najah213.com · نجاح 213

متوسطة شقاليل محمد- تيبركانين **المستوى: الثالثة متوسط**

المدة : ساعة **السنة الدراسية: 2017/2016**

فرض الثلاثي الثاني في مادة علوم الطبيعة والحياة

التمرين الأول :(06نقاط)

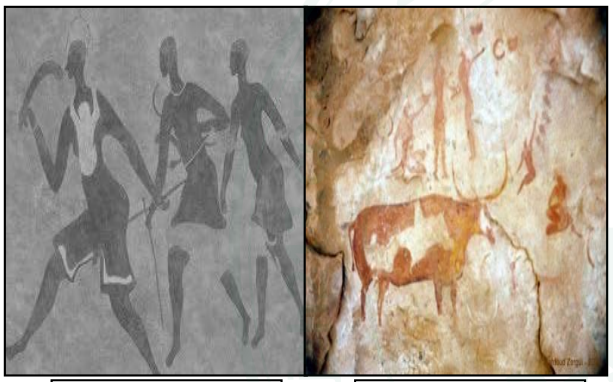
نلاحظ في منظر طبيعي وجود الصخور التالية: بازلت، غنيس وكلس.

1- أنقل الجدول التالي ثم أكمله على ورقة الاجابة محددا خواص كل صخر

الصخر / خواصه	بازلت	غنيس	كلس
الأصل			
الصلادة			
النفاذية			
تأثير حمض كلور الماء			

التمرين الثاني :(06 نقاط)

تمثل الوثائق المقابلة سجل الماضي للانسان والطبيعة في الطاسيلي منذ القديم.



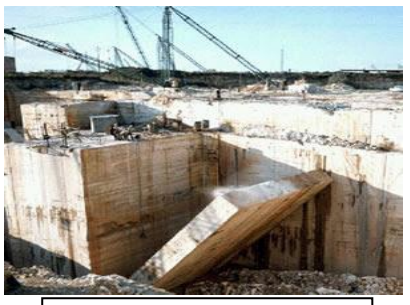
الوثيقة 1 **الوثيقة 2**

1. صف مناخ الطاسيلي قبل ملايين السنين.
2. أذكر نشاطين للانسان في تلك الفترة؟
3. كيف تفسر انتقال منظر هذه الوثيقة الى منظر وقتنا الحالي؟

الوضعية الإدماجية (08نقاط)

في السنوات الأخيرة زاد استغلال الإنسان للموارد الطبيعة المختلفة لتلبية حاجياته، مما أدى إلى استنزافها، فأصبح هذا الإنسان يجني ما اقترفته يداه.

رامي تلميذ في المتوسط زار إحدى المناطق في الجزائر، وقام بالتقاط الصور الموضحة في السندات التالية:



السند1: مقلع للرخام



السند2: استغلال خشب أشجار الغابات



السند1: تلوث مياه الواد

بالاعتماد على السياق، السندات المقدمة لك ومادرست أجب عما يلي:

1. أذكر أهم النشاطات السلبية للإنسان في البيئة.
2. بين عواقب الاستغلال المفرط للموارد الطبيعية.

أكتب نداءا مختصرا في **(5)** أسطر إلى الحكومة الجزائرية لحماية المناظر الطبيعية مبرزا فيه الحلول التي تقترحها.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

متوسطة محمد الشقاليل- تيبركانين — السنة الدراسية :2017/2016

المـــــادة: علـــوم الطبيعة والحياة — المستوى: السنة الثالثة متوسط

الإجابة النموذجية وسلالم التنقيط لفرض الثلاثي الثاني

محاور الموضوع	عـــــــناصر الإجـــــابة	العلامة: مجزأة	العلامة: المجموع
	الجزء الأول: (12 نقطة)		
التمرين الأول	**الإجابة بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ إن وجد:** الصخر / خواصه: الأصل — بازلت: مغماتي — غنيس: متحول — كلس: رسوبي (01,5) الصلادة — بازلت: صلد جدا — غنيس: صلد — كلس: أقل صلادة (01,5) النفاذية — بازلت: غير نفوذ — غنيس: غير نفوذ — كلس: نفوذ (01,5) تأثير حمض كلور الماء — بازلت: لايحدث فوران — غنيس: لا يحدث فوران — كلس: يحدث فوران (01,5)	01,5 01,5 01,5 01,5	**06نقاط**
التمرين الثاني	1. **وصف مناخ الطاسيلي قبل ملايين السنين:** تبين رسومات صخور الطاسيلي بصحراء الجزائر وجود الأبقار وهذا دليل على ان المناخ السائد كان شبه رطب وتغير عبر الأزمنة الجيولوجية 4. **ذكر نشاطين للانسان في تلك الفترة:** كان يقوم الانسان بـ: • **الرعي** • **الصيد** 5. **تفسير انتقال منظر هذه الوثيقة الى منظر وقتنا الحالي:** يتعرض المنظر الطبيعي عبر الزمن الى عدة عوامل من بينها عوامل المناخ وتدخلات الانسان فتسبب له في تغير مكوناته وبالتالي يتغير مظهره	02 01 01 02	**06 نقاط**

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الجزء الثاني: الوضعية الإدماجية (08 نقاط)				
محاور الموضوع	عناصر الإجابة		العلامة	
التعليمات	المعايير	المؤشرات	مجزأة	المجموع
التعليمة 1	الوجاهة	**1- يذكر اهم النشاطات السلبية للإنسان في البيئة:** باعتماد على السندات 1، 2 و3	25,0	02نقاط
	الاستعمال السليم لأدوات المادة	**أهم النشاطات السلبية للإنسان في البيئة:** 1. استخراج المعادن والصخور بكميات كبيرة 2. القطع المفرط للأشجار 3. رمي النفايات في المحيط والمجاري	01,5	
	الانسجام	عدم الخروج على منطوق السؤال	0,25	
التعليمة 2	الوجاهة	2- **يبين عواقب الاستغلال المفرط للموارد الطبيعية:** بالاعتماد على السندات 1، 2 و3	0,25	02 نقاط
	الاستعمال السليم لأدوات المادة	**عواقب الاستغلال المفرط للموارد الطبيعية:** 1. تشوه المنظر الطبيعي 2. تلوث الماء و الجو 3. إتلاف الغطاء النباتي و الثروة الحيوانية	01,5	
	الانسجام	عدم الخروج على منطوق السؤال	0,25	
التعليمة 3	الوجاهة	3- **يكتب نداءا مختصرا الى الحكومة الجزائرية لحماية المناظر الطبيعية مبرزا فيها اهم الحلول الممكنة:** باعتماد على الدروس والمكتسبات.	0.25	03,5 نقاط
	الاستعمال السليم لأدوات المادة	- الاستغلال العقلاني للموارد الطبيعية - القيام بعملية التشجير - اعادة رسكلة نفايات المصانع	01 01 01	
	الانسجام	عدم الخروج على منطوق السؤال مع التسلسل والتنسيق في الافكار وذكر حلول منطقية لحماية البيئة على شكل نداء مختصر	0,25	
	التنظيم	نظافة الورقة وتنظيم الإجابة	0,5	0,5

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com