المدرسة الاعدادية

محمود المسعدي

سبيبة

إعداد: أساتذة التكنولوجيا

الاسم: ............

اللقب: ...........

القسم: 8أساسي ..

إختبار كتابي عدد01

التربية التكنولوجية

أكتوبر/نوفمبر 2012

\*\* التوقيت: 30دق\*\*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 010101010101 |  |  **المنتج: مكواة الثياب**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**الجزء الاول**: يتمحور حول عناصر وأهداف كراس الشروط الوظيفي: **س1 : اتمم بما يناسب :** * تحتوي كراس الشروط الوظيفي على مجموعة من ....................وتكون محددة الخصائص. تلزم كراس الشروط الوظيفي ............... لكي يتقيّدا بها بشكل تامّ.الطرف الاول هو ............ و الطرف الثاني هو ........................
* **س2: إتمام تحرير كراس الشروط الوظيفي لمكواة وفق التمشّي التّالي: ( 4 عناصر)**
 |
|  | 1. ........................:
2. ................: يندرج صنع هذا المنتج في إطار حاجة المستعمل الى لياقة هندامه.
3. ...............: لوحظ أن المكواة المعروضة باهضة الثمن وتستهلك الطاقة بشكل كبير..
4. إطار صنع المنتج: ............................. في مصانع مختصة في الميدان.
5. التعبير عن الحاجة : مكواة الثياب تمكن .....................من الحفاظ..........................
6. التعبير الوظيفي:

 \*\* المطلوب تعمير جدول خاصيات وظائف الخدمات مستعينا بما يلي (إحذر العنصر الدخيل):100 درجة\* 250كغ\*±10 درجة\*50 دينارا\* ± 10 دنانير\* تتوفر به شروط الحماية والسلامة\* 220فولط \*± 10 فولط \* 10 أمبير \* الجهد \* الشدة \*± 1 أمبير\* 4 متر \*± 40 متر \* تشتغل المكواة بالفحم الحجري |
|  |
|  |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01020101010101010101010101 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | الوظيفة | المعيار | مستوى المعيار | الليونة |
| ور | يمكن المكواة المستعمل من .................................................... | درجةالحرارة | ............... | .............. |
| وت1 | تشتغل المكواة ............................. | .................. | 220v. | .................. |
| ................... | 10A | .................. |
| وت2 | تعرض المكواة للبيع بثمن مناسب | ...................... | .................... | .................. |
| وت3 | تتوفر بالمكواة كامل شروط .......... | الحماية | .................. | ................... |

  **س3: بعد عملية التصنيع وجد طالب الخدمة المواصفات الاتي ذكرها،المطلوب تعمير الجدول:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **المعايير** | **مستوى المعيار** | **موجود بكراس الشروط** | **غير موجود بكراس الشروط** | **تصحيح الخطأ** |
| السعر الاقصى | 60 دينارا |  |  |  |
| الجهد الادنى | 220 فولط |  |  |  |
| درجة الحرارة القصوى | 250 درجة |  |  |  |
| السعر الادنى | 40 دينارا |  |  |  |
| شروط السلامة | جيّدة |  |  |  |

**الجزء الثاني:** **معلومات عامة حول التحكم عن بعد:**س1: أربط بسهم :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| دارة الباث تحتوي على صمامباث للأشعة تحت الحمراء |  | القطب الموجب:أنودالقطب السالب: ........... |
| الصمام له قطبان | دارة المتقبل تحتوي على صمامتياري يتقبل الأشعة تحت الحمراء |
| الصمام الباث للأشعة يمرر التيار في إتجاه واحد | دارة المتقبل تحتوي على عنصر لاستقبال الذبذبات الصوتية |
| دارة الباث تحتوي على مضخمصوتي | يمرر من الانود إلى الكاتود |

  عملا موفقا...   |

