

اسم ولقب التلميذ:	الرقم:	فرض تأليف عدد 1 المادة : التربية التكنولوجية المدة: 60 دق الشاربي: 01 الأستاذ : محمد العماري	الامتحانية جدليان التاريخ: 2014/12/11
العدد المسند:	القسم: ٨.....		



المنتج: تلفاز

تقديم: الإنسان في منزله يتمتع بخدمات العديد من الأجهزة، مثل جهاز التلفاز الذي يمكننا من مشاهدة البرامج.

النقاط

/0,5

I. لتفادي الوقوع في اختلاف بين رغبات صاحب الطلب والمصنّع يجب تحرير وثيقة تعاقديّة تتضمن الشروط التي يجب احترامها عند صنع المنتج المنظر.

1. أضع علامة (X) في المكان المناسب

كراس الواجبات
كراس الشروط الوظيفي
ملف الصنع

ما هو اسم هذه الوثيقة:

/2.5

2. تتكون هذه الوثيقة من العناصر التالية:

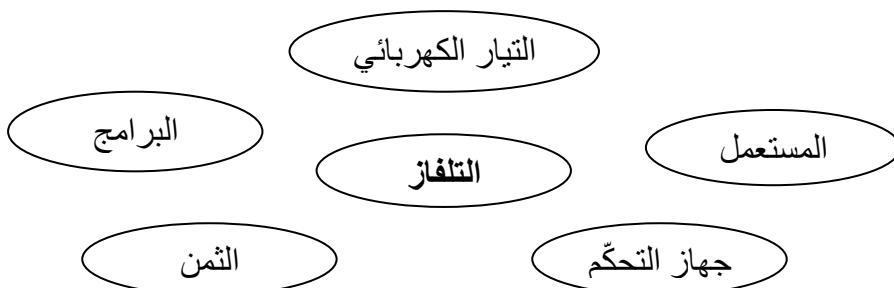
-
-
-
-
-
-

أتم

II. لإتمام هذه الوثيقة أدرس خصائص وظائف الخدمات لـتلفزيون:

.1. التعبير الوظيفي التالي لـتلفزيون:

/2



.2

جدول خصائص وظائف الخدمات للمنتج "الـتلفزيون" مستعينا بالعناصر التالية:

..... - المسافة - 300 د - الشدّة - الصورة - 220V - 10W ± 0.5 A

الرّمز	الوظيفة	المعنى	مسار الماء
.....	يمكن المستعمل من .....	.....	.....

	1 2 0 W		لصوت	..... .....
0.5 \pm m	m 10			يمكن التحكم في...............	...
\pm 10 V ..... .....	..... ..... 2A		لجهد	..... ..... .....	يشتغل ...
±10 ±	..... .....			يجب أن يكون...............	...

النقط

/1

اختيار المادة المناسبة لصنع الهيكل الخارجي للتلفاز

1. أضع علامة (X) في المكان المناسب

الهيكل الخارجي للتلفاز يجب أن يكون:

/0.5

	جذاب
--	------

	عازل للكهرباء
--	---------------

	ثقيل
--	------

	ناقل للحرارة
--	--------------

	خفيف الوزن
--	------------

	الثمن غير باهض
--	----------------

/1.5

ما هي المادة المناسبة من هذه المواد لصنع الهيكل الخارجي للتلفاز

.2

3. أذكر مصادر هذه المادة:

.....	.
-------	---

.....	.
-------	---

.....	.
-------	---

/2

4. أربط اللّائين بالخصائص المناسبة لها

الرجوع لوضعيتها الأولى

اللّائين المتصلة

قابل للانثناء

اللّائين الحرارية

عازل ممتاز للحرارة

المواد المطاطية

قابل للرسكلة لعدة مرات

المواد الرّغوية

لضمان راحة المستعمل فكرت المؤسسة في إضافة جهاز يمكننا من التحكم في التلفاز عن بعد بـ

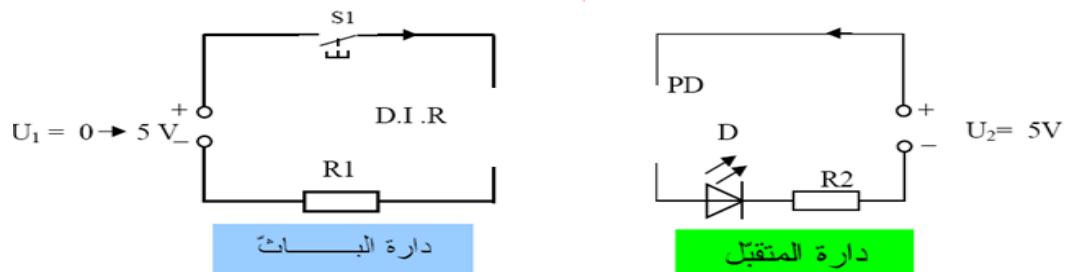
الداراتين التاليتين:

/1.5

2

.1 أرسم رمز الصمام الثنائي P.D و رمز الصمام باث للأشعة تحت حمراء في المكان

ال المناسب:



1. أذكر أسماء المكونات التالية:

S1	U1	D	R1	المكونات
.....	الاسم

2. عند الضغط على S1 ماذا يحدث للمكونات التالية:

- :D.I.R •
- :P.D •
- :D •