najah213.com · نجاح 213

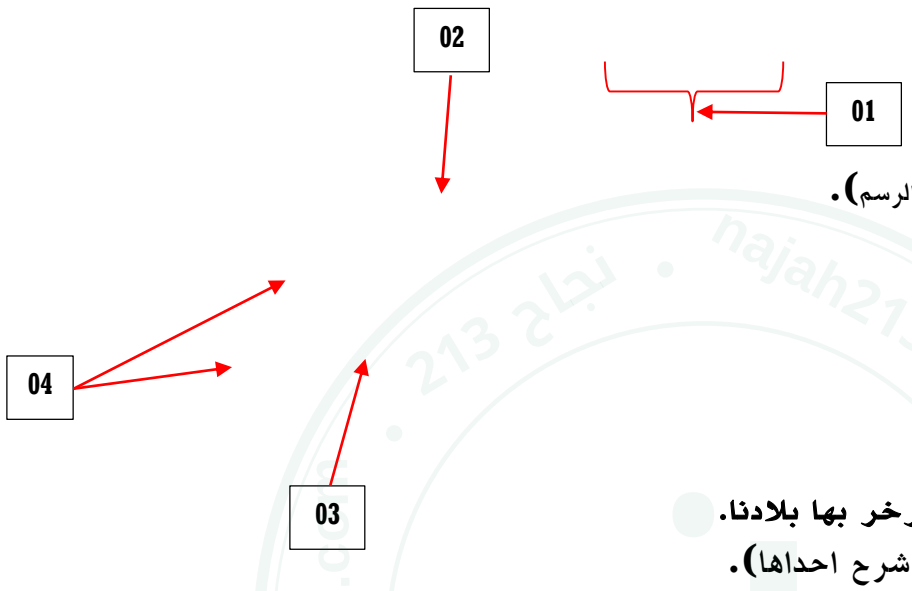
المستوى: السنة الثالثة متوسط

التاريـخ: 2017.04.26

المـــــدة: ســاعــة

الفرض الأخير في مادة العلوم الطبيعـية

التمرين الأول: (06 نقاط)



اليك الوثيقة المقابلة:

- اعطي عنوان مناسب للوثيقة.
- اكتب البيانات اللازمة (دون إعادة الرسم).
- عرف العنصر رقم (3).

التمرين الثاني: (06 نقاط)

يعتبر البترول من أهم الثروات التي تزخر بها بلادنا.

- اذكر مراحل تشكل البترول (مع شرح احداها).
- تكون المياه الموجودة في طبقات تشكل البترول غنية بالملح -علل.
- هل يمكن استعمال البترول المستخرج مباشرة كوقود للسيارات؟ علل.

الوضعية الادماجية: (08 نقاط)

يدر استغلال البترول أرباحا وثروات كبيرة، لكن استغلاله بكميات كبيرة ينجر عنه عواقب كثيرة.

اعتمادا على السندات ومعارفك:

- اشرح مراحل استغلال البترول.
- بين عواقب استغلال البترول.
- قدم حلين للتقليل من هذه العواقب.

السند:1

السند:2

السند:3

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com