|  |  |
| --- | --- |
| **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:** Talimatlara göre istenen kâğıt analizlerini yapınız. **(Sınav sorusu, sınavı yapan komisyon tarafından belirlenecektir.)** |
| **A.ÖN HAZIRLIK** | **Değerlendirme****Puanı****(10 Puan)** | **Aldığı Puan** |
| İSG kurallarına uyar. | 5 |  |
| Kişisel koruyucu donanımları kullanır. | 3 |  |
| İşlem yapılacak alanı düzenler. | 2 |  |
| **B.UYGULAMA** | **(80 Puan)** |  |
| Kağıt testleri ve arşiv için boy numuneleri hazırlar. | 10 |  |
| Tampon numunesinde görsel testler yapar. | 10 |  |
| Komisyonun belirleyeceği mukavemet testlerini ( yırtılma, patlama, çift katlama ve yüzey direnci testleri, kopma testi, diklik (bükülme) ölçümü testi, kıvrılma testi ) yapar. | 10 |  |
| Komisyonun belirleyeceği yüzey testlerini ( yüzey düzgünlüğü (perdah) testi, hava geçirgenliği (porozite) testi, yüzey yolunması testi, mürekkep emme (kolaj) testi, su emme derecesi (Cobb) testi, toner yapışması testi) yapar. | 15 |  |
| Komisyonun belirleyeceği kâğıdın optik testlerini ( parlaklık ve sarılık testi, opaklık testi) yapar. | 15 |  |
| Komisyonun belirleyeceği muhtelif testleri ( gramaj tayini, kalınlık tayini, rutubet tayini, kül tayini) yapar. | 20 |  |
| **C. UYGULAMA SONRASI** | **(10 Puan)** |  |
| Kullandığı malzemeleri ve ekipmanları temiz bırakır. | 10 |  |
| **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 edilecektir.)** |
| 1. LABORATUVAR ÖNLÜĞÜ
 |
| 1. MASKE
 |
| 1. LABORATUVAR GÖZLÜĞÜ
 |
| 1. İŞ AYAKKABISI
 |
| 1. ELDİVEN
 |
| 1. PENS
 |
| 1. ÇELİK ÖRGÜ ELDİVEN
 |
| 1. ISIYA DAYANIKLI ELDİVEN
 |
| **MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ** |
| 1. MAKET BIÇAĞI
 | 15. KRONOMETRE |
| 1. A4 ŞABLONU (METAL)
 | 16. PİSET |
| 1. TİRLİN
 | 17. DESİKATÖR |
| 1. YIRTILMA TEST CİHAZI
 | 18. MEZÜR |
| 1. PATLAMA CİHAZI
 | 19. DANSİTOMETRE |
| 1. KOPMA MUKAVEMETİ ve UZAMA MİKTARI TEST CİHAZI
 | 20. BEYAZLIK CİHAZI |
| 1. STİFNESS TEST CİHAZI VE ŞABLONU
 | 21. GRAMAJ TERAZİSİ |
| 1. ÇİFT KATLAMA DAYANIM CİHAZI
 | 22. MAKAS |
| 1. GİYOTİN
 | 23. MİKROMETRE CİHAZI |
| 1. KIVRILMA TEST CİHAZI
 | 24. HASSAS TERAZİ |
| 1. YÜZEY DİRENCİ TEST CİHAZI
 | 25. KROZE MAŞASI |
| 1. POROZİTE-PERDAH TEST CİHAZI
 | 26. KÜL FIRINI |
| 1. COBB CİHAZI VE ŞABLONU
 | 27. ANALİTİK SAAT |
| 1. ETÜV
 |  |
| **SINAV SARF MALZEME LİSTESİ** | **ADET** |
| 1. KÂĞIT NUMUNESİ
 | **1** |
| 1. MÜREKKEP
 | **1** |
| 1. SAAT CAMI
 | **1** |
| 1. KROZE
 | **2** |
|  |  |
| * **Sarf malzemeleri miktarı bir aday için belirlenmiştir.**
* **Sarf malzemeler aday tarafından temin edilecektir.**
 |  |