

السنة الدراسية: 2012/2011	المدرسة الإعدادية النجاح بالبرديف
التاريخ: .....	الأستاذ: أيمن مسعود
التوقيت: 30 دقيقة	المستوى: التاسعة أساسى
العدد/20	الإسم واللقب: .....
الرقم: .....	القسم: 9 أساسى....

## كرّاس الشروط الوظيفي لقلم التخزين

16

أتمم الفراغات التالية :

1- تقديم عام للمنتج :

- ..... يندرج هذا المشروع في إطار حاجة ..... لتخزين المعلومات.
- ..... لاحظنا أن الأجهزة المتوفرة في السوق لا تلبي حاجة المستعمل من حيث أنه ..... -

2- إطار الصنع :

3- ..... : باستعمال أداة التعبير عن الحاجة.

4- أعتبر عن الحاجة :

4- التعبير الوظيفي:

❖ أتمم أداة التعبير الوظيفي معتمدا على كل الوثيقة :

14



3.5

❖ أكمل الجدول التالي متّمماً صياغة وظائف الخدمات و محدّداً خاصيّاتها :

الليونة	المستوى	المعيار	الوظيفة	الرمز
$\pm 1$ octet	20G	.....	.....	ور
$\pm 0.1$ غ	.....	.....	.....	وت 1
سلامة تامة	.....	.....	.....	وت 2
$\pm 0.5V$ $\pm 0.1mA$	5V 30mA	.....	.....	وت 3

4.5

❖ ترتيب وظائف الخدمات: أتمم جدول الفرز

النسبة المائوية	المجموع	وت 3	وت 2	وت 1	ور
		2	ور	3	ور
		3	وت 3	1	وت 1
		2	وت 2	2	وت 1
%100			وت 3		

2

❖ أكمل الرسم البياني لوظائف الخدمات حسب النسب المائوية:

