

التاريخ: 2022/03/15

المدة: ساعة ونصف

المادة: علوم الطبيعة والحياة

المستوى: الثالث متوسط

## تصحيح اختبار الفصل الثاني

التّمرين الأول: (06 نقاط)

الحجر الكلسي	البازلت	الخواص
متوسط	صلب	الصلادة (الصلابة) (01)
يحدث فوران	لا يحدث فوران	تأثير حمض الكلور HCL (01)
نفوذ	غير نفوذ	تأثير الماء (01)
رسوبي	بركاني	الأصل (01)
قابل لتفتت	متماسك	التماسك (01)

- 2- الصخور المتماسكة تكون صلبة وقاسية فهي أكثر مقاومة لعوامل التعرية. (0.5)  
الصخور المتفتتة تكون مقاومتها ضعيفة اتجاه العوامل الطبيعية مثل الأمطار، الرياح. (0.5)

مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة

Ecole Erradja wa Tafaouk  
ÉCOLE PRIVÉE

التّمرين الثاني: (06 نقاط).

- 1- مما الظواهر السلبية في الوثيقة:  
- قطع الأشجار، (01)  
- استعمال الرمال في البناء، (01)  
- الرعي الجائر. (01)
- 2- الوثيقة 01: التعرية والانجراف (01)  
الوثيقة 02: التصحر (01)
- 3- الحل للحفاظ على المناظر الطبيعية: التشجير، إنشاء محميات طبيعية (01)

العلامة		المؤشرات	المعايير	التعليمات
كاملة	مجزأة			
2.5 ن	0.25 ن	أن يصف المنظر الطبيعي في الطاسيلي	الوجاهة	01
	0.25 ن	استغلال السند 01 و02	استعمال أدوات المادة	
	02 ن	تبين رسومات الطاسيلي أنواع حيوانية (أبقار، غزال، زرافات) عاشت في تلك المنطقة التي كانت تمتاز بمناخ رطب وغطاء نباتي كثيف كما تبين النقوش على الصخور نشاطات كان يمارسها السكان مثل الصيد وتربية الحيوانات وهم مسلحون بالرمح	الانسجام	
2 ن	0.25 ن	أن يقد تبريرا لاختيار صخور الغرانيت للنقش والرسم عليها	الوجاهة	02
	0.25 ن	أن يكون التبرير منطقيا	استعمال أدوات المادة	
	1.5 ن	اختيار السكان صخور الغرانيت للنقش والرسم وعليها لأنها متوفرة بكثرة تمتاز بالصلابة والتماسك ولا تتأثر بالعوامل الخارجية	الانسجام	
3.5 ن	0.25 ن	أن يفسر سبب تطور المنظر الطبيعي القديم الى ما هو عليه اليوم	الوجاهة	03
	0.25 ن	استغلال السياق والمكتسبات	استعمال أدوات المادة	
	2 ن	تطورت تلك المناطق وتغيرت وأصبحت صحراء بسبب تغير المناخ وارتفاع درجات الحرارة في الأرض مما أدى الى الجفاف فلم تستطع تلك الكائنات البقاء لأن حياتها مرتبطة بالمناخ الرطب فانقرضت وبقيت الأنواع المتكيفة مع الوسط الصحراوي	الانسجام	
	01 ن	مقروءة الخط ونظافة الورقة	الاتقان	