

عباراة لبرنامج الدورة التدريبية  
طلاك حكمة استشاريون طرابلس

لجنة عملانية

الوقت: ساعتان

مابقة في محركات الاحتراق الداخلي. (فرنسي)

1. tracer et decrive le cycle thermodynamique suivant lequel fonctionne un moteur Diesel.
2. a. Donner la difference entre les systemes de graissage : par barbotage et par pression en utilisant des schemas explicatifs.  
b. Citer les caracteristiques principales des huiles de lubrification utilisees pour les moteurs a essence
3. a. Parler du principe de carburation  
b. Donner le schema detaille d'un carburateur elementaire en expliquant son principe de fonctionnement.
4. Les soupapes :  
a. Parler des differents types de soupapes avec des schemas explicatifs  
b. Parler des differents types de guidage des soupapes avec des schemas explicatifs

الوقت: ساعتان

ماتبة في محركات الاحتراق الداخلي (انكليزي)

- 1 - Plot and describe the thermodynamic cycle of Diesel engines.
- 2 a - Give the difference between the lubrication systems : splashing systems and pressurized ones . using sketches .  
b - state the principal characteristics of lubricating oils used for spark ignition engines .
- 3 - a - Talk about the principle of carburation  
b - Give a schematic of a simple carburetor and explain its operation .
- 4 - Valves :  
a - talk about the different types of valves , using sketches .  
b - talk about the different types of valve guides using sketches .