



المستوى : الثالثة متوسط

مارس 2024

المدة: 02 سا

إمتحان الثلاثي الثاني في مادة العلوم / ط

الجزء الأول (12ن):الوضعية الأولى (6ن) :

طلب أستاذ مادة العلوم الطبيعة و الحياة من تلاميذ السنة الثالثة متوسط إحضار بعض الصخور لدراستها .
خرج حمزة و رياض في نزهة الى الجبال المجاورة التي تشقها مجاري مائية للبحث ، فرجعا بمجموعة من
الصخور من بينها البازلت و الغضار و لما وصلا الى القسم حاولا عمل جدول مشترك لمقارنة الصخرين
فكان كالآتي :

الخصائص	الصخور	البازلت	الغضار
التماسك			
الصلابة			
تأثير حمض الكلور			

إعتمادا على الجدول و مكتسباتك القبلية أجب على التعليمات :

1- املأ الجدول السابق بما يناسب.

2- بصفتك تلميذ للسنة الثالثة متوسط ساعد زملائك على ذكر:

- أهم أنواع الصخور الموجودة في الجزائر التي تتميز بها المناظر الطبيعية مع ذكر مناطق تواجدها وذلك في جدول.

الوضعية الثانية (6ن) :

الحزام الأخضر هو مشروع بيئي غابي للحد من زحف الرمال نحو الشمال وله دور في نشوء قرى
نموذجية جديدة.



1- وضح فيما يتمثل هذا المشروع.

2- ما الهدف منه.

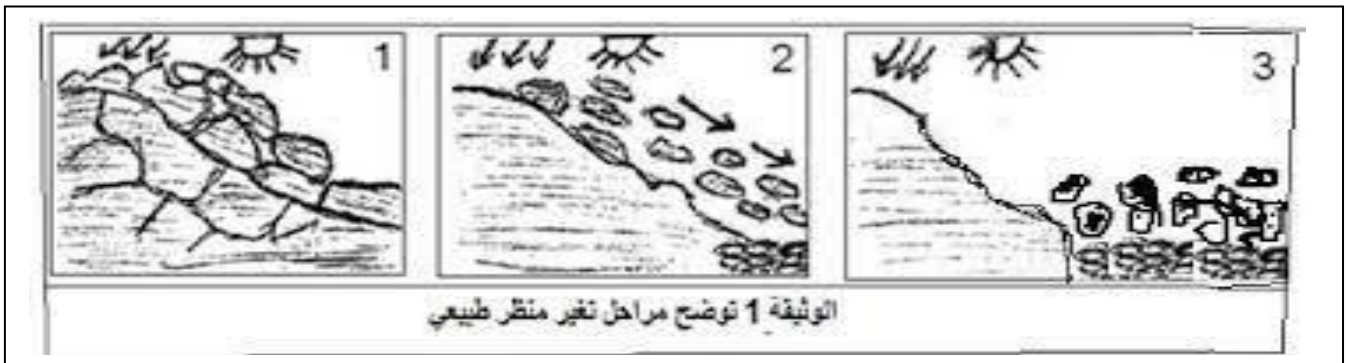
3- بين 03 أشكال للتدخلات السلبية من شأنها القضاء على هذا المورد الهام.

الجزء الثاني:(8ن)

الوضعية الإدماجية:

تعجب وليد من سرعة تغير بعض المناظر الطبيعية فطلب من أخيه الذي يدرس في السنة الثالثة متوسط توضيح ذلك فاستعان بالوثائق التالية:

السند



التعليمات: اعتمادا على السياق والاسناد اجب على ما يلي.

- 1- استخراج العناصر الكبرى المشكلة للمنظر الطبيعي.
- 2- حدد العوامل المؤثرة في تغير المنظر الطبيعي.
- 3- قدم شرح لمراحل تغير المناظر الطبيعية.
- 4- اقترح 03 سلوكيات ايجابية للحفاظ على المناظر الطبيعية.

بالتوفيق



مارس 2024

المستوى : الثالثة متوسط

التصحيح النموذجي لإمتحان الثلاثي الثاني في مادة العلوم / ط

شبكة تقويم

العلامة	التصحيح النموذجي	الوضعية 1														
6X0.25	اعتمادا على مكتسباتي القبالية : <table border="1"> <thead> <tr> <th>الخصائص</th> <th>البازلت</th> <th>الغضار</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>التماسك</td> <td>متماسك</td> <td>قابل للتفتت</td> </tr> <tr> <td>الصلابة</td> <td>صلب</td> <td>لين</td> </tr> <tr> <td>تأثير حمض الكلور</td> <td>لا يحدث فوران</td> <td>لا يحدث فوران</td> </tr> </tbody> </table>	الخصائص	البازلت	الغضار	التماسك	متماسك	قابل للتفتت	الصلابة	صلب	لين	تأثير حمض الكلور	لا يحدث فوران	لا يحدث فوران	س1		
الخصائص	البازلت	الغضار														
التماسك	متماسك	قابل للتفتت														
الصلابة	صلب	لين														
تأثير حمض الكلور	لا يحدث فوران	لا يحدث فوران														
أنواع الصخور 0.5X6 مناطق تواجدها 0.25X6	من معلوماتي القبالية و على حسب ما درست : - أهم أنواع الصخور الموجودة في الجزائر و التي تميزها بعدة مناظر طبيعية : <table border="1"> <thead> <tr> <th>أنواع الصخور</th> <th>مناطق تواجدها</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>مناظر الصخور البازلتية</td> <td>الهقار</td> </tr> <tr> <td>مناظر الصخور الغرانيتية</td> <td>تندوف</td> </tr> <tr> <td>مناظر الصخور الغنيسية</td> <td>عنابة - سكيكدة - القبائل</td> </tr> <tr> <td>مناظر الصخور الكلسية</td> <td>جبال الأوراس</td> </tr> <tr> <td>مناظر الصخور الغضارية</td> <td>شمال الجزائر</td> </tr> <tr> <td>مناظر الصخور الرملية</td> <td>السواحل و الصحراء</td> </tr> </tbody> </table>	أنواع الصخور	مناطق تواجدها	مناظر الصخور البازلتية	الهقار	مناظر الصخور الغرانيتية	تندوف	مناظر الصخور الغنيسية	عنابة - سكيكدة - القبائل	مناظر الصخور الكلسية	جبال الأوراس	مناظر الصخور الغضارية	شمال الجزائر	مناظر الصخور الرملية	السواحل و الصحراء	س2
أنواع الصخور	مناطق تواجدها															
مناظر الصخور البازلتية	الهقار															
مناظر الصخور الغرانيتية	تندوف															
مناظر الصخور الغنيسية	عنابة - سكيكدة - القبائل															
مناظر الصخور الكلسية	جبال الأوراس															
مناظر الصخور الغضارية	شمال الجزائر															
مناظر الصخور الرملية	السواحل و الصحراء															
مج : 06 ن																

العلامة	التصحيح النموذجي	الوضعية 2
1.5	المشروع هو السد الأخضر.	س1
1.5	هدفه مكافحة التصحر ووقف زحف الرمال و زيادة مساحة الرقعة الزراعية.	س2
3	التدخلات السلبية للانسان هي : <ul style="list-style-type: none"> • قطع الأشجار • الرعي الجائر • احتراق الغابات 	س3
مج : 06 ن		

العلامة	التصحيح النموذجي	الوضعية الادماجية
1.5	العناصر الكبرى المشكلة للمنظر الطبيعي : التضاريس, الصخور, الموارد المائية, الغطاء النباتي, الكائنات الحية.	س1
0.5 x 4	العوامل المؤثرة في تغيير المنظر الطبيعي هي الحرارة, الماء, الرياح, غاز CO ₂ ,	س2
3	مراحل تغير المنظر الطبيعي: الحت : تحطم كلي او جزئي للصخور بفضل العوامل المناخية. النقل : نقل المواد الناتجة عن الحث بواسطة الرياح و المياه. الترسيب : ترسيب المواد المنقولة في قاع البحار و منخفضات اليابسة.	س3

<p>1.5</p>	<p>السلوكيات الايجابية للحفاظ على المنظر الطبيعي هي</p> <ul style="list-style-type: none">• التشجير• بناء سدود• إقامة مصطبات لحماية التربة من الانجراف و التعرية.	<p>س4</p>
<p>مج: 08 ن</p>		

بالتوفيق