الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

متوسطة ..... الموسم الدراسي: 2025/2024

المستوى : الثالثة متوسط المدة : ساعة ونصف

موضوع مقترح للإختبار الثاني في مادة علوم الطبيعة والحياة

الجزء الأول :12 نقطة

التمرين الأول :06 نقاط

تزخر بلادنا بمناظر طبيعية متنوعة ، منها مناظر ساحلية وأخرى صحراوية

التعليمات :

1. **اذكر** المركبات الكبرى للمنظر الطبيعي و **قدم** مثالا من الوثيقة (01) عن كل مكون .
2. **هات** معيارين من معايير تصنيف المناظر الطبيعية .



الوثيقة (01)

التمرين الثاني :06نقاط

بهدف معرفة التأثير الكيميائي و الميكانيكي لماء المطر على المناظر الطبيعية الكلسية نقوم بتحليل الوثائق (02) و (03)

التجربة	الملاحظة	التفسير
مسحوق الكلس + **ماء نقي**	ترسب الكلس اسفل الاناء	
مسحوق الكلس + **ماء غني ب CO_2**	لا وجود للكلس في الاناء	
	الوثيقة (02)	



الوثيقة (03)

التعليمات :

1. **أ / فسر** الملاحظات المدونة في الجدول .
   ب / استنتج التأثير الكيميائي لماء المطر الغني **ب** CO_2 (الأمطار الحمضية) على الصخور الكلسية .
2. **اذكر** مراحل التأثير الآلي (الميكانيكي) لمياه المطر على صخور المناظر الطبيعية الموضح في الوثيقة (03) ، ثم **اشرحها.**

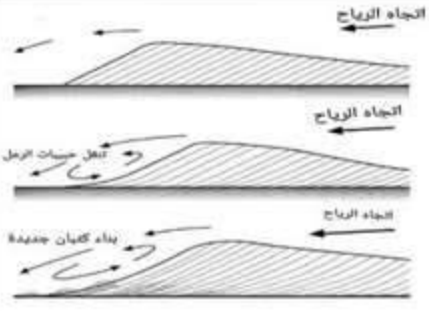
اقلب الصفحة

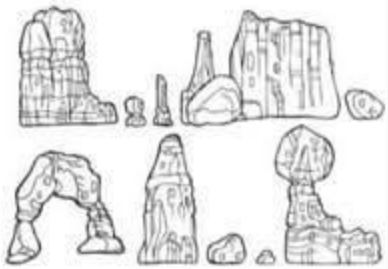
إعداد الأستاذة بلحاج .ف

الجزء الثاني : 08نقاط

الوضعية الإدماجية :

تعتبر الصحراء الكبرى بيئة صعبة للإنسان الذي يعيش فيها ، كونها منطقة جافة عديمة الغطاء النباتي بالإضافة لمناظرها الرملية التي تكون سريعة التغير فتسبب تيهان قاطنيها .

	
السند (01) : تطور المنظر الغرانيتي بمرور الزمن .	**السند (02):** كثبان رملية متحركة .

قام الانسان الصحراوي القديم بمقاومة العوامل المناخية حيث قام باستصلاح أراضيه عن طريق إضافة الاسمدة العضوية(بقايا الحيوانات) لزيادة خصوبة التربة ، و الغضار لزيادة احتفاظ التربة بالماء كما عمل على إنشاء حواجز تمنع زحف الرمال و بناء منازل بالغضار و بقايا النخيل للحفاظ على درجة حرارة المنزل .	
السند (03): أسلوب حياة الإنسان في الصحراء.	**السند 4:** صخور منحوتة بفعل الرياح .

اعتمادا على **السياق** و **مكتسباتك** و**السندات** :

1. **اذكر** أسباب التأثير الواضح للرياح على المناظر الصحراوية دون غيرها .
2. **اشرح** تأثير: الحرارة على الصخور الغرانيتية
   و الرياح على الصخور الغرانيتية والرملية .
3. **عدد** سلوكين إيجابيين للإنسان الصحراوي جعلته يتمكن من العيش في هذه المناطق .

بالتوفيق