

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

أجب بتركيز عن الأسئلة التالية:

1- اعط تعريفًا لما يلي؟ (4.5ن)

- المنتج :

.....

- دراسة الجدوى :

.....

- الجزء الامرفي المنظم الالي:

.....

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

.....

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

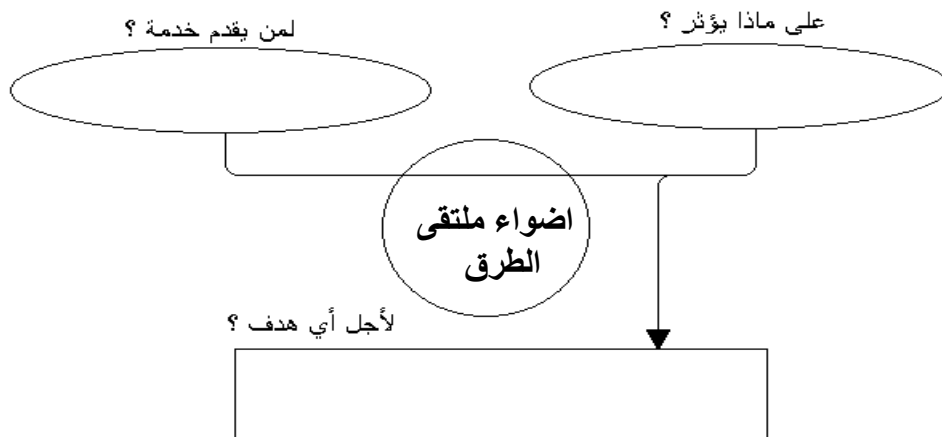
.....

4- المنتج : اضواء ملتقى الطرق

أ - هل هذا المنظم آلي ولماذا؟ (2.5ن)

.....

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



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 يلغي أو يطور هذا المنظم؟

د - ما هي استخلاصاتك؟ (1.5ن)

.....

النقطة :	تصحيح الفرض الكتابي رقم 1	الإسم : القسم : الرقم :
----------	----------------------------------	-------------------------------

أجب بتركيز عن الأسئلة التالية:

1- اعط تعريفًا لما يلي؟ (4.5ن)

- المنتج : هو كل ما يقدم للمستهلك قصد تلبية حاجة معينة لديه .
- دراسة الجدوى : هي البحث عن الوظائف الخدماتية التي ينتظرها المستعمل من المنتج 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

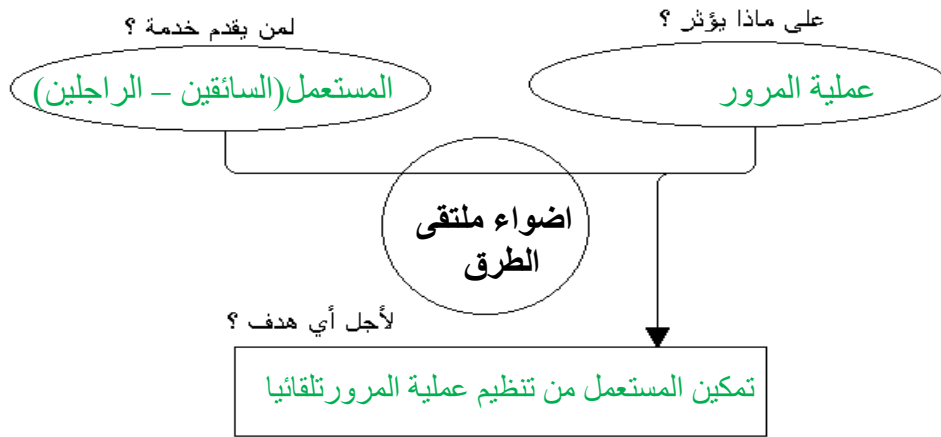
3 – اذكر الأنشطة الاساسية لمرحلة تحليل الحاجة؟ (1.5ن)

ادراك الحاجة – التعبير عن الحاجة – اقرار الحاجة

4- المنتج : اضواء ملتقى الطرق

أ – هل هذا المنظم آلي ولماذا؟ (2.5ن) نعم ، لان 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 - الاعتماد على الشرطي : حل متعب - اما امكانية التطور فهي رهينة باكتشاف حلول تكنولوجية اكثر نجاعة	هل يوجد ما يمكن أن يلغي أو يطور هذا المنظم ؟

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