|  |  |
| --- | --- |
| **Adayın Adı ve Soyadı:** | **Sınav Tarihi:** |
| **T.C. Kimlik No:** | **Sınav Süresi:** En fazla 3 saat |
| **Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez:** | **Sınav Başlama Saati:** |
| **Ölçme ve Değerlendirme Yeri:** | **Revizyon Tarihi: 01.08.2021** | **REV.01** |
| **Uygulama Sorusu: El yıkama sıvısı imalatını yapınız. (Sınav sorusu, sınavı yapan komisyon tarafından belirlenecektir.)** |
| **A.ÖN HAZIRLIK** | **Değerlendirme****Puanı****(10 Puan)** | **Aldığı****Puan** |
| İSG kurallarına uyar. | 2 |  |
| Kişisel koruyucu donanımları kullanır. | 2 |  |
| İmalatı yapılacak olan temizlik malzemesinin reçetesini hazırlar. | 3 |  |
| İşlem yapılacak alanı düzenler. | 3 |  |
| **B.UYGULAMA** | **(80 Puan)** |  |
| Hazırlanacak olan el yıkama sıvısı için reçeteden oranları hesaplar. | 6 |  |
| SLES70 reçeteye uygun tartımda alır, bir miktar suda iyice çözüp karıştırır. | 6 |  |
| BETAIN reçeteye uygun miktarda alır, iyice karıştırır. | 6 |  |
| KOMPERLANT reçeteye uygun miktarda alır, iyice karıştırır. | 6 |  |
| Reçeteye göre koruyucu ekleyip, iyice karıştırır. | 6 |  |
| Esansı reçeteye uygun olarak ekleyip, iyice karıştırır. | 6 |  |
| El yıkama sıvısı için reçetedeki rengi vermek için uygun boya karışımını hazırlar. | 6 |  |
| El yıkama sıvısına reçeteye uygun miktarda boya ekleyerek iyice karıştırır. | 6 |  |
| Boyanın ve diğer kullanılan kimyasalların karışımına bakmak için erlene alır gözle kontrol eder. | 6 |  |
| pH metrenin kalibrasyonunu kontrol eder. | 6 |  |
| pH ayarlamasını reçeteye uygun pH aralığına göre ayarlar. | 7 |  |
| El yıkama sıvısına reçeteye uygun kıvam verir.(Uygun tuz kullanılır.) | 7 |  |
| Kıvamı viskozimetre cihazı ile ortam sıcaklık değerlerine uygun olarak reçeteye uygun değerlere ayarlar. | 6 |  |
| **C. UYGULAMA SONRASI** | **(10 Puan)** |  |
| El yıkama sıvısından bir miktar erlene alınır, renk, koku, akışkanlık görsel olarak kontrol edilir. | 3 |  |
| El yıkama sıvısından bir miktar alınır köpük testi ile köpürmesi kontrol edilir. | 2 |  |
| Dolap ve çalışma alanının temizliğini yapar. | 5 |  |
| **TOPLAM** | **(100 Puan)** |  |
| **Notlar / Görüşler:** |  |
| **Değerlendiricinin 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 edilir)** |
| 1. İş elbisesi
 |
| 1. Eldiven
 |
| 1. İş ayakkabısı
 |
| 1. Maske
 |
| 1. İş gözlüğü
 |
| **MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ** |
| 1. pH metre
 |
| 1. Saf su
 |
| 1. Terazi
 |
| 1. Kova
 |
| 1. Karıştırıcı
 |
|  |
| **SINAV SARF MALZEME LİSTESİ** | **ADET** |
| 1. Sles70
 | **Reçeteye uygun miktarda** |
| 1. Betaın
 | **Reçeteye uygun miktarda** |
| 1. Komperlant
 | **Reçeteye uygun miktarda** |
| 1. Esans
 | **Reçeteye uygun miktarda** |
| 1. Kathoncg(koruyucu)
 | **Reçeteye uygun miktarda** |
| 1. Saf su
 | **Reçeteye uygun miktarda** |
|  |  |

* **Sarf malzemeleri miktarı bir aday için belirlenmiştir.**
* **Sarf malzemeler aday tarafından temin edilecektir.**