



T.C.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
OTOMOTİV MOTOR YENİLEŞTİRMECİLİĞİ DALI
Kalfalık Sınavı Değerlendirme Kriterleri

Adayın Adı ve Soyadı:	Sınav Tarihi:		
T.C. Kimlik No:	Sınav Süresi : B1, B2 En fazla 90 Dakika		
Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez:	Sınav Başlama Saati:		
Ölçme Değerlendirme Yeri:	Revizyon Tarihi:20.12.2021	REV.002	
Uygulama Sorusu:	(Sınav sorusu, sınavı yapan komisyon tarafından belirlenecektir.)		
	➤ Adaylar B bölümündeki kriterlerden seçtiği bir tanesinden sınav olacaktır.		
A.ÖN HAZIRLIK	Değerlendirme PUANI (10 Puan)	Aldığı PUAN	
İş Güvenliği Kurallarına uygun kişisel koruyucu donanımları kullanır.	2		
Çalışma ortamının güvenlik tedbirlerini alır.	2		
Araç için gerekli güvenlik tedbirlerini alır	2		
Çalışma için gerekli el aletleri, anahtar, aparat, cihaz, donanım ve sarf malzemeleri hazırlar.	2		
Dökülme ve sızıntılara karşı kullanılacak donanım malzeme ve ekipmanları hazırlar.	2		
B. UYGULAMA			
B1. Silindir Kapağı Üzerinde Yenileştirme Kurallarına Uygun Kontrolleri Yaparak Yüzey Düzeltme İşlemini Yapınız.	(80 Puan)		
Silindir kapağı üzerinde bulunan supap sistemi parçalarını söker.	13		
Silindir kapağını temizler.	7		
Silindir kapağı üzerinde standartlara uygun kontrol ve ölçme işlemlerini yapar.	13		
Silindir kapağını tezgâh kullanım kılavuzuna uygun olarak düz yüzey temizleme tezgâhına bağlar.	13		
Silindir kapağı üzerinde ölçüsüne uygun yüzey düzeltme işlemini gerçekleştirir.	18		
Silindir kapağının son kontrollerini yaparak montaj işlemine hazırlar.	8		
Verilen işi süresi içinde tamamlar.	8		
B.2. Yenileştirme Kurallarına Uygun Kontrolleri Yaparak Subap Yenileştirme İşlemini Yapınız.	(80 Puan)		
Supapları temizler.	5		
Sökülmüş supaplarda standartlara uygun kontrol ve ölçme işlemlerini yapar.	12		
Supabı tezgâh kullanım kılavuzuna uygun olarak taşıma tezgâhına bağlar.	7		
Supap üzerinde ölçüsüne uygun taşıma işlemini yapar.	12		
Supabın son kontrollerini yaparak montaj işlemine hazırlar.	8		
Supap kılavuzlarını kontrol eder. (Gerekirse değiştirir.)	6		
Supap yuvalarını (Baga) kontrol eder. (Gerekirse değiştirir.)	6		
Supapları yuvalarına alıştırır.	6		
Supapların silindir kapağına montajını yapar.	8		
Verilen işi süresi içinde tamamlar.	8		
C. UYGULAMA SONRASI İŞLEMLER	(10 Puan)		
Çalışma alanını, kullanılan alet ve donanımları düzenler.	4		
Dönüştürülebilir malzemelerin geri kazanımı için gerekli ayırma ve sınıflandırma işlemlerini yapar.	3		
Kullanılan atık malzemeleri kurallarına uygun depolar.	3		
TOPLAM	(100 Puan)		
Notlar / Görüşler:			
Sınav Yapıcının Adı Soyadı İmza:			

- Bu Form her bir sınav değerlendiricisi tarafından ayrı ayrı doldurulur. Verilen puanlar Sınav Sonuç Tutanağına yazılarak ortalaması alınır.
- Sınav sırasında adayın kendisine, çevresine ve işe zarar verebileceği durumların oluşması halinde değerlendiriciler tarafından gerekli uyarılar yapılarak önlem alınması sağlanır. Bu durumda değerlendiriciler, adayın sınava devam ettirilip ettirilmeyeceğine karar verir.
- Aday B.1, B.2 bölümlerinden bir tanesinden sınava alınacaktır.



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
OTOMOTİV MOTOR YENİLEŞTİRMECİLİĞİ DALI
Kalfalık Sınavı Değerlendirme Kriterleri

MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ B1

1.Yenileştirmesi yapılacak araca ait katalog.
2. El aletleri.
3. Ölçü aletleri (Mikrometre, kumpas,çelik cetvel, sentil)
4. Düz yüzey yenileştirme tezgâhı.
5.Yüzey pürüzlülük ölçme aleti.

MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ B2

1.Yenileştirmesi yapılacak araca ait katalog.
2. El aletleri.
3. Ölçü aletleri (Mikrometre, kumpas,çelik cetvel, sentil)
4.Supap taşlama tezgâhı.

SARF MALZEME LİSTESİ B1

ADET

Temizleyici kimyasallar	1
Parça temizliğinde kullanılacak temizlik ürünleri, üstüğü, parça bez	1 KG
SARF MALZEME LİSTESİ B2	
ADET	
Temizleyici kimyasallar	1
Parça temizliğinde kullanılacak temizlik ürünleri, üstüğü, parça bez	1 KG
Supap kılavuzu (Bir takım)	1 TK
Supap yuvası (baga) (Bir takım)	1 TK.

- Sarf malzemeleri miktarı bir aday için belirlenmiştir.
- Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır.