المدرسة الاعدادية

محمود المسعدي

سبيبة

إعداد: أساتذة التكنولوجيا

الاسم: ............

اللقب: ...........

القسم: 8أساسي ..

إختبار كتابي عدد01

التربية التكنولوجية

أكتوبر/نوفمبر 2012

\*\* التوقيت: 30دق\*\*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01  01  01  01  01  01 |  | **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 |
|  |
|  |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01  02  01  01  01  01  01  01  01  01  01  01  01 |  | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | الوظيفة | المعيار | مستوى المعيار | الليونة | | ور | يمكن المكواة المستعمل من ..........  .......................................... | درجة  الحرارة | ............... | .............. | | 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 صمام  باث للأشعة تحت الحمراء |  | القطب الموجب:أنود  القطب السالب: ........... | | الصمام له قطبان | دارة المتقبل تحتوي على صمام  تياري يتقبل الأشعة تحت الحمراء | | الصمام الباث للأشعة يمرر التيار في إتجاه واحد | دارة المتقبل تحتوي على عنصر لاستقبال الذبذبات الصوتية | | دارة الباث تحتوي على مضخم  صوتي | يمرر من الانود إلى الكاتود |     عملا موفقا... |

