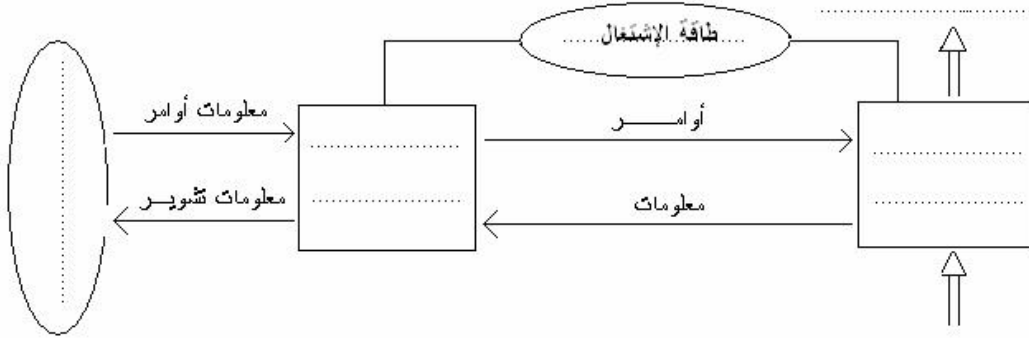


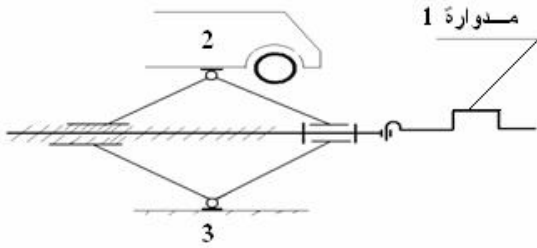
1-A- أتم التمثيل العام لبنية المنظم الآلي ؟ (3 ن)



2- إشرح المصطلحات تكنولوجيا ؟ (2 ن)

- جدوى :
- إكراهات :

B - رافعة السيارة : *cric automobile*



1- ماهو نوع المنظم المشار إليه في الشكل ؟ علل جوابك ؟ (2 ن)

2- ماهي الحاجة المعبر عنها ؟ (2 ن)

3- حدد مادة العمل لرافعة السيارة ؟ (2 ن)

4- عبر عن القيمة المضافة لرافعة السيارة ؟ (2 ن)

5- أتم عناصر محيط رافعة السيارة ؟ (3 ن)

رقم العنصر	التعريف
1	
2	
3	
4	سائق السيارة

6- ماهي الوظيفة الخدماتية للمدوارة ؟ (2 ن)

7- صل بسهم ؟ (2 ن)

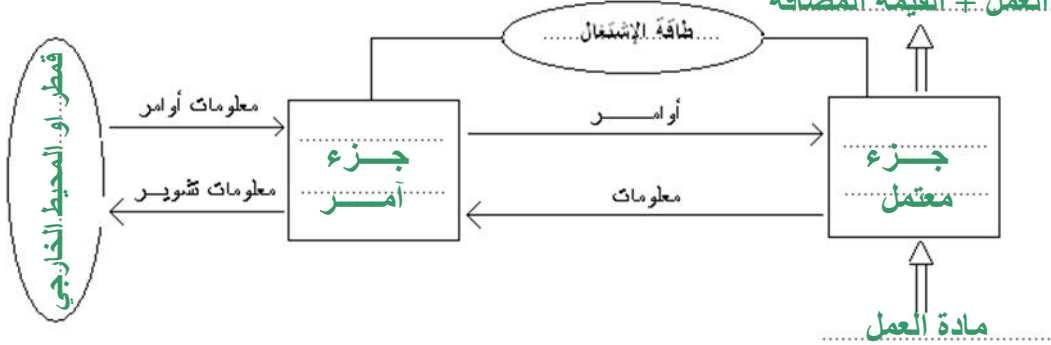
- حاجة تحقيق الذات
- حاجة التقدير
- حاجة الانتماء
- حاجة الأمان
- حاجة فيزيولوجية

تسلح الشعوب

التظاهر من أجل أطفال غزة

A-1- أتمم التمثيل العام لبنية المنظم الآلي ؟ (3 ن)

مادة العمل + القيمة المضافة

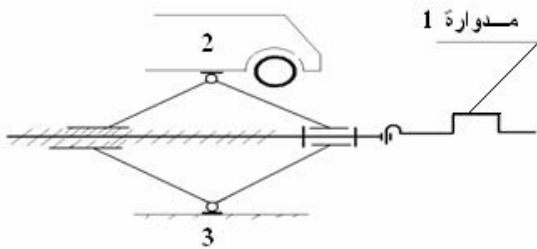


2- إشرح المصطلحات تكنولوجيا ؟ (2 ن)

- جدوى : منفعة - عطية - فائدة

- إكراهات : عوائق - صعوبات

B - رافعة السيارة : cric automobile



8- ماهو نوع المنظم المشار إليه في الشكل ؟ علل جوابك ؟ (2 ن)

منظم أولي - يدوي

يعتمد على الجهد العضلي للإنسان وحضور الدائم

9- ماهي الحاجة المعبر عنها ؟ (2 ن)

رفع السيارة

10- حدد مادة العمل لرافعة السيارة ؟ (2 ن)

السيارة

11- عبر عن القيمة المضافة لرافعة السيارة ؟ (2 ن)

الانتقال من مستوى منخفض إلى مستوى مرتفع - رفع السيارة

12- أتمم عناصر محيط رافعة السيارة ؟ (3 ن)

رقم العنصر	التعريف
1	مدوّارة
2	السيارة
3	مستوى الأرض- الحامل - الأرض
4	سائق السيارة

13- ماهي الوظيفة الخدمتية للمدوّارة ؟ (2 ن)

تمكن المستعمل من إعطاء حركة دوران للرافعة

14- صل بسهم ؟ (2 ن)

