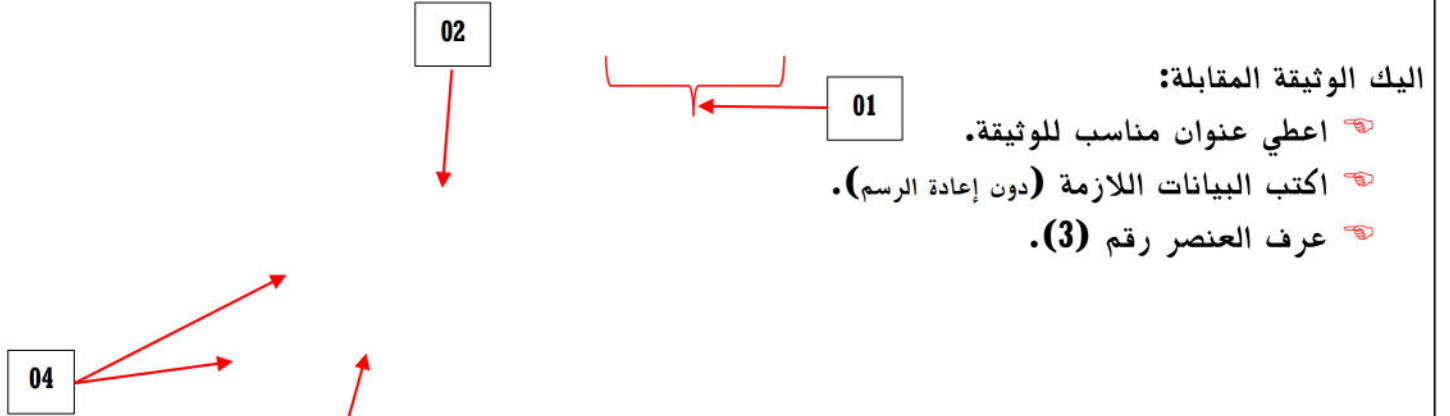


الفرض الأخير في مادة العلوم الطبيعية

التمرين الأول: (06 نقاط)



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 الإدماجية: (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