|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Adayın Adı ve Soyadı:** | **Sınav Tarihi:** | | |
| **T.C. Kimlik No:** | **Sınav Süresi: En fazla 90 dk.** | | |
| **Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez:** | **Sınav Başlama Saati:** | | |
| **Ölçme ve Değerlendirme Yeri:** | **REVİZYON TARİHİ: 21.12.2021** | | **REV01** |
| **Uygulama Sorusu: Resmi verilen parçanın imalatını yapınız.**  **(Sınav sorusu, sınavı yapan komisyon tarafından belirlenecektir.)** | | | |
| **A.ÖN HAZIRLIK** | | **Değerlendirme Puanı**  **(10 Puan)** | **Aldığı Not** |
| Yapılan işe uygun iş elbisesi kullanır. | | 2 |  |
| Yapılan işe uygun kişisel koruyucu donanımları kullanır. | | 2 |  |
| Yapılan işe uygun araç - gereç ve makine koruyucu aparatlarını kontrol eder. | | 2 |  |
| Çalışacağı alanın sınırlarını belirleyerek gerekli düzenlemeleri yapar. | | 2 |  |
| Yapılan işin parçalarını uygun ölçme ve markalama aletlerini kullanır. | | 2 |  |
| **B.UYGULAMA AŞAMASI** | | **(80 Puan)** |  |
| İmalat resmine uygun parça seçimini yapar. | | 4 |  |
| İmalat resmine uygun araç ve gereçleri kullanır. | | 4 |  |
| İmalat resmine uygun işlem basamaklarını belirler. | | 6 |  |
| İmalat resmine uygun markalama işlemini yapar. | | 8 |  |
| İmalat resmine uygun kesme işlemini yapar. | | 8 |  |
| İmalat resmine uygun delme işlemini yapar. | | 6 |  |
| İmalat resmine uygun havşa işlemini yapar. | | 6 |  |
| İmalat resmine uygun bükme işlemini yapar. | | 8 |  |
| Kaynak makinesi parametre ayarlarını doğru yapar. | | 4 |  |
| İmalat resmine uygun puntalama işlemini yapar. | | 4 |  |
| İmalat resmine uygun montaj yapar. | | 4 |  |
| Kaynak prosesinin gerektirdiği uygun hızda ve pozisyonda kaynak yapar. | | 8 |  |
| İmalat resmine uygun cıvata-somun veya vidalı birleştirme işlemini yapar. | | 6 |  |
| İmalat resmine uygun ölçme ve kontrol işlemini yapar. | | 4 |  |
| **C. UYGULAMA SONRASI İŞLEMELER** | | **(10 puan)** |  |
| Araç, makine, ekipman ile el aletlerinin temizliğini yapar, çalışma alanını düzenli şekilde bırakır. | | 4 |  |
| Geri kazanım için atık malzemeleri ayırır. | | 4 |  |
| İşi verilen sürede tamamlar. | | 2 |  |
| **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.**
* **Sınav sorusu, sınavı yapan komisyon tarafından belirlenecektir.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLAR**  **(Aday tarafından karşılanacaktır.)**  **VAR**  **YOK** | | | | |
| İş elbisesi | | | | |
| Çelik burunlu ayakkabı | | | | |
| İş ve kaynakçı eldiveni | | | | |
| Deri kaynakçı önlüğü | | | | |
| Deri kolluk | | | | |
| Kaynak maskesi ve gözlüğü | | | | |
| Koruyucu gözlük | | | | |
| **MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ** | | | | |
| 1. Elektrik Ark Kaynak Makinesi |  | 1. Gazaltı kaynak ünitesi | | |
| 1. Sütunlu matkap tezgahı |  | 1. Tepsi testere | | |
| 1. Spiral taşlama makinesi |  | 1. Kaynak masası ve ekipmanları | | |
| 1. Çizecek |  | 1. Kaynak çekici | | |
| 1. Mengene |  | 1. Tel fırça | | |
| 1. Çekiç |  | 1. Matkap uçları | | |
| 1. El testeresi |  | 1. Pense | | |
| 1. Nokta |  | 1. Şerit metre | | |
| 1. Gönye |  | 1. Kumpas | | |
| 1. Çelik cetvel |  | 1. Havşa matkabı | | |
| 1. Anahtar takımı |  | 1. Lokma takımı | | |
|  |  |  | | |
| **SINAV SARF MALZEME LİSTESİ \*** | | | **ADET/MİKTAR** | |
| 1. 3,25 mm Rutil veya Bazik elektrot | | | 20 adet | |
| 1. MAG Kaynak teli (1 -1,2 mm) | | | 300 gr | |
| 1. Karbondioksit Gazı | | | 0,5 m3 | |
| 1. 40\*40\*4 mm köşebent | | | 6 m | |
| 1. 300\*300\*10 mm platina sac | | | 12 kg | |
| 1. Somun (M12) | | | 5 adet | |
| 1. Cıvata (M12\*40 mm) | | | 5 adet | |
| 1. Rondela | | | 10 adet | |
| * **Sarf malzemeler ve miktarı bir aday için belirlenecektir.** * **Sarf malzemeleri aday tarafından karşılanacaktır.** | | | |  |