



T.C.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME ALANI
KAZAN YAKMA VE BAKIM DALI
Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri

Adayın Adı ve Soyadı:	Sınav Tarihi:	
T.C. Kimlik No:	Sınav Süresi: En fazla 1 saat	
Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez:	Sınav Başlama Saati:	
Ölçme ve Değerlendirme Yeri:	Revizyon Tarihi / / 2021	REV.01
Uygulama Sorusu: Resmi verilen iş parçasını ölçülerine uygun yapınız.	Değerlendirme Puanı	Aldığı Puan
A.ÖN HAZIRLIK	(10 Puan)	
Kişisel koruyucu donanımları kullanır.	4	
Çevre güvenlik tedbirlerini alır.	2	
Uyarı işaret ve levhalarına uyar.	2	
Uygulama alanını düzenler.	2	
B. UYGULAMA	(80 Puan)	
Araç, ekipman ve el aletlerini doğru şekilde seçer.	4	
Kazan kullanım kılavuzunu kontrol eder.	4	
Kazan elektrik bağlantısını keser.	6	
Su seviyesini ve çalışma basıncını kontrol eder.	4	
Gerekli durumda su ilavesi yapar.	4	
Kazan kapak ve sızdırmazlık fitillerini kontrol eder.	4	
Kazan üzerindeki güvenlik ve kontrol ekipmanlarını kontrol eder.	10	
Pompaların dönüş yönünü kontrollerini yapar.	4	
Isıtma sistemindeki kolektörlerin kontrolünü yapar.	4	
Baca bağlantılarını ve patlama kapağının kontrolünü yapar.	4	
Kazan yakıt hattı sızdırmazlık kontrolünü yapar.	4	
Hava giriş kontrolünü yapar.	4	
Gaz giriş basıncı veya sıvı yakıt sıcaklık veya katı yakıt besleme ünitelerini kontrol eder.	8	
Duman borusu ve sandığı temizler.	8	
Kazan dış saça kaporta sızdırmazlık kontrolünü yaparak temizler.	8	
C: UYGULAMA SONRASI	(10 Puan)	
Araç ve ekipmanların bakım ve temizliğini yaparak teslim eder.	2	
İş süreçleri ve işlemler sonucu ortaya çıkan atıkları ayrıştırır.	2	
Çalışma ortamında doğal kaynakları ve malzemeleri verimli bir şekilde kullanır.	2	
Resmi verilen iş parçasını süresinde tamamlar.	2	
Uygulama alanının temizliğini yapar.	2	
TOPLAM	(100 Puan)	
Notlar / Görüşler:		
Sınav Değerlendiricisinin 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 B (Aday tarafından temin edilecektir.)	
1.	ELDİVEN
2.	KORUYUCU GÖZLÜK
3.	BARET



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME ALANI
KAZAN YAKMA VE BAKIM DALI
Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri

4. FOSFORLU İŞ KİYAFETİ	
5. ÇELİK BURUNLU AYAKKABI	
6. TOZ MASKESİ	
MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ B	
1. ATEŞÇİ TAKIMLARI	
2. EL ARABASI	
3. KÜREK	
4. YAĞDANLIK	
5. BORU ANAHTARI	
6. KURBAĞACIK	
7. ÇEKİÇ	
8. TORNAVİDA SETİ	
9. KONTROL KALEMİ	
10. PENSE	
11. TEL FIRÇA	
12. TEMİZLİK BEZİ	
SINAV SARF MALZEME LİSTESİ B	
1. KATI YAKIT KAPI FİTİLİ	ADET
	1

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