

# فرض كتابي رقم 1

مادة : التكنولوجيا الصناعية

نوفمبر 2012

المدة : 30 د

النقطة :

/ 20

القسم: 2 إ.ع. الرقم: .....

الاسم الكامل: .....

## أسئلة الفهم :

1- أتمم التعبير التالي بما يناسب من الكلمات ( عوامل الإنتاج - للمستهلك - الربح - منافع - العمل - وحدة اقتصادية):

المقولة..... منظمة تُباشِر مجموعة من ..... و..... و الرأسمال لإنتاج

أو تقديم خدمات ..... بهدف .....

2 - اذكر ثلاثة أمثلة في كل من الحاجات :

- الفيزيولوجية: \* ..... \* ..... \*  
- تحقيق الذات : \* ..... \* ..... \*

3 - أتمم الجدول الآتي لتصنيف المنتجات ( منافع أو خدمات):

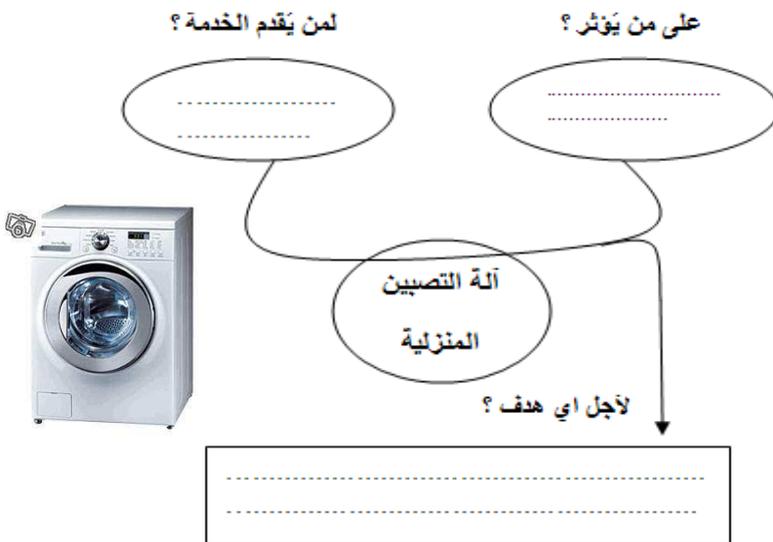
المنتجات	منافع	خدمات
شبكة الإنترنت - طاولة - آنية للطبخ - آنية طبخ - بذلة رياضية - بريد عادي - - دواء - حماية المؤسسات Sécurité حراسة الدراجات - عصير فواكه - - نقل البضائع - نظام التشغيل Windows		

4 - صنف ، في جدول ، المقاولات الآتية حسب القطاع (أولي - ثانوي - ثالثي):

المقاولات	قطاع أولي	قطاع ثانوي	قطاع ثالثي
دكان للمواد الغذائية - معمل الإسمنت المسبح البلدي - معمل تصبير السمك - معمل للأواني الخزفية - معمل إنتاج الورق - فندق الواحة - LG لصناعة الثلجات -			

## تمرين:

يُوضح التمثيل المبياني جانبه التعبير الوظيفي لآلة التصبين المنزلية.



1 - ما إذا يسمى هذا التمثيل في منهجية المشروع؟

2 - في أية مرحلة ، من المشروع ، يُنجز هذا التمثيل المبياني؟

3 - أتمم ، على الشكل جانبه ، التمثيل المبياني؟

4 - استنتج الوظيفة الخدماتية لآلة التصبين؟

# تصحيح الفرض الكتابي رقم 1

## الفهم :

1- التعبير بما يناسب من الكلمات:

المقالة **وحدة اقتصادية** منظمة تُباشِر مجموعة من **عوامل الإنتاج** و **العمل** و **الرأسمال** لإنتاج **منافع** أو تقديم خدمات **للمستهلك** بهدف **الربح**.

2 - ثلاثة أمثلة في كل من الحاجات :

- الفزيولوجية: \* الغذاء \* استنشاق الهواء \* النوم
- تحقيق الذات : \* حائز على جائزة نوبل \* بطل عالمي في التايكواندو \* تحطيم رقم قياسي في مسافة 400 متر .

3 - تصنيف المنتجات ( منافع أو خدمات):

المنتجات	منافع	خدمات
شبكة الإنترنت - طاولة - أنية للطبخ - بذلة رياضية - بريد عادي - دواء - حماية المؤسسات Sécurité - حراسة الدراجات - عصير فواكه - نقل البضائع - نظام التشغيل Windows	طاولة	شبكة الإنترنت
	أنية للطبخ	بريد عادي - نقل البضائع -
	بذلة رياضية	حماية المؤسسات Sécurité
	دواء	حراسة الدراجات
	عصير فواكه	نظام التشغيل Windows

4 - تصنيف المقاولات الآتية حسب القطاع (أولي - ثانوي - ثالثي):

المقاولات	قطاع أولي	قطاع ثانوي	قطاع ثالثي
دكان للمواد الغذائية - معمل الإسمنت - المسبح البلدي - معمل تصبير السمك - معمل للأواني الخزفية - معمل إنتاج الورق - فندق الواحة - LG لصناعة الثلجات -	معمل الإسمنت	معمل تصبير السمك	دكان للمواد الغذائية
	معمل للأواني الخزفية	LG لصناعة الثلجات	المسبح البلدي
	معمل إنتاج الورق		فندق الواحة

## تمرين:

يُوضح التمثيل المبياني جانبه التعبير الوظيفي لآلة التصبين المنزلية.



1 - يسمى هذا التمثيل في منهجية المشروع:

بياني الحاجة

2 - يُنجز هذا التمثيل المبياني: في مرحلة تحليل الحاجة

3 - أتمم التمثيل المبياني ( أنظر جانبه):

4- استنتج الوظيفة الخدماتية لآلة التصبين: تنظيف وتجفيف الملابس دون عناء