|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Adayın Adı ve Soyadı:** | **Sınav Tarihi:** | | |
| **T.C. Kimlik No:** | **Sınav Süresi: En fazla 4 saat(240 dakika)** | | |
| **Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez:** | **Sınav Başlama Saati:** | | |
| **Ölçme ve Değerlendirme Yeri:** | **Revizyon Tarihi:11.05.2018** | | **REV.01** |
| **Uygulama Sorusu: Uygulama talimatına göre Asansörün Bakım Onarım işlemini yapınız.** | | | |
| **A.(ÖN HAZIRLIK)** | | **Değerlendirme**  **Puanı** | **Aldığı Puan** |
| Yapılan işe uygun iş elbiseleri ve kişisel koruyucu donanımları kullanır.(eldiven, gözlük, emniyet kemeri vb.) | | 1 |  |
| Çalışmaya uygun el ve güç aletleri tedarik eder, kullanımlarını yapar. | | 1 |  |
| Bakım öncesi bina sorumlusunu bilgilendirir, asansörün kullanılmaması gerektiğini gösteren uyarı levhalarını asar. | | 2 |  |
| Makine dairesi kapısı kilidinin, etiketlerinin uygunluğunu denetler, emniyetli giriş ve çıkış için uygun hale getirir. | | 2 |  |
| Makine dairesinin aydınlık, havalandırma durumunu kontrol eder. | | 1 |  |
| Yangın tüpünün kontrolünü yapar | | 1 |  |
| Makine dairesi elektrik panosunun elemanları uygunluğu ve işlevselliğini kontrol eder. | | 2 |  |
| **B.(UYGULAMA)** | | **(80)** |  |
| ***Makine Dairesi Bakım-Onarım ve Donanım İşlemleri*** | |  |  |
| DUR butonlarının, cihaz bakım kumandasının işlerliğini el, göz gerekirse ölçme ve kontrol aletleri ile işlevselliğini kontrol eder. | | 2 |  |
| Hız regülatörünün bağlantı sağlamlığını ve üzerindeki ekipmanların (döner lastik, halat atma pimi, mühür) işlevselliğini kontrol eder. | | 2 |  |
| Hız regülatörünün kontak işlevselliğini kontrol eder. | | 2 |  |
| Hız regülatörünün dönüş hızının, makine ile uygunluğunu kontrol eder. | | 2 |  |
| Manüel kurtarma işlemini yapar. | | 6 |  |
| ***Kabin Üstü Aksamının Bakım ve Onarımı*** | |  |  |
| Kabin üstü güvenlik prosedürlerini uygulayarak kabin üstüne çıkar.(Kapı , stop butonu ve revizyon anahtarı) | | 5 |  |
| Kabin üstü revizyon kutusunun işlerliğini test eder. | | 2 |  |
| Kabin ve karşı ağırlık patenlerini ve yağdanlık durumunu kontrol eder. | | 2 |  |
| Askı halatlarının yağlanma, aşınma ve gerginlik kontrolünü yaparak bağlantılarının uygunluğunu el aletleri ile kontrol eder. | | 5 |  |
| Paraşüt halat fren mekanizmasının bağlantı kontrolünü yapar. | | 2 |  |
| Paraşüt fren kontağının işlevselliğini kontrol eder. | | 2 |  |
| Raylarda bulunan yağ birikintilerini, konsollarındaki kir ve paslanmaları giderir. | | 1 |  |
| Ray konsollarının genel kontrolünü yaparak, tutturulduğu kısımda bağlantılarını ve ray tırnaklarının sıklığını el aletleri ile kontrol eder. | | 2 |  |
| Ray eklem yerlerinin bağlantılarını kontrol ederek ek yerlerindeki uygunsuzlukları tespit eder. | | 2 |  |
| Rayların darbe alıp almadığını kontrol eder. | | 1 |  |
| ***Kat ve Kabin Kapılarının Bakım ve Onarımı*** | |  |  |
| Kapı kilit mekanizmasının işlerliğini, elektriksel ve mekaniksel olarak kontrol eder ve temizliğini yapar. | | 5 |  |
| Kapıya elle hareket vererek, kızaklarda sıkışma, birleşim yerlerindeki boşlukları ve kanatın düzgün açılıp açılmadığını kontrol eder ve temizliğini yapar. | | 2 |  |
| Kapı kasası sabitlemesinin uygunluğunu ve bağlantı kontrolünü el aletleri ile yapar. | | 2 |  |
| Kapı etek sacının bağlantı sağlamlığını el aletleri ile kontrol eder. | | 1 |  |
| Kapı tahrik motoru ve ünitesinin işlerliğini kontrol eder. | | 2 |  |
| Kabin kapısının bağlantı sağlamlığını ve düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol eder. | | 1 |  |
| Kat ve kabin kapılarının eşik temizliğini yapar. | | 1 |  |
| Yarı otomatik kapı yayının ve kapı amortisörünün bağlantı sağlamlığını kontrol eder. | | 3 |  |
| Yarı otomatik kapı camının uygunluğunu denetler. | | 2 |  |
| ***Kabin İçi Aksamının Bakım ve Onarımı*** | |  |  |
| Kabin butonu, diyafon, acil aydınlatma sistemini kontrol eder. | | 4 |  |
| Fotosel, aşırı yük ve katta durma hassasiyetinin uygunluğunu kontrol eder. | | 4 |  |
| ***Kuyu Dibi Aksamının Bakım ve Onarımı*** | |  |  |
| Kuyu içi güvenlik kontrolü yapar uygunsuz durumlar varsa tespit eder. (seperatör, yaşam alanı, su, merdiven, tampon vb.) | | 5 |  |
| Kabin etek sacının sağlamlığını ve uygunluğunu kontrol eder. | | 2 |  |
| Kuyu dibi iniş güvenlik prosedürlerini uygulayarak kuyu dibine iner.(Kapı , stop butonu) | | 2 |  |
| Hız regülatörü kuyu dibi gergi makarasının yere olan mesafesinin uygunluğunu ve bağlantı sağlamlığını kontrol eder. | | 2 |  |
| Hız regülatörü gergi makarasının sağlamlığını, işlevselliğini (kontak-halat gerginliği) kontrol eder. | | 2 |  |
| Kuyu dibi temizliğini yapar. | | 2 |  |
| **C. (UYGULAMA SONRASI)** | | **(10)** |  |
| Çalışma alanı, kullanılan alet ve ekipmanları düzenli bir hale getirir. | | 2 |  |
| Sisteme enerji vererek sistemin çalışma durumunu sınav sorumlusuna bilgi vererek birlikte kontrol eder. | | 2 |  |
| Kat kapılarındaki uyarı levhalarını toplar. | | 2 |  |
| Bakım formunu doldurarak ilgili kişiye imzalatır. | | 2 |  |
| Dönüştürülebilen malzemelerin geri kazanımı için gerekli ayırmayı ve sınıflamayı yapar. | | 2 |  |
| **TOPLAM** | | 100 |  |
| **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**  **(Aday tarafından temin edilecektir.)** | | | |
| 1. **İş Elbisesi** | | | |
| 1. **iş güvenliği ayakkabısı** | | | |
| 1. **Elektrik ve mekanik risklerine karşı iş eldiveni** | | | |
| 1. **Yalıtkan baret** | | | |
| 1. **Koruyucu gözlük-yüz siperi** | | | |
| 1. **Toz-gaz maskesi** | | | |
| 1. **Kulak tıkacı** | | | |
| 1. **Paraşüt tipi emniyet kemeri** | | | |
| **MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ** | | | |
| 1. **Anahtar takımları (Tork ayarlı Lokma,Düz –Yıldız,Alyen vb.)** |  |  |  |
| 1. **Pense,Kargaburun,Yankeski** |  |  |  |
| 1. **Düz-Yıldız Tornavida seti** |  |  |  |
| 1. **Raspa** |  |  |  |
| 1. **Şerit Metre-Lazermetre** |  |  |  |
| 1. **Fırça** |  |  |  |
| 1. **Avometre** |  |  |  |
| 1. **Lüksmetre** |  |  |  |
| 1. **Takometre(Turmetre)** |  |  |  |
| 1. **Newtonmetre** |  |  |  |
| 1. **Çekiç, Lastik Çekiç** |  |  |  |
| 1. **Su Terazisi** |  |  |  |
| 1. **Hava üfleyici** |  |  |  |
| 1. **El feneri** |  |  |  |
| 1. **Baladoz Lamba** |  |  |  |
| 1. **Yağdanlık-Gresör** |  |  |  |
| **SINAV SARF MALZEME LİSTESİ** | **ADET** | | |
| 1. **Temizlik malzemeleri (Süpürge, sprey, deterjan, bez, paspas, kova vb.)** | **1 tk.** | | |
| 1. **Makine yağı-Gres yağı** | **1 lt.** | | |
| 1. **Hız regülatörü ve gergi kasnağı** | **1tk** | | |
|  | | |  |
| * **Sarf malzemeleri miktarı bir aday için belirlenmiştir.** * **Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır.** | | |  |