najah213.com · نجاح 213

متوسطة حسناوي عبد القادر السوقر
الموسم الدراسي 2021-2022

قسم السنة الثالثة متوسط
المدة : ساعة و نصف

الاختبار الثالث في مادة علوم الطبيعة و الحياة

التمرين الأول:(6 ن)

تمثل الوثيقة (1) منظرا طبيعيا صحراويا، تميّزه صخور منحوتة، مثيرة، يبرز فيه تأثير الرياح و الحرارة على الصخور، حيث تكون الحرارة في المناطق الصحراوية مرتفعة نهارا و منخفضة ليلا .


صخور منحوتة



الوثيقة (1)

1- صل بين المصطلحات من العمود الأول و ما يناسبها من العمود الثاني.

الرّق	مجموعة من الظواهر تربل كلا أو جزءً من الأراضي المتواجدة و تغيّر التضاريس
التعرية	سهل صحراوي حصوي
الرواسب	جملة من الجزيئات متفاوتة الحجم تعرضت لنقل منفصل ثمّ توضّعت
المكشف	موقع يمكّن من الملاحظة المباشرة للصخر على سطح الأرض

2- اذكر العامل المتسبب في نحت الصخور في الصحراء.
3- وضّح تأثير عامل الحرارة على الصخور في المناطق الصحراوية.

التمرين الثاني: (6 ن)

للتعرّف على تطور المناظر الطبيعية عبر الزمن الجيولوجي، إليك الوثيقتين التاليتين.

تبيّن رسومات صخور الطاسيلي بصحراء الجزائر وجود حيوانات مثل الأبقار و الفيلة و الزرافات و طيور مائية كانت تعيش خلال الأزمنة القديمة في هذه المنطقة، و أنّ دراسة هذه الرسومات تمكننا من معرفة تاريخ المناظر الطبيعية التي كانت تسود تلك المنطقة، كما بيّنت الدراسات أن هذه المنطقة كانت تتميّز بمناخ شبه جاف تتخلله فترات رطبة قصيرة.

الوثيقة (1)



الوثيقة (2): منظر طبيعي صحراوي حاليا ،تسوده الحرارة العالية و الجفاف و نباتات و حيوانات قليلة استطاعت التكيّف و التأقلم.

1- قدّم تصورا بخصوص المناظر الطبيعية التي كانت تسود منطقة الطاسيلي قديما.
2- بيّن كيف تطور المنظر الطبيعي في منطقة الطاسيلي حتى اتخذ شكله الحالي.

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الاختبار الثالث في مادة علوم الطبيعة و الحياة — السنة الثالثة متوسط

وضعية الادماج: (8ن)

تعتبر السدود المائية مكسبا طبيعيا هاما، و مكونا جلابا للمنظر الطبيعي، تتقاطع فيه تدخلات الإنسان مع تأثيرات العوامل الطبيعية،حيث يقوم الإنسان بتشييدها في المنخفضات، و يساهم الجريان السطحي لمياه الأمطار، الجارف لطمي الأراضي في ملئها .

السندات:

سد بني هارون بولاية ميلة(شرق الجزائر) تحفة طبيعية، يضفي جمالا خلابا على المنظر الطبيعي بمياهه و حسوره و النوع الحيواني به... بسعة تخزينية للمياه تقارب المليار متر مكعب، يوفر الماء الشروب لست (6) ولايات ، و يساهم في ري أكثر من 40 ألف هكتار من الأراضي الفلاحية.

سد بني هارون مزود بمفرغ للفيضانات و حنفيات سفلى يساهم تشغيلها في تنظيف الماء السطحي، و التخلص من الأوحال المتراكمة في عمق هذا السد.

الوثيقة (1)



أسماك نافقة فوق الأوحال بسد بوكردان، جنوب ميلة، بسبب جفاف السد.(سبتمبر 2021)

الوثيقة (2)

المشكل	إطماء السدود (توحل السدود)	انخفاض منسوب السدود	تبخر مياه السدود	ضياع المياه	تلوّث المياه
الأسباب	تعرية تربة سفوح الأحواض التجميعية وضعف الغطاء النباتي النشاط الزراعي التقليدي بالمنحدرات و السفوح الجبلية الفيضانات غياب الصيانة	شح الأمطار الجفاف	ارتفاع الحرارة السطوع الشمسي التيارات الهوائية	تسربات مياه السدود الاستهلاك المفرط للماء (تبذير الماء) الري التقليدي للأراضي الزراعية	التجمعات السكانية النشاط الزراعي النشاط الصناعي

الوثيقة (3): مشاكل السدود

التعليمات: بالاعتماد على مكتسباتك و السندات المقترحة:

1- وضّح أهمية السدود كتدخل إيجابي للإنسان على المنظر الطبيعي.

2- استخرج الآثار الإيجابية و السلبية للعوامل المناخية على السدود.

3- قدّم ثلاث (03) نصائح للحفاظ على هذا المكسب الطبيعي.

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com