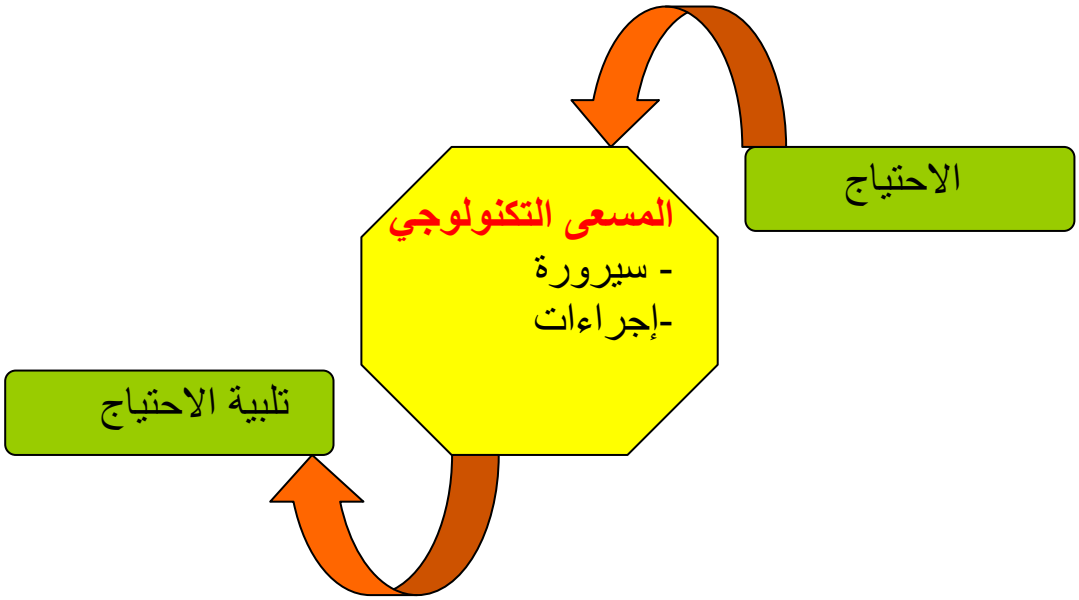
الوحدة 04 : المسعى التكنولوجى

الأغراض البيداغوجية : ـ التعرف على تسلسل مختلف مراحل المسعى التكنولوجي

أكتشف و أتعرف

في حيلتك اليومية ، لابد و أنك تستعمل منتجات مختلفة (محفظة على سبيل المثال) . حاول التفكير في كيفية وصولها إليك بهذا الشكل.



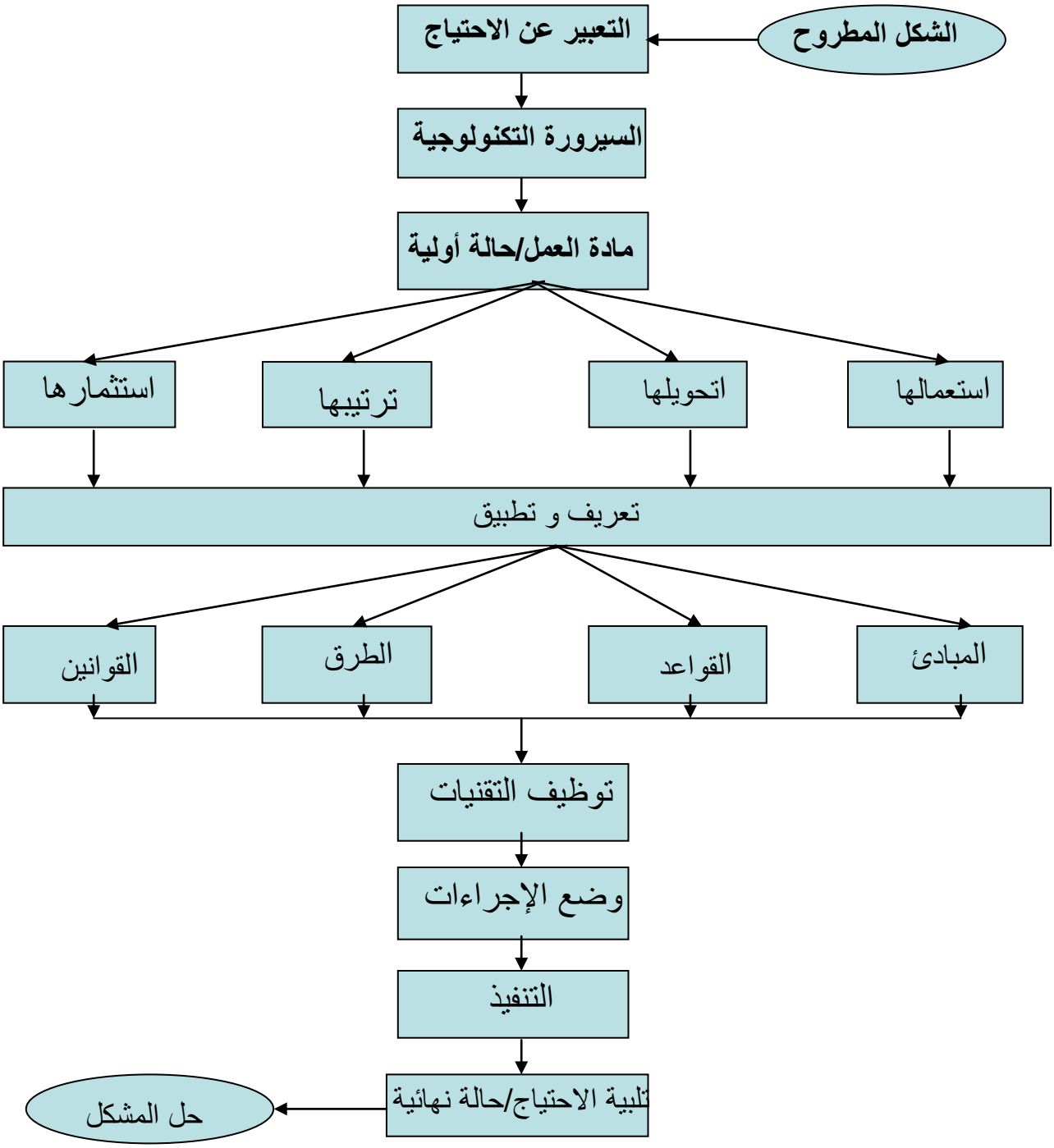
1 ـ المسعى التكنولوجي

تعريف :

- المسعى التكنولوجي: هو كل الإجراءات الموضوعة و الوسائل المسخرة و التنظيمات و الترتيبات و التقنيات و الطرق المطبقة لتلبية احتياج .
- السيرورة: هي مختلف المراحل التي تمر بها مادة العمل للانتقال من الحالة الأولية إلى الحالة النهائية.
- الإجراء: هو إبراز بصفة مخصصة طرائق العمل المناسبة،أدوات ملائمة و حركات ضرورية لحل مشكل مطروح بتفضيل تقنية واحدة الانجاز.

▪ مخطط المسعى التكنولوجي

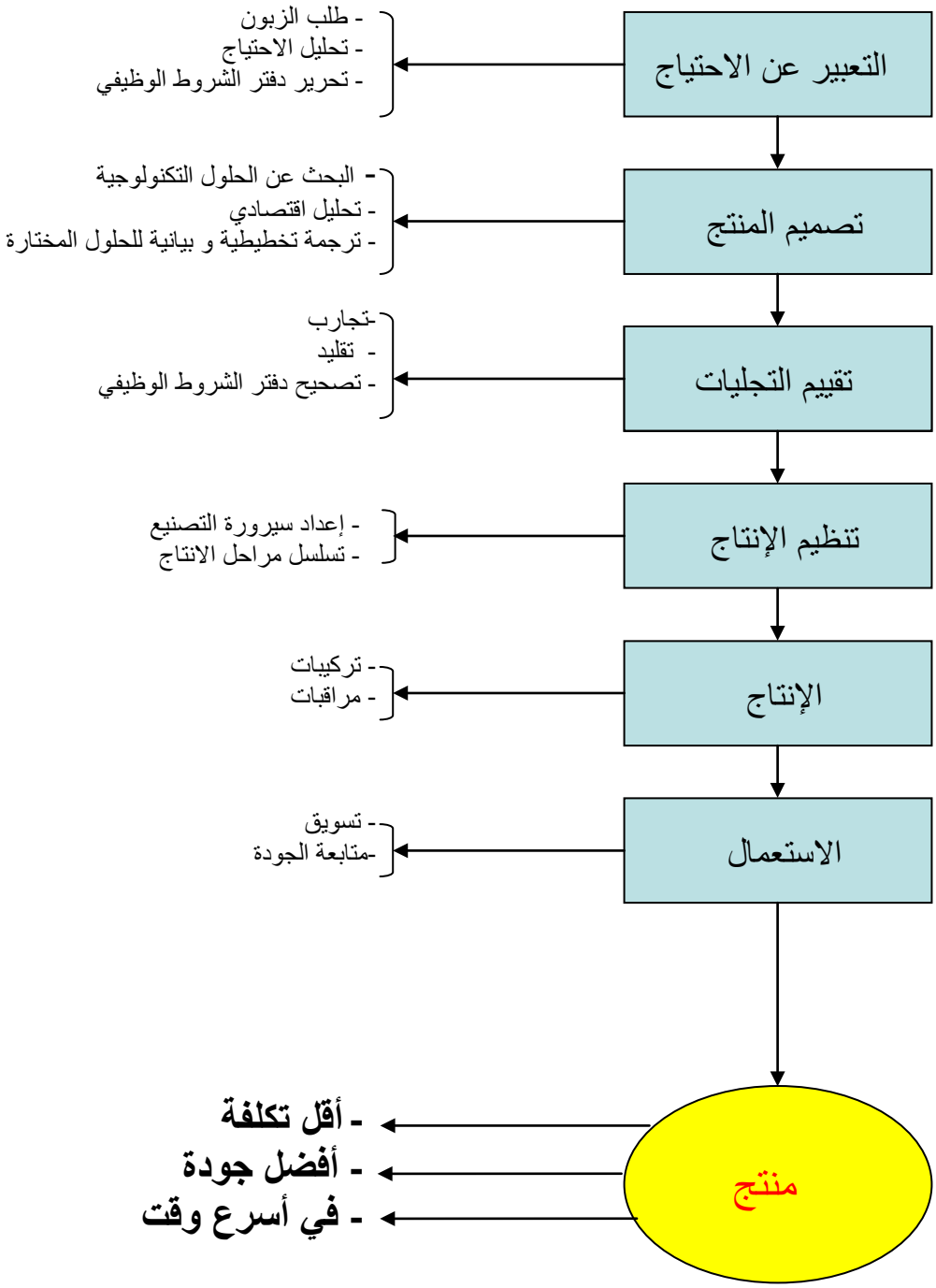
يبين المخطط الموالي مختلف المراحل التي يمر بها المنتج من التعبير عن الاحتياج حتى تلبيته.



2- مسعى المشروع

تعريف: هو مسلك يسمح بتجنيد الموارد المختلفة لانجاز منتج إنطلقا من الاحتياج المعبر عليه.

▪ مخطط مسعى المشروع



3- الدراسات :

لتلبية الإحتياج تقام الدراسات التالية

رقم	الدراسات	تهدف الدراسة إلى
01	الدراسة الاقتصادية للمنتجات	- دراسة المحيط الاقتصادي للمؤسسة - التحليل النوعي و الكمي للسوق - البحث بالنسبة للاحتياجات المسجلة . أفضل تكيف للمنتجات الموجودة . أفضل تعريف للمنتجات الجديدة
02	الدراسة التقنية للمنتجات	- تصميمها مع دراسة وظائفها و اختيار الحلول التكنولوجية التي تلبيها. - إعداد مجموعة من الوظائف للملف التقني الضروري لإنجازها.
03	دراسة التصنيع للمنتجات	- إنجاز التصنيع انطلاقا من التحولات الفيزيائية و الكيميائية المنجزة على مواد أولية و العناصر المشترة بحثا على: . أفضل جودة . أقل تكلفة للإنتاج . في أسرع وقت
04	دراسة المراقبة للمنتجات	- مراقبة مطابقتها مع الوثائق التعريفية و التصنيعية للملف التقني. - البحث الدائم على . تحسين الجودة . تخفيض تكلفة الإنتاج
05	دراسة تجارية للمنتجات	-إدخالها في السوق باختيار . مسالك التوزيع . الدعائم الإشهارية

أستخلص

✓المسعى التكنولوجي هو مجموعة تقنيات و طرق و إجراءات مطبقة ضمن سيرورة تكنولوجية تبدأ من التغيير عن الاحتياج (حالة أولية) إلى تلبيته (حالة نهائية).

✓ مسعى المشروع هو تسلسل مراحل يؤدي إلى إنجاز منتج انطلاقا من الاحتياج المعبر عنه.

أطبق

1- اختر من محيطك المباشر منتج ذو استعمال واسع وقم بانجاز سيرورته التكنولوجية لإنتاجه

2- قبل تجديد أو صنع منتج معين، ما هي أول دراسة يقوم بها المختصون .

اشرح عناصر هذه الدراسة.