

تصحيح إختبار الفصل الثالث في مادة علوم الطبيعة والحياة

المستوى :السنة الثالثة متوسط

التمرين الأول : 6 نقاط

أ-الربط

1/الرمل : صخر رسوبي

2/معدن : الفوسفات

3/ محروقات : بترول

4/ المياه الجوفية : جيوب مائية

6/الجنوب : فغيائية قليلة

ب-/- التغليف : البترول أخف من الماء لأن البترول يطفو فوق الماء .

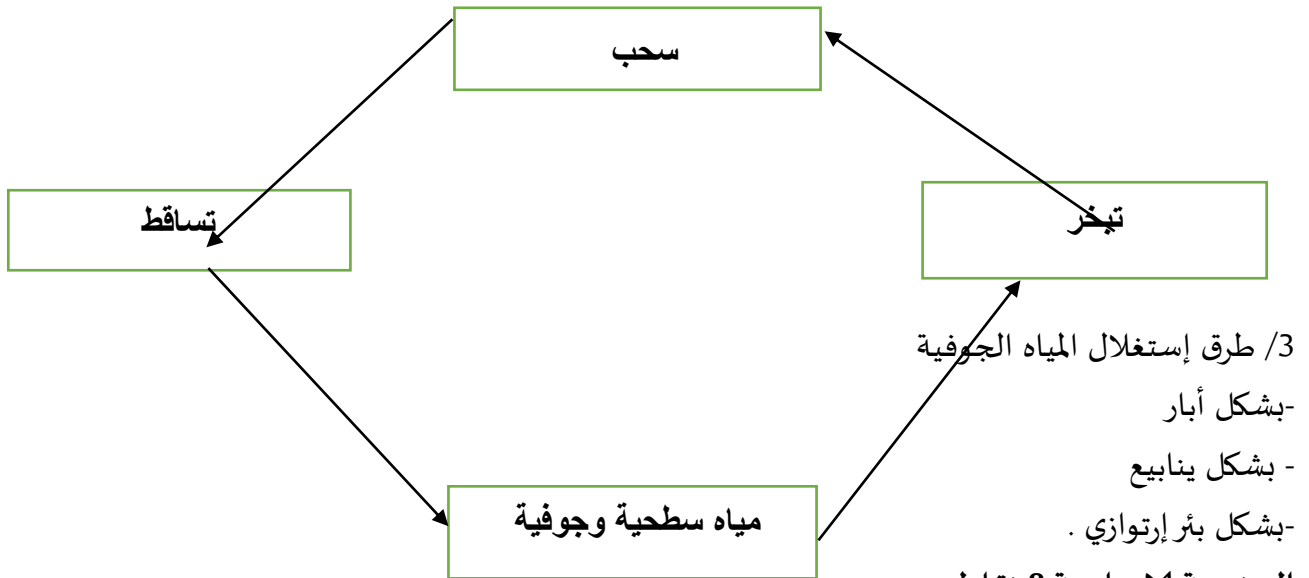
2/ منسوب المياه الجوفية لا يتجدد لقلة المغيائية في الجنوب .

3/ تصاعد دخان أسود من البترول يدل على أن البترول تحتوي على عنصر الكاربون (الفحم).

التمرين الثاني :6 نقاط

1/الرسم

2/ إكمال الرسم



3/ طرق إستغلال المياه الجوفية

-بشكل أبار

- بشكل ينابيع

-بشكل بئر إرتوازي .

الوضعية الإدماجية:8 نقاط

1/من مكتسباتي العلمية عواقب إستغلال البترول هي:

-تلوث الماء والهواء

حي قعلول -برج البحري- الجزائر

- نفاذ مكنن البترول .
5/ الحلول هي : إستبدال طاقة البترول غير متجددة بطاقة متجددة: الطاقة الشمسية
الطاقة الرياح.

حي قعلول - برج البحري - الجزائر

Web site : www.ets-salim.com /021.87.16.89 : الفاكس - Tel-Fax : 021.87.10.51 : 