

المجموعة الخامسة – الأوسمة

المهنية

وسام الكهربائي وسام النجار وسام السبائة وسام الدهان وسام الجائلة وسام البناء وسام الميكانيكي

أفق واسع # همم عالية



وسام الكهدر

لكي يتحصل الكشاف على الشارة يجب ان يجتاز 6 من المتطلبات التالية

- يذكر اهمية الكهرباء في حياتنا اليومية
- 2 يوضح معنى المصطلحات الاتية (الفولت الامبير الوات) وتحديد احمال الاجهزة
 - 3 يشرح كيفية تحويل التيار المتغير الى مستمر
 - 4 يوضح الفرق بين المولد الكهربائي والمحرك الكهربائي
 - 5 يقوم بعملية توصيلية كهربائية لدائرة كهربائية
 - 6 يذكر الفرق بين التوصيلات الكهربائية من مورد ذو وجهتين ومورد ثلاث اتجاهات
 - 7 يعد لوحة تضم الأدوات المستخدمة في اعمال الكهرباء لعرضها امام الفرقة وتوضيح استعمال كل منها



وسام النجار النجار الكشاف على الشارة يجب ان يجتاز المتطلبات التالية

- 1 يتعرف على انواع من الخشب ومصادرها
- 2 يذكر ويجيد استخدام الادوات المستعملة في النجارة
- 3 يصنع رف و إطار صورة و لوحة إعلانات لفرقتة أو المفوضية
- 4 يقوم بصنع أحدى وحدات الاثاث البسيط: كرسي \ منضدة \ مكتب



وسام السباك الكشاف على الشارة يجب ان يجتاز المتطلبات التالية التالية

- 1 يشرح نظام المياه الساخنة والباردة في المنزل ونظام الصرف
 - 2 يذكر انواع الانابيب المستعملة في السباكة
 - 3 يتقن الاستعمال الصحيح لأدوات السباكة
- 4 يكون قادراً على إصلاح عطب الصنبور وتغيير أنبوب السخانة
 - 5 يقوم بعمل مخطط لتوصيل مياه المطبخ
 - 6 يذكر اسماء بعض مكملات الانابيب الخاصة بالسباكة
 - 7 يستطيع اصلاح عطب في المواسير الغير معدنية



وسام الدهاف لكم الدهاف على الشارة يجب ان يجتاز المتطلبات التالية

- 1 يشرح اسباب تلف الدهانات وكيفية تفادي ذلك
- يتعرف على الادوات في عملية الدهن ويشرح كيفية استخدامها والمحافظة عليها
 - 3 يشرح خطوات تجهيز الحوائط والاسطح المراد طلانها
- 4 يجيد خلط المواد المستخدمة في اعمال الدهانات (الزيت البلاستيك) وتحضير الالوان
 - 5 يدهن باباً او لوحاً معدنياً او حائطاً
 - 6 يجيد التعامل مع مواد التنظيف الخاصة بالطلاء



وسام الحائلة لكي يتحصل الكشاف على الشارة يجب ان يجتاز المتطلبات التالدة التالية

- 1 يذكر انواع الادوات الخاصة بالحياكة
 - 2 يجيد الخياطة يدوياً
 - 3 يذكر انواع الخيوط
- 4 يقوم بحياكة قطعه قماشيه (حقيبة صغيرة \حامله اقلام) وإصلاح قطعة ملابس
 - 5 يقوم بحياكة خيمتين للمفوضية أو أشرعة بحرية
 - 6 يذكر أنواع الاقمشة والتمييز بينها



وسام البناء لكي يتحصل الكشاف على الشارة يجب ان يجتاز المتطلبات التالية

- 1 يذكر الادوات المستعملة في البناء ومجال استخدامها
 - 2 يوضح اهم المواد المستخدمة في عملية البناء
- 3 يشرح الفرق بين البناء بالطوب الإسمنتي والاجر ومميزات كل منها
 - 4 يساهم في بناء او ترميم حائط



لكي يتحصل الكشاف على الشارة يجب ان يجتاز 5 من المتطلبات التالية

- يشرح فكرة عمل المحرق ذو الاحتراق الداخلي
 - 2 يحدد اماكن التزييت والتشحيم في السيارة
- 3 يعرف انواع الادوات التي يستعملها الميكانيكي في العمل
 - 4 يحدد أجزاء محرك السيارة أو المحركات البحرية
 - 5 يحسن فك وتركيب عجلة السيارة
- 6 يذكر 5 اعطاب بالسيارة أو المحركات البحرية مع تحديد اسبابها وكيفية إصلاحها
 - 7 يقوم بأصلاح عطلين في مولد كهربائي
 - 8 يقوم بتغيير زيت لسيارة بأشراف مختص



وسام الحداد الكشاف على الشارة يجب ان يجتاز المتطلبات التالية

- 1 يذكر انواع الحديد المستعملة في عملية الحدادة
 - 2 يعرف المعدات التي تدخل في عملية الحدادة
 - 3 يعرف طريقة استعمال مطرقة الحدادة
- 4 يذكر نبذة مختصرة عن اهم مصادر ومصانع الحديد في الوطن العربي
 - 5 بجيد استخدام الة اللحام وإصلاح عطب بباب معدني
 - 6 يقوم بقص قطعة حديد باستخدام الة القص وبأشراف مختص