



مدة الاجاز : 60

**امتحان موحد**  
**دورة يونيو 2016**  
**للمستوى الأولى ثانوي إعدادي**  
**مادة : العلوم الطبيعية**

**Inisse**  
**Groupe scolaire**  
**بتاريخ : 2016/06/14**  
**الاسم الكامل :** .....

**استرداد المعرف 8**

**www.9alami.info**

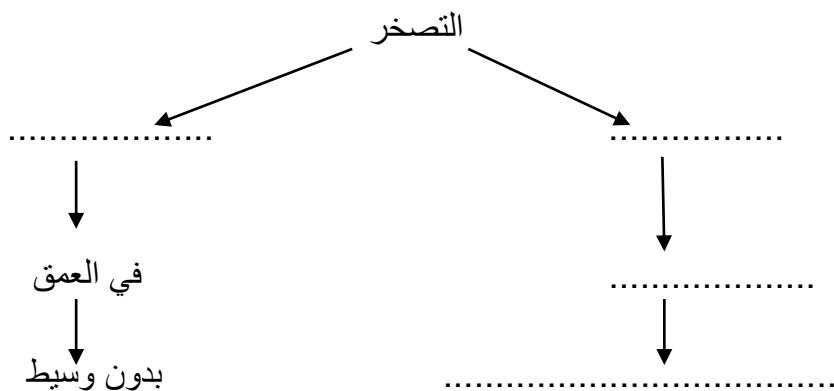
1- عرف المصطلحات التالية : 2ن

- .....  
اللاغون: -
- .....  
الإستحاثة: -

2- اعط مقابل المصطلحات التالية: 2ن

- diagénèse..... / ..... السلم الاستراتيجي -
- Ere..... / ..... الاستحاثة -

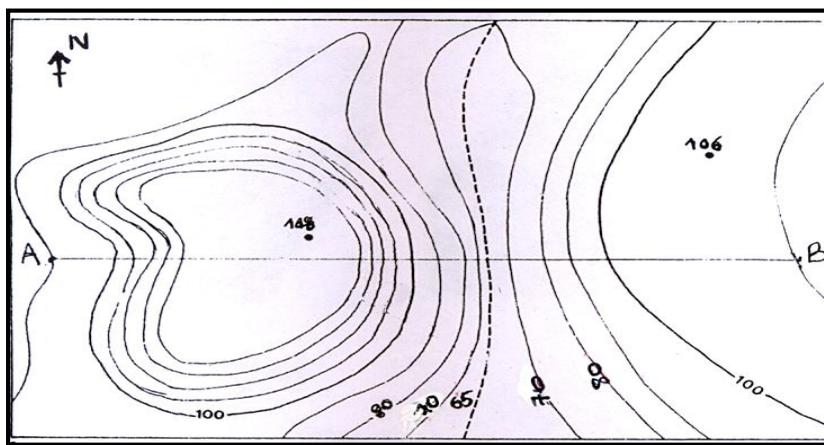
3- املأ الخطاطة التالية: 2ن



4- ما هي العوامل المتحكمة في ظاهرة النقل و ما الفرق بينها؟ 2ن

- .....
- .....
- .....

**اختبار المكتسبات والتواصل العلمي و البياني 12ن**



**التمرين 1 : 7.5ن**

تبين الوثيقة جزءا من خريطة طبوغرافية  
لمنطقة معينة.

1- حدد قيمة فارق؟

2- أوجد سلم الخريطة علما أن المسافة  
الحقيقية بين A و B هي 1.2km

### التمرين 2 : 4.5 ن

قصد تحديد أهمية المستحاثات المتواجدة بالطبقات الصخرية، نستثمر المعطيات المبينة في الجدول التالي :

الوسط E	التوزيع الجغرافي					التوزيع الزمني				المستحاثة
	الوسط D	الوسط C	الوسط B	الوسط A	الحقب الرابع	الحقب الثالث	الحقب الثاني	الحقب الأول		
+	+			+				+	المستحاثة 1	
+	+	+	+	+	+	+	+	+	المستحاثة 2	
+	+	+	+	+		+			المستحاثة 3	
	+						+		المستحاثة 4	

اعتمادا على معطيات الجدول :

- 1- قارن التوزيع الزمني والتوزيع الجغرافي لكل من المستحاثتين 2 و 3.
- 2- حدد عمر كل من الطبقتين المحتوية على المستحاثة 1 والمستحاثة 2.
- 3- مما تتعت المستحاثة 4 إذا اعتمدنا على كيفية توزيعها. ما أهميتها؟

-1

-2

-3