najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مؤسسة التربية و التعليم الخاصة
أوبينياتر
ابتدائي متوسط ثانوي إقامة

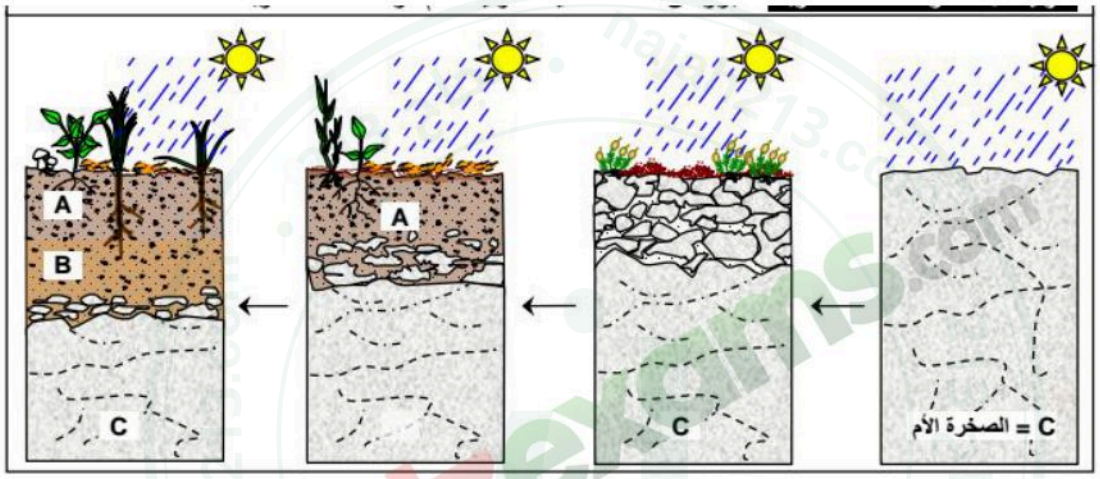
المستوى : السنة الثالثة متوسط — السنة 2022/2021

اختبار الفصل الأول في مادة علوم الطبيعة و الحياة

الوضعية الأولى: (06ن)

تعتبر التربة الدعامة الرئيسية للنبات ووسط حيوي للكائنات الحية، هذا ما يجعل من التربة مورد طبيعي مهم لجميع الكائنات الحية بما فيها الإنسان.

السندات :



وثيقـــة

التعليمات : إعتمادا على الوثائق المرفقة ومكتسباتك.

1. فيما تتمثل المكونات الحيوية واللاحيوية للتربة.
2. إشرح بإختصار مراحل تشكل التربة مقترحا 03 طرق لحمايتها.

الوضعية الثانية : (06 ن)

تتميز الجزائر بمواردها الطبيعية المختلفة ما يجعلها ثروة اقتصادية هامة.

السندات :



وثيقة 1



وثيقة 2

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

التعليمات : إعتمادا على الإسناد وما درست أجب على ما يلي :

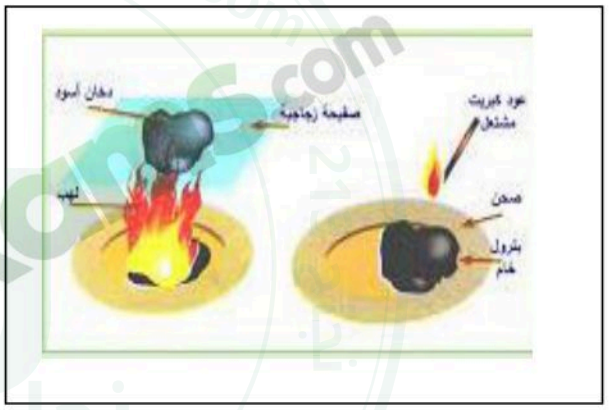
1. حدد أهم الثروات الباطنية المتوفرة في الجزائر.
2. صنف الثروات الباطنية في جدول معطيا مثال لكل مورد.

الوضعية الإدماجية : (8 ن)

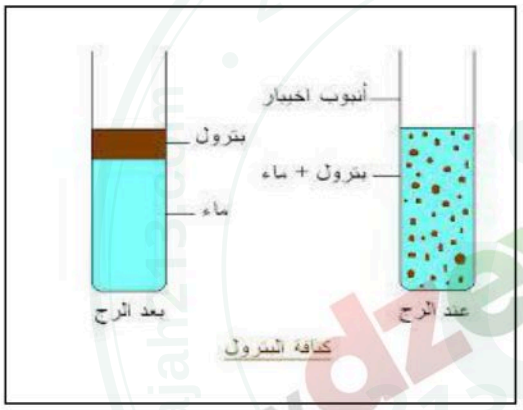
تمتلك الجزائر عدّة موارد طاقوية هامة متنوعة منها المحروقات كالبترول والمعادن وتعتبر هذه الموراد الطاقوية أساس إقتصادها وسبب رفاهيتها.

لمعرفة خصائص البترول قام خالد بتجربتين رفقة أستاذ العلوم الطبيعية مقترحا له التركيب التجريبي الموالي.

السندات :



الوثيقة 1



الوثيقة 2

التعليمات : إعتمادا على الوثائق المرفقة ومكتسباتك.

1. ساعد خالد على إكمال الجدول التالي :

التجربة	الملاحظة	التفسير
التجربة 1		
التجربة 2		

2. حدد مراحل استغلال البترول (دون شرح)
3. عين ثلاث عواقب منجرة عن الإستغلال المفرط لهذه الثروة الثمينة.

***** بالتوفيق للجميع *****

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213



الإجابة النموذجية لإختبار الفصل الثالث

جواب الوضعية الأولى :6ن 1) المكونات الحيوية واللاحيوية للتربة هي : – مكونات حيوية : كائنات دقيقة، بقايا عضوية. – مكونات اللاحيوية : (ماء، املاح معدنية)، هواء. 2) مراحل تشكل التربة هي : – تعرض الصخرة الأم لعوامل مناخية (الماء، الجليد، تغير درجة الحرارة، الرياح...) وحيوية (كائنات حية وتفرع الجذور). – ينجم عنها تصدع صخرة الأم وتحطمها وتفككها. – تنقل نواتج التفكك بعوامل مختلفة كالرياح والماء نحو أحواض حيث تترسب. – تزود التربة بمواد عضوية ناتجة عن تحلل النباتات الميتة ويتشكل الذبال. 3) طرق حمايتها هي: – التشجير لتثبيت التربة وصد الرياح. – إنجاز مصطبات على مستوى الأراضي الهائلة. – إقامة حواجز مائية.	4x0.5 5x05 3x0.5	2 ن 2.5 ن 1.5 ن
<u>جواب الوضعية الثانية</u> : (06 ن) 1. أهم الثروات الباطنية المتوفرة في الجزائر هي : البترول، المعادن، المياه الجوفية. 2. تصنيف هذه الثروات في جدول : www.dzexams.com	3x1 6x0.5	3ن 3ن

الموارد الطاقوية	المياه الجوفية	المعادن
البترول	الأنهار	الحديد

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الوضعية الادماجية 8ن 1) اعتمادا على الوثائق المرفقة وما درست	**0.5**	**0.5**
	4x0.5	2ن
2) اعتمادا على مكتسباتي : مراحل إستغلال البترول هي : – مرحلة البحث، – مرحلة الحفر، – مرحلة النقل، – مرحلة التكرير.	**0.5** **4x5**	0.5 2 ن
3) إعتمادا على مكتسباتي : العواقب المنجزة من الإستغلال المفرط لهذه الثروة هي : – إفراغ المكامن (نفاذ البترول والغاز). – إختلال التوازن البيئي. – إستنزاف لمختلف الموارد ما يعرض مستقبل الأجيال القادمة للخطر	**0.5** **4x0.5**	0.5 2 ن
الاتقان ، تسلسل الإجابات و نظافة الورقة	**0.5**	**0.5 ن**
		8ن

التجربة	الملاحظة	التفسير
التجربة (1)	البترول يطفو على سطح الماء	البترول أخف من الماء
التجربة (2)	إشتعال البترول	يحتوي البترول على عنصر الكربون

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com