|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Adayın Adı ve Soyadı:** | **Sınav Tarihi:** | | | |
| **T.C. Kimlik No:** | **Sınav Süresi: 40 Dakika** | | | |
| **Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez:** | **Sınav Başlama Saati:** | | | |
| **Ölçme Ve Değerlendirme Yeri:** | **Revizyon Tarihi:11.05.2018** | | | **REV.01** |
| **Uygulama Sorusu: Numunesi veya bareli verilen anahtar ve kilit sistemini yapınız.** | | | | |
| **A.ÖN HAZIRLIK** | | Değerlendirme | Aldığı Not | |
| Kişisel koruyucu donanımlarını giyer. | | 2 |  | |
| Makine ve çevresinde İSG kurallarına uyar. | | 2 |  | |
| Tehlike arz eden (yüzük, küpe, kolye, kravat, vb. gibi) aksesuarlarını çıkartır. Saçlarını toplar. | | 2 |  | |
| Yapılan işe uygun araç -gereç ve makine koruyucu aparatlarını kontrol eder. | | 2 |  | |
| Çalışma alanını düzenler. | | 2 |  | |
| **B.UYGULAMA AŞAMASI** | |  |  | |
| İşin maliyetini hesaplayarak malzeme çantasını hazırlar. | | 3 |  | |
| El işlemleri yapar. | | 3 |  | |
| Ölçme ve kontrol işlemleri yapar. | | 3 |  | |
| Malzeme seçme ve test etme işlemlerini yapar. | | 3 |  | |
| Markalama yapar. | | 3 |  | |
| El aletleri ile metal malzemeleri keser. | | 3 |  | |
| Eğeleme işlemini yapar.  yapar. | | 3 |  | |
| Delme, havşa açma ve matkap uçlarını bileme işlemlerini yapar. | | 3 |  | |
| Anahtar çoğaltma tutanağını doldurur. | | 5 |  | |
| Anahtar üzerine işaretlemeyi yapar. | | 3 |  | |
| Ham anahtarı kopyalama işlemini tekniğine göre yapar. | | 10 |  | |
| Kilidi maymuncukla veya iptal ederek kilit sistemine zarar vermeden açar.  ederek kilit sistemine zarar vermeden açar. | | 9 |  | |
| Kasa ve diğer özel kilitlere göre anahtarı yapar. | | 9 |  | |
| Kilitlerin barelini değiştirme, tamiri ve şifre değiştirme işlemlerini yapar. | | 9 |  | |
| Kapılara emniyet sistemi ve hidrolik kapı yaylarını takar. | | 8 |  | |
| Temel frezeleme işlemleri yapar. | | 3 |  | |
| **C.UYGULAMA SONRASI İŞLEMLER** | |  |  | |
| Tezgah, 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 |  | |
| TOPLAM | | 100 |  | |
| 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 |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ** | | | |
| 1-     Pense |  |  |  |
| 2-     Tornavida |  |  |  |
| 3-     Kumpaslar (1/20 verniyeli) |  |  |  |
| 4-     Kurbağacık |  |  |  |
| 5-     Testere |  |  |  |
| 6-     Çelik Cetvel |  |  |  |
| 7-     Kargaburun |  |  |  |
| 8-     Saatci 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** | | |
| Kırtasiye malzemeleri ve Anahtar çoğaltma tutanağı | 1 | | |
| Yapılacak işe uygun anahtar, kilit sistemi | 1 | | |
| Hidrolik kapı yayı, bilyalı anahtar | 1 | | |
| Kilit bareli,Ham anahtar | 1 | | |
| Otomobil anahtarı,Mekanik ve elektronik şifreli kilit. | 1 | | |
| Çhip kontrollü anahtar,kilit. | 1 | | |
| Temizlik araçları | 1 | | |

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