

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 الخدمائية 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

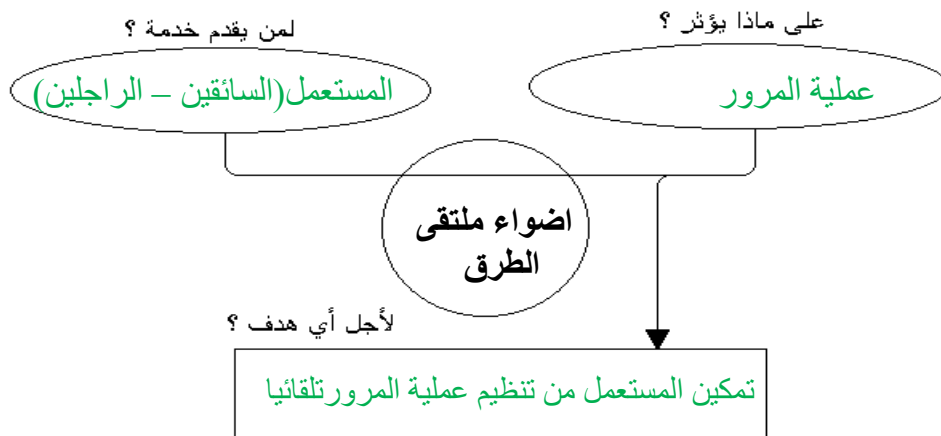
3 – اذكر الأنشطة الاساسية لمرحلة تحليل الحاجة؟ (1.5ن)

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