

| | | |
|----------|--|-------------------------------|
| النقطة : | فرض كلاسي رقم 1 مادة التكنولوجيا الصناعية | الإسم : القسم : الرقم : |
|----------|--|-------------------------------|

أجب بتركيز عن الأسئلة التالية:

1- اعط تعريفا لما يلي ؟ (4.5ن)

- المنتوج
.....

- دراسة الجدوى :

.....
.....

- الجزء الامرفي المنظم الالي :

.....
.....

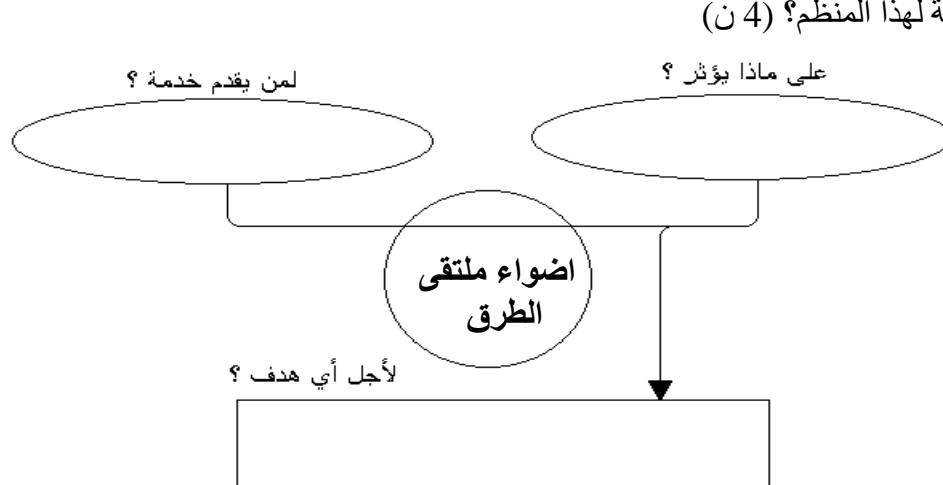
2- اذكر بالترتيب المقارب المعتمدة لمنهجية المشروع الصناعي؟ (2ن)

.....
.....

3 - اذكر الانشطة الاساسية لمرحلة تحليل الحاجة؟ (1.5ن)

4- المنتوج : اضواء ملتقى الطرق

أ - هل هذا المنظم آلي ولماذا؟ (2.5ن)



ج- قم بالاجابة على الاسئلة لاقرار الحاجة؟ (4ن)

| الإجابة عنها | أسئلة إقرار الحاجة |
|--------------|---|
| | ما الغاية من تواجد هذا المنظم؟ |
| | ما هي أسباب تواجد هذا المنظم؟ |
| | هل يوجد ما يمكن أن يلغى أو يتطور هذا المنظم ؟ |

د - ما هي استخلاصاتك؟ (5.1ن)
.....

النقطة :

أصحح الفرض الكافي رقم 1

الإسم :
القسم :
الرقم :

أجب بتركيز عن الأسئلة التالية:
1- اعط تعريفا لما يلي ؟ (4.5ن)

- المنتوج : هو كل ما يقدم للمستهلك قصد تلبية حاجة معينة لديه .

- دراسة الجدوى : هي البحث عن الوظائف الخدماتية التي ينتظرها المستعمل من المنتوج قصد صياغة دفتر التحملات الوظيفي.

- الجزء الامرفي المنظم الالي: هو الذي يقوم بتنسيق واصدار الاوامر الى عناصر الجزء المعتمل

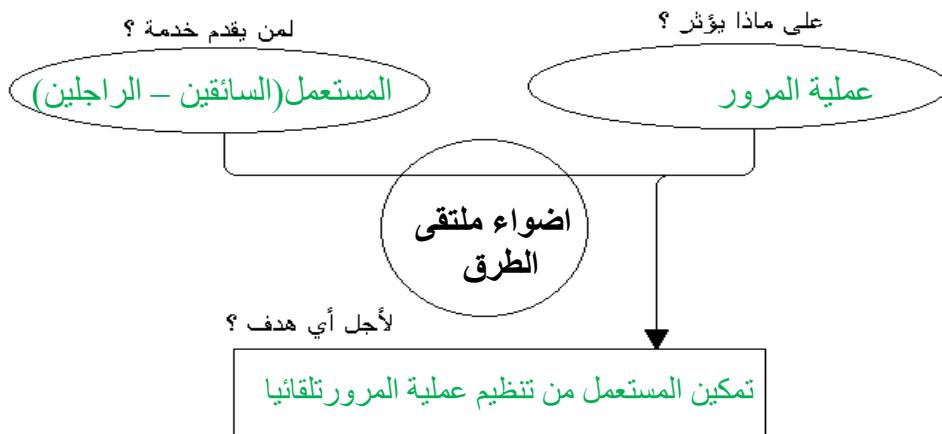
2- اذكر بالترتيب المقاربات المعتمدة لمنهجية المشروع الصناعي؟ (2ن)
المقاربة الوظيفية – المقاربة العلمية والتقنية – المقاربة التجارية

3 - اذكر الانشطة الاساسية لمرحلة تحليل الحاجة؟ (1.5ن)
ادرار الحاجة – التعبير عن الحاجة – اقرار الحاجة

4- المنتوج : اضواء ملتقي الطرق

أ - هل هذا المنظم آلي ولماذا؟ (2.5ن) نعم ، لأن سيرورة اشتغاله تتم بتلقائية تامة دون تدخل الانسان

ب - انجز بياني الحاجة لهذا المنظم؟ (4 ن)



ج- قم بالاجابة على الاسئلة لاقرار الحاجة؟ (4ن)

| الإجابة عنها | أسئلة إقرار الحاجة |
|--|--|
| - تنظيم المرور | ما الغاية من تواجد هذا المنظم؟ |
| - تفادي عرقلة السير - تفادي الحوادث | ما هي أسباب تواجد هذا المنظم؟ |
| - الاعتماد على علامات المرور او حق الاسبقية : حل يسبب العرقلة والحوادث | هل يوجد ما يمكن أن يلغى أو يتطور هذا المنظم؟ |
| - الاعتماد على الشرطي : حل متبع - أما امكانية التطور فهي رهينة باكتشاف حلول تكنولوجية اكثر نجاعة | |

د - ما هي استنتاجاتك؟ (1.5ن) الحاجة الى منظم اضواء ملتقي الطرق قائمة وبالتالي سيتم اقرار الحاجة