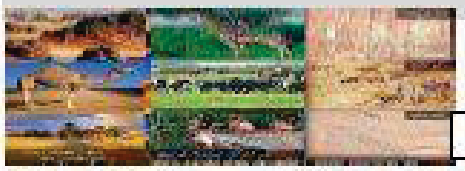
najah213.com · نجاح 213

السنة الدراسية : 2018/2017 م | متوسطة وادي النيل | المستوى : 3 متوسط
المدة : 1 سا

الفرض الثالث في مادة علوم الطبيعة والحياة

الوضعية الأولى:(06ن)

بيّنت رسومات على صخور الطاسيلي مشاهد لأبقار و زرافات كانت موجودة في المنطقة . لكن هذه الحيوانات لا تعيش حاليا في الطاسيلي و تعيش في مناطق أخرى رطبة كما أن الغابات تتعرض للتلف نتيجة حرق و قطع أشجارها .


سند 1

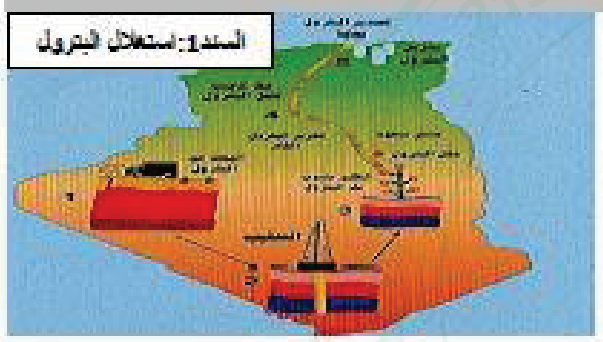

سند 2

من أجل تفسير كيفية تطور المنظر الطبيعي أجب عن التعليمات

1) – فسر كيف تطورت مناظر الطاسيلي إلى شكلها الحالي ؟ (2ن)
2) – استخلص 3 مراحل لتطور غابة ؟ (3 ن)
3) – استنتج العوامل المتدخلة في تطور المناظر الطبيعية؟ (1ن)

الوضعية الثانية:(06ن)

يستغل الإنسان الموارد الموجودة على سطح و في باطن الأرض في الاقتصاد القائم على التصنيع و البناء حيث حدث تطور كبير في اقتصاد العالم، و زاد الطلب على الموارد الطاقوية .


السند1:استغلال البترول

لمعرفة خصائص الموارد الطبيعة و استغلالها أجب عن التعليمات

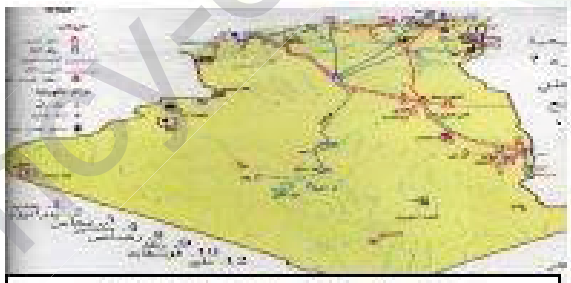
1) حدد مراحل مراحل استغلال البترول (2 ن)
2) اشرح الجمل التالية : (4 ن)

البترول أخف من الماء ـ البترول أصله عضوي – البترول مورد غير متجدد – الماء مورد متجدد

الوضعية الإدماجية (8 ن)

إذا كنت متتبع للقنوات الجزائرية التلفزية لا بد أنك سمعت أن إقتصاد الجزائر يعتمد على المحروقات بنسبة 95 % منذ الإستقلال رغم أنها موارد غير متجددة و الاستغلال الغير عقلاني لهذه الموارد يخلف عواقب خطيرة على البيئة .
و لذلك قررت الدولة الجزائرية بقيادة الرئيس بوتفليقة اعتماد برنامج اقتصادي جديد ما بعد البترول يعتمد أساسا على السياحة و الفلاحة و الطاقات المتجددة التي تحقق التنمية المستدامة .


سند 1


سند 2 : خريطة الموارد الباطنية للجزائر

قصد شرح عواقب استغلال الثروات الطبيعة أجب عن التعليمات

1) صنف في جدول الموارد الطبيعية معطيا مثال عن كل مورد ؟ (2.5ن)
2) اشرح الفرق بين الموارد الطبيعية و الثروات الطبيعية ؟ (2.5ن)
3) حدد 2 من عواقب الاستغلال المفرط للموارد الطبيعية على البيئة مع اقتراح حلين لتفادي هذه العواقب ؟ (2.5ن)

(0.5 ن) على التنظيم

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

السنة الدراسية : 2018/2017 م | متوسطة وادي النيل | المستوى : 3 متوسط

تصحيح الفرض الثالث في مادة علوم الطبيعة والحياة

المقاطع التعلمية	الموارد
1- الديناميكية الخارجية للكرة الأرضية 2- استغلال الموارد الطبيعية الباطنية	1- تطور المناظر الطبيعية. 2- مراحل تشكل البترول . 3- استغلال الموارد الطبيعية

تصحيح الوضعية الأولى:(06ن)

1 – فسر كيف تطورت مناظر الطاسيلي إلى شكلها الحالي. ؟ (2ن)

تطورت مناظر الطاسيلي بشكل جذري حيث جفت المياه و زال الغطاء النباتي و انقرضت الحيوانات إلا التي تكيفت مع تغير المناخ إلى مناخ جاف يعني منطقة الطاسيلي تأثرت بعوامل مناخية .

2 - استخلص 3 مراحل لتطور غابة ؟ (3 ن)

- تدمير الغابة بحرق و قطع الأشجار .
- غرس البذور في المشاتل لتعطي شجيرات.
- نقل الشجيرات إلى الغابة و غرسها من جديد

3)– استنتج العوامل المتدخلة في تطور المناظر الطبيعية؟ (1ن)

العوامل المتدخلة في تطور المناظر الطبيعية هي المناخ و نشاطات الإنسان .

تصحيح الوضعية الثانية:(06ن)

1– حدد مراحل استغلال البترول (2 ن)

- مرحلة البحث و الاستكشاف – مرحلة الحفر (التنقيب) – مرحلة النقل – مرحلة التكرير .

2– اشرح الجمل التالية : (4 ن)

– البترول أخف من الماء : تعني كثافة البترول أقل من كثافة الماء

– البترول أصله عضوي : لأنه تشكل من بقايا كائنات حية هي العوالق البحرية (مادة عضوية)

– البترول مورد غير متجدد : لأن تشكله يتطلب ملايين السنين .

– الماء مورد متجدد : الماء لا ينقص و لا يزيد بل يدور في الطبيعة و يتجدد بتساقط الأمطار.

تصحيح الوضعية الإدماجية (8 ن)

السؤال	المعايير	المؤشـــرات	م1	م2	م3	م4
ت1	م1– الوجـــاهة.	أن يصنف المتعلم الموارد الطبيعية و يعطي عن كل مورد مثال	0.25			
	م2– إستعمال أدوات المادة.	- إستغلال المكتسبات القبلية و السند (2) .		0.25		
	م3– الإنسجـــام.	- موارد طاقوية مثل البترول - المعادن مثل الحديد - موارد مقالع الحجارة مثل الرخام - موارد مائية مثل مياه الآبار			2	
ت2	م1– الوجـــاهة.	أن يشرح المتعلم الفرق بين الموارد الطبيعية و الثروات الطبيعية	0.25			
	م2– إستعمال أدوات المادة.	- إستغلال المكتسبات القبلية		0.25		
	م3– الإنسجـــام.	الموارد الطبيعية موجودة في الطبيعة كخامات (مواد أولية) تبقى بدون قيمة و لا تصبح ثروة بجهد الانسان الذي يحولها إلى سلع قابلة للانتفاع بها.		2		
ت3	م1– الوجـــاهة.	-أن يحدد المتعلم 2 من عواقب استغلال المفرط للموارد الطبيعية على البيئة مع اقتراح حلين لتفادي هذه العواقب	0.25			
	م2– إستعمال أدوات المادة.	- إستغلال مكتسباته القبلية و السند 1.		0.25		
	م3– الإنسجـــام.	- العواقب : تلوث المحيط (ماء – هواء – تربة) و القضاء على الثروة الحيوانية و النباتية أي اختلال النظام البيئي. - الحلول : استغلال الفلاحة – استغلال الطاقات المتجددة			2	
	م4– الإتقان.	- نظافة الورقة و تنظيم الإجابة.				0.5

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com