

الأستاذ: محمد المسعودي	اختبار كتابي عدد 3	المدرسة الإعدادية بالرقبة
اسم ولقب التلميذ:	المادة: التربية التكنولوجية	
العدد المسند:/20 20.....	التوقيت: 30 دقيقة القسم: 7 أساسى.....	2011/2010 الضارب: 1

النشاط 1

✓ اتم الجدول التالي

الجهاز	الطاقة التي يتقبلها الجهاز	الطاقة التي يوفرها الجهاز
المذيع		
المحرك		
الصمام المشع		
سخان كهربائي		

النشاط 2

اللون	الحزام الأول	الحزام الثاني	الحزام الثالث	الحزام الرابع
أسود	0	0	1	$\pm 20\%$
بني	1	1	10	$\pm 1\%$
أحمر	2	2	100	$\pm 2\%$
برتقالي	3	3	1000	
أصفر	4	4	10000	
أخضر	5	5	100000	
أزرق	6	6	1000000	
بنفسجي	7	7		
ذهب			0,1	$\pm 5\%$
فضي			0,01	$\pm 10\%$

✓ حدد قيمة مقاومة المقاوم R بالاعتماد على جدول رموز الألوان

و ألوان الأحزمة.

✓ حدد ألوان أحزمة المقاوم

R1=7500 Ω \pm 5 %

لون الحزام 1.....

لون الحزام 2

لون الحرام 3

النشاط ٣

✓ أنجز على الشبكة رسمًا ثلاثي الأبعاد للقطعة بالخصائص التالية :

اتجاه النظر

زاوية الاستهرا ب ° 60

K=0.5: عامل الاستهرا

سمك القطعة = 80 مم

طول الخطوط المائلة

www.nature.com/scientificreports/

