

أجب عن الاسئلة التالية:

- 1- اذكر مع الشرح الأجزاء المتحركة لمحرك الاحتراق الداخلى.
- 2- أشرح الاستخدامات المختلفة لمبين القياس ذى وجه الساعة.
- 3- أذكر انواع أدوات القياس الخطية
- 4- أشرح فكرة عمل الميكروميتر.
- 5- ما هى الشروط المطلوب توافرها فى معدات الوقاية الشخصية؟
- 6- اشرح كيف يمكن فحص إستواء الاسطح باستخدام مبين القياس ذى وجه الساعة .
- 7- أذكر مع الشرح أجزاء المنقلة الشاملة
- 8- أذكر تصنيف محركات الاحتراق الداخلى من حيث عدد الاسطوانات
- 9- وضح ما تعنيه اللوحات الارشادية الآتية



3



2



1



6



5



4

- 10- أشرح طريقة إستخدام كلا من جهاز فحص دورة التبريد وجهاز قياس ضغط الاسطوانات
- 11- أذكر الانواع المختلفة من الروافع المستخدمة فى ورش السيارات
- 12- أشرح أنواع الاخطاء التى قد تحدث أثناء عملية القياس .
- 13- وضح الاستخدامات المختلفة للقدمة ذات الورنية
- 14- أشرح الفرق بين محركات الاحتراق الداخلى والخارجى
- 15- أذكر الاحتياطات الواجب مراعاتها عند إجراء عمليات القياس.
- 16- وضح الغرض من محددات قياس الثقوب ومحددات قياس الاعمده

تمنياتى بالتوفيق..... Best Wishes

Dr. Mohammed Rabie