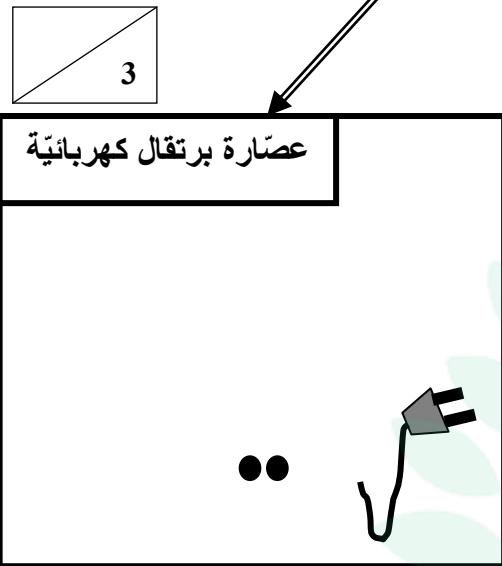


طوال هذا الاختبار سنعتمد على المنتج التالي:

١) أبين مزايا التطور التكنولوجي الحاصل بين عصارة برتقال يدوية وعصارة برتقال كهربائية:



4) تم تعريف التكنولوجيا مثلاً بالفقرة التالية، أتمم الفراغات بالمفردات المذكورة أسفله:
- تحسينها - تغييرها - محیطهم - أصلاً - حياة - المعقدة - الناس - الأدوات - التكنولوجيا - يستخدمونها -

التكنولوجيا هي الوسائل التقنية التي تتيح للناس تحسين حياتهم وتمكنهم من معرفة استخدام الأدوات والآلات للقيام بالمهام الصعبة بـكفاية واقتدار، فنحن نستعمل التطبيق التكنولوجي للسيطرة على العالم الذي نعيش فيه. والتكنولوجيا تمكن الناس من استخدام المعرفة والأنظمة والأدوات التي من شأنها تسهيل حياتهم وجعلها أفضل. فهم يستخدمونها لتحسين أحاديثهم العملي، ومن خلال التكنولوجيا يمكنهم التواصل بشكل أفضل. كما أن التكنولوجيا تمكن الناس من زيادة انتاجهم ومبانيتهم ووسائل مواصلاً لهم تحسينها فالـالتكنولوجيا موجودة في كل مكان وهي تجعل الحياة أفضل. وتعبر كلمة "ـالتكنولوجيا" عن التطور في إنتاج الأدوات أو تطوير الأدوات الموجودة أولاً. هذا التطور الذي يحدثه تغيير في كييفية عمل الأشياء. فعلى سبيل المثال، تعد حصاره العبرية الحمراء أول التقنيات الصناعية الحديثة التي أثرت على حياة العاملات.

(3) أتم بعض مراحل حياة عصارة برقال كهربائية وذلك بالعبارات المناسبة والربط بسهم بين النشاط و الرمز و المرحلة:

(انظر الصفحة الثانية)

المرحلة	الرمز	النشاط
الإنتاج	A1	التأكيد من أن هناك فعلا حاجة لعصارة برترقال كهربائية:
تحليل الحاجة	A2	صناعة عصارة برترقال كهربائية في الورشات وتخزينها:
الاستعمال	A9	يشتري المستعمل عصارة برترقال كهربائية ويستعملها ويراقب المصنع منتجه قصد تطويره:
دراسة إمكانية الإنجاز	A7	تحديد الوظائف اللازمة لإنجاز عصارة برترقال كهربائية:
التصنيع	A5	إنجاز نموذج من عصارة برترقال كهربائية لتجربته:

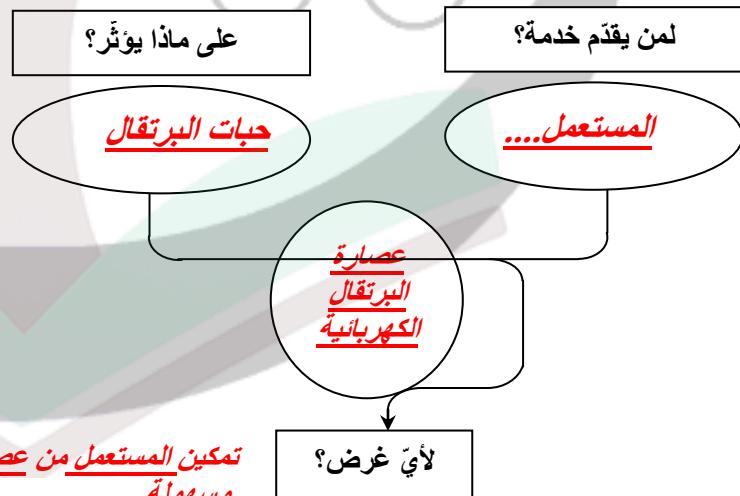
3.5

- (4) لدراسة هذا المشروع استعملت المؤسسة المصنعة الحاسوب:
• أذكر 3 عناصر نشر المعلومات (لا تساهم في الادخال) التي تعرفها. الشاشة - مضخم الصوت - الآلة الطابعة.
• أذكر البرمجية التي يمكن استعمالها لتحرير وثيقة استعمال عصارة برترقال كهربائية الوورد (WORD).
• أذكر العنصر الذي يمكن من طباعة هذه الوثيقة: الطباعة.
• أذكر العنصر الذي يمكننا من الاتصال بشبكة الأنترنت لإيجاد معلومات حول عصارة برترقال كهربائية: المودم.
• الوحدة المركزية: أنا العقل المفكرة لـ الحاسوب اساهم في نشر و الدخول المعلومة.
• الفارة : بالنقر على أزراره تتمكن من تحريك أو تعيين عناصر الشاشة بواسطة المشيرة, كما تتمكن من التصفح بواسطة عجلة التصفح.

5

(5) خلال هذه المرحلة قامت المؤسسة بالتعبير عن الحاجة:

- أ - ذكر اسم الأداة المستعملة للتعبير عن الحاجة: أداة التعبير عن الحاجة.
- ب - أتمم تعديل الأداة التالية للتعبير عن حاجتنا إلى عصارة برترقال كهربائية:



تمكن المستعمل من عصارة البرترقال للحصول على عصير بسرعة وسهولة.

college.9raya.tn

- ج - فقرة التعبير عن الحاجة (مع تسطير وذكر اسم كل من عناصرها):
تمكن عصارة البرترقال الكهربائية المستعمل من عصارة البرترقال للحصول على عصير بسرعة وسهولة.
خاصيات مطلوبة المتأثر المستفيد الهدف المتأثر





college.9raya.tn