|  |  |
| --- | --- |
| **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: Kolonya imalatı 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 kolonya için reçeteden oranlarını hesaplar. | 5 |  |
| Stok alkolün alkolimetre ile derecesini ölçer. | 5 |  |
| Stok alkolün derecesinden ne kadar alkol alacağını hesaplar. | 5 |  |
| Stok alkolün Abbe Refraktometresi ile kırılma indisini ölçer. (Etil alkol ölçebilen bir reftaktometrede olabilir.) | 5 |  |
| Stok alkolün kırılma indisi ile aynı sıcaklıktaki etil alkolün kırılma indisini karşılaştırır ve yorumlar. | 5 |  |
| Stok alkoden bir miktar alır kokusunu değerlendirir. | 5 |  |
| Etil alkol kokusundan başka bir koku var ise kolonya imalatında kullanmaz. | 5 |  |
| Stok alkolün yanmasındaki alev rengine bakar. | 5 |  |
| Elde ettiği verilerle stok alkolün kalite değerlendirir. | 5 |  |
| Kullanacağı limon esansını 80 C kolonya imalatına uygun olarak küçük bir miktarda hazırlar. | 5 |  |
| İyice çalkaladıktan sonra kokunun yayılma ve kalıcılığını kontrol eder. | 5 |  |
| Eğer değerlendirmelerin hepsi uygunsa kolonya imalatına başlar. | 5 |  |
| Etil alkolü aktif korbonlu bir süzgeç ile süzme işlemi yapar. | 4 |  |
| %96’lık etil alkolden %80’lik alkol çözeltisi hazırlar. | 4 |  |
| Etil alkolden 80C limon kolonyası için alınması gereken miktarı alır. | 4 |  |
| Reçeteye uygun olarak esans ilave ederek çalkalar. | 4 |  |
| Kullanıma hazır hale gelmesi için bir süre bekletilir. | 4 |  |
| **C. UYGULAMA SONRASI** | **(10 Puan)** |  |
| Kolonyayı renk ve koku olarak kontrolünü yapar. | 3 |  |
| Bulanıklık oluşması durumunda tekrar süzme işlemi yapar. | 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. Saf su
 |
| 1. Mezür
 |
| 1. Erlen
 |
| 1. Bidon(1-5 litre arası olablir.)
 |
| 1. Huni
 |
| 1. Süzgeç
 |
| 1. Alkolimetre
 |
| 1. Refraktometre
 |
| **SINAV SARF MALZEME LİSTESİ** | **ADET** |
| 1. Etil alkol(%96’lık)
 | **Reçeteye uygun miktarda** |
| 1. Saf su
 | **Reçeteye uygun miktarda** |
| 1. Limon esansı
 | **Reçeteye uygun miktarda** |
| 1. İstenirse boraks veya pudra cilde yumuşaklık vermek için kullanılabilir)
 | **Reçeteye uygun miktarda** |

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