



T.C.  
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI  
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
ANAHTARCILIK VE ÇİLİNGİRLİK DALI  
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

Adayın Adı ve Soyadı:	Sınav Tarihi:	
T.C. Kimlik No:	Sınav Süresi: En fazla 40 dakika	
Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez:	Sınav Başlama Saati:	
Ölçme Ve Değerlendirme Yeri:	Revizyon Tarihi: 23.12.2021	REV.02
Uygulama Sorusu: Numunesi veya bareli verilen anahtar ve kilit sistemini yapınız.		
<b>A. ÖN HAZIRLIK</b>	<b>Değerlendirme (10 puan)</b>	<b>Aldığı Not</b>
Kişisel koruyucu donanımlarını giyer.	2	
Makine ve çevresinde İSG kurallarına uyar.	2	
Tehlike arz eden (yüzük, küpe, kolye, kravat, vb. gibi) aksesuarlarını çıkarır. Saçlarını toplar.	2	
Yapılan işe uygun araç -gereç ve makine koruyucu aparatlarını kontrol eder.	2	
Çalışma alanını düzenler.	2	
<b>B. UYGULAMA AŞAMASI</b>	<b>(80Puan)</b>	
Gerekli malzeme ve donanımı hazırlar.	5	
Çoğaltılacak anahtarın gerekli incelemesini yapar.	10	
Anahtar çoğaltma (pantograf) makinesini çalışmaya hazır hale getirir.	10	
Kilidi maymuncukla veya uygun araçlarla kilit sistemine zarar vermeden açar.	10	
Ham anahtarı, Bilyalı ve pantoğraf tip anahtar, Kasa, yale tip ve otomobil kilitlerini sökerek kilide uygun	20	
Uygun şekilde çapak temizleme işlemini yapar.	10	
Mekanik ve elektronik şifreli kilitleri kurallarına uygun şekilde açar.	10	
Kapılara emniyet sistemi ve hidrolik kapı yaylarını takar.	5	
<b>C. UYGULAMA SONRASI İŞLEMLER</b>	<b>(10 puan)</b>	
Tezgâh, araç, ekipman ve el aletlerinin bakımını ve temizliğini yaparak teslim eder.	2	
Geri kazanım için atık malzemeleri ayırır.	2	
Projede belirtilen işi ölçü ve toleranslara uygun yapar.	2	
Sınav işini verilen sınav süresi içerisinde yapar.	2	
Çalışma ortamında doğal kaynakları ve malzemeleri tasarruflu ve verimli bir şekilde kullanır.	2	
<b>TOPLAM</b>	<b>(100 Puan)</b>	
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.

İSG MALZEMELERİ LİSTESİ (Aday kendisi getirecek)	
1.	İş elbisesi
2.	Eldiven
3.	Gözlük
4.	İş ayakkabısı
MAKİNE TECHİZAT LİSTESİ	
1-	Pense
2-	Tornavida
3-	Kumpaslar (1/20 verniyeli)
4-	Kurbağacık
5-	Testere



T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
ANAHTARCILIK VE ÇİLİNGİRLİK DALI  
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

6- Çelik Cetvel
7- Kargaburun
8- Saatçi eğe takımı
9- Atık malzeme kutusu
10- Markalama Pleyti
11- Markalama Mihengiri
12- Çizecek
13- Markalama Boyası
14- Nokta
15- Çekiç
16- El matkabı
17- Matkap Ucu
18- Pantograf
19- Kapı şifreleme sistemi
20- Maymuncuk

**SINAV SARF MALZEME LİSTESİ**

**ADET**

SINAV SARF MALZEME LİSTESİ	ADET
1. Kırtasiye malzemeleri ve Anahtar çoğaltma tutanağı	1
2. Yapılacak işe uygun anahtar, kilit sistemi	1
3. Hidrolik kapı yayı, bilyalı anahtar	1
4. Kilit bareli, Ham anahtar	1
5. Otomobil anahtarı, Mekanik ve elektronik şifreli kilit.	1
6. Çip kontrollü anahtar, kilit.	1
7. Temizlik araçları	1

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