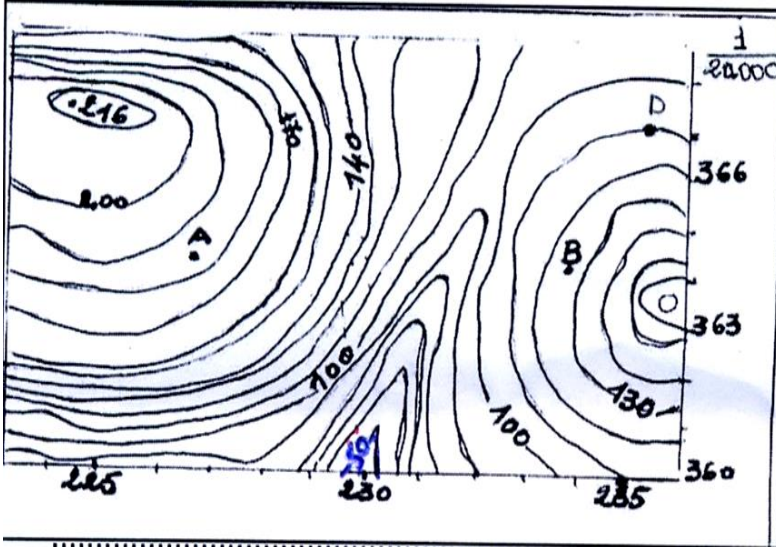
3- اعط مقابل المصطلحات التالية بالعربية أو الفرنسية : 2

- النقل...../.....-Erosion chimique :
- الترسيب الكيميائي...../.....-Carte topographique :

4- ما هي العوامل المتحكممة في ظاهرة النقل وما الفرق بينها ؟ 2ن

-
-
-

5- بين بواسطة خطاطة مراحل تشكل الصخور الرسوبية : 1.5ن



التمرين 1 : 6ن

تبين الوثيقة جانبه جزءا من خريطة طبوغرافية

1- حدد قيمة فارق الارتفاع : 1.5

.....
.....

2- أوجد المسافة الحقيقية بين النقطتين A و B :

1.5.....

3- حدد ارتفاع كل من النقطة A و B و D :

1.5.....

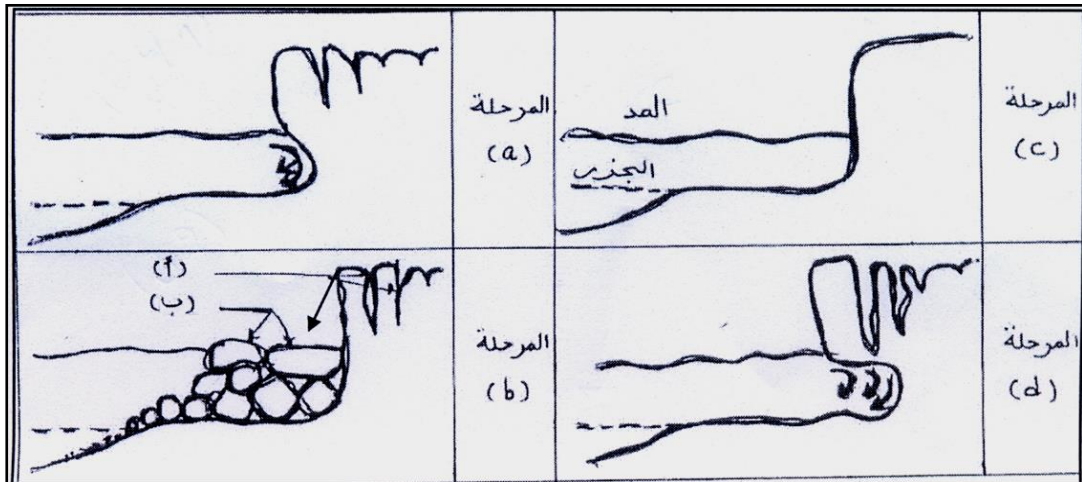
4- أنجز الجانبية الطبوغرافية للقطعة [AB] (على الخريطة) : 1.5

.....

www.9alami.info

التمرين 2 : 4ن

تمثل الوثيقة أسفه مراحل تطور جرف شاطئي عبر مرتبة عبر الزمن .



1- رتب هذه المراحل حسب تسلسلها الزمني : 1ن

2- حدد العناصر أ، ب، ج و فسر كيفية تشكلها : 3ن

العنصر أ : تفسير :

.....

العنصر ب : تفسير :

.....

العنصر ج : تفسير :

.....