

الاسم: اللقب:	اختبار كتابي 011 دد التربية التكنولوجية	
	التوقيت: ⌚ _ 30 دق _	

المنتج: " شاحن الهاتف الجوال " بالفرنسية: chargeur

الإشكالية المطروحة: وقع العثور على كراس الشروط الوظيفي لهذا المنتج، وبعد فحصه تبين وأنه منقوص من عدة معلومات . المطلوب منك إتمام المعطيات الناقصة.

الجزء الأول:- إتمام جدول وظائف الخدمات مع تحديد الخاصيات:

الوظيفة	المعيار	المستوى	الليونة
ور1 يمكن المستعمل من..... في فترة مناسبة	مدة الشحن	30دق	± 10 دق
وت1 يشتغل شاحن الهاتف الجوال بالطاقة	.....	220v	$\pm 10v$
وت2 يعجب شاحن الهاتف الجوال عين الناظر	اللون	.....	-
وت3	الثمن	4د	± 0.5 د
وت4 يكون وزن شاحن الهاتف الجوال مناسباً	.....	.....	.....

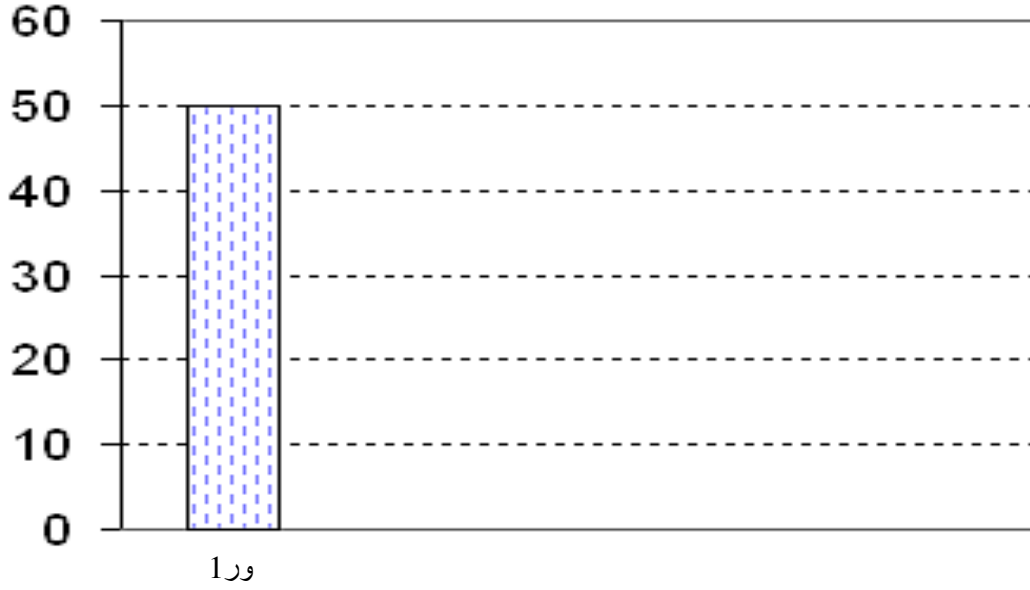
ان
ان
ان
ان
ان

الجزء الثاني: أتمم جدول الفرز المتقاطع:

النسبة المئوية	مجموع النقاط	وت4	وت3	وت2	وت1
.....	11	ور1	ور1 3	ور1 3	ور1 3
18.18%	.....	وت1 2	وت3 1	وت1 2	وت1 1
0%	.....	وت4 2	وت3 2	وت2 2	
22.7%	5	وت3	وت3 3		
9.1%	2	وت4			
100%	22				

ان
ان
ان
ان

الجزء الثالث: س1: بعد تفحص ملف المشروع, تبيّن لنا ان الرسم البياني العمودي المرتب غير مكتمل، المطلوب إتمامه:



ان
ان
ان
ان

ان
ان

س2: المطلوب ترتيب هذه الوظائف ترتيبا تفضيليا :

(1) (2) (3) (4)

الجزء الرابع :

س1: ماذا لو تمّ إضافة مؤقت لهذا الجهاز بحثا عن راحة المستعمل. ما نوع المؤقت

الذي تتصح أنت بإضافته ؟ ولماذا؟

الجواب: * أنصح بإضافة مؤقت * التعليل:

ان

ان

س2- " الحفاظ على سلامة البيئة هي مسؤولية الجميع". ماذا نعني بكلمة الجميع؟ وفي ما تتمثل مسؤوليتك

لو كنت مكان الطرف الاول وأيضا لو كنت مكان الطرف الثاني؟ (الجواب بإيجاز كبير).

ان

الجواب: * كلمة "الجميع" تعني: و.....

ان

* مسؤوليتي كطرف أول

ان

* مسؤوليتي كطرف ثاني

*** عمل مؤقدا ***