

(BT جهاز سيارتي)

لوظيفة: كهربائي سيارات

المدّة: ساعتان

ماتعة في محركات الاحتراق الداخلي

عالم الاثلة التالية:

١- صف دورة رباعي الاسواط طحرك حامل على البترين وارسم المخطط
اليدني النعبي

٢- صف الاجزاء التالية وجرّد دور كل منها مع دائرة الرسم
رأس الاطوانة - المكبس - الحلقات (سكمان)

٣- أ- ما هو دور عناصر توزيع الخليط؟
ب- صف مع رسم الصمام واعط الفوارق ما بين صمام السحب
وصمام الطرد

٤- أ- ما هي الاجزاء الواجب تزييتها في المحرك؟
ب- اشرح مع رسم، مبدأ عمل مضخة الزيت

٥- أ- عدّد اربع أنظمة بنج على البترين
ب- اشرح مبدأ عمل نظام بنج من اختيارك؟
ج- ما هي صينات السيلنج؟

بيروت في ١٤/١٢/٢٠٠٩

اللجنة الفاعلة