

## تصحيح اختبار الفصل ثاني

### التمرين الأول (6 نقاط):

- 1- مناخ الطاسيلي في الفترة التي رسمت فيها الوثيقتان : المنطقة كانت رطبة يسودها مناخ ممطر و معتدل و بالتالي فالمناظر الطبيعية كانت يومئذ عبارة عن سهول فيها برك و مستنقعات و مناطق استبسية رعوية.(2ن)
- 2- نشاط الانسان في تلك الفترة: رعي المواشي – الصيد (2ن)
- 3- نفسر تغير المنظر الطبيعي القديم الى منظر صحراوي : تأثير العوامل المناخية حيث جفت المستنقعات و زال الغطاء النباتي – التدخلات السلبية للانسان كالصيد و الرعي الجائر. (2ن)

### التمرين الثاني (6 نقاط):

تسمية المراحل مع الشرح :

- 1- الحت : تحطم كلي أو جزئي للصخور بفضل العوامل المناخية . (2ن)
- 2- النقل : نقل المواد الناتجة عن الحت بواسطة الرياح و المياه. (2ن)
- 3- الترسيب : ترسيب المواد المنقولة في قاع البخار و المنخفضات اليابسة. (2ن)

### الوضعية الادماجية (8 نقاط):

#### شبكة تقويم الوضعية الادماجية

العلامة		المؤشرات	المعايير	التعليمات
كاملة	مجزأة			
2ن	0.25	ان يذكر ثلاث تدخلات سلبية على البيئة	الوجاهة	1
	0.25	استغلال السند 01 و السند 02	استعمال ادوات المادة	
	1.5	التدخلات السلبية على البيئة - القطع المفرط للأشجار. - احتراق الغابات .	الانسجام	

		استغلال المناجم.		
3.5 ن	0.25	ان يفسر المعلومات الواردة في السند 02	الوجاهة	
	0.25	استغلال السند 02	استعمال المادة	
	3	تفسير المعلومات : (أ) انخفاض خصوبة التربة بسبب إزالة الأشجار حيث ينخفض محتوى الماء في التربة والمياه الجوفية بالإضافة إلى رطوبة الغلاف الجوي. (ب) زيادة خطورة انجراف التربة حيث تؤدي التربة الجافة إلى امتصاص الأشجار ماءً أقل. تقلل إزالة الغابات من تماسك التربة، فينتج عن ذلك تعرية التربة والطوفان والانهيارات الأرضية. (ت) تقلص إنتاج الأكسجين بسبب نقص في عملية التركيب الضوئي التي تقوم بها نباتات.	الانسجام	
2.5 ن	0.25	ان يقدم ثلاث تدخلات ايجابية للحفاظ على الثروة الغابية	الوجاهة	2
	0.25	استغلال المكتسبات القبلية والسند 03	استعمال أدوات المادة	
	1.5	ثلاث تدخلات ايجابية للإنسان للحفاظ على الثروة الغابية - عدم الافراط في قطع الأشجار. - وضع قانون حماية الغابات بدفع غرامة مالية. - عدم حرق الغابات	الانسجام	