



**TC.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KÂĞIT ÜRETİMİ DALI
(Kalfalık Sınavı Değerlendirme Kriterleri)**

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)		
Kâğıt 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
2.	MASKE
3.	LABORATUVAR GÖZLÜĞÜ
4.	İŞ AYAKKABISI
5.	ELDİVEN
6.	PENS
7.	ÇELİK ÖRGÜ ELDİVEN



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KÂĞIT ÜRETİMİ DALI
(Kalfalık Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

8. ISIYA DAYANIKLI ELDİVEN		
MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ		
1. MAKET BIÇAĞI	15. KRONOMETRE	
2. A4 ŞABLONU (METAL)	16. PİSET	
3. TİRLİN	17. DESİKATÖR	
4. YIRTIKMA TEST CİHAZI	18. MEZÜR	
5. PATLAMA CİHAZI	19. DENSİTOMETRE	
6. KOPMA MUKAVEMETİ ve UZAMA MİKTARI TEST CİHAZI	20. BEYAZLIK CİHAZI	
7. STİFNES TEST CİHAZI VE ŞABLONU	21. GRAMAJ TERAZİSİ	
8. ÇİFT KATLAMA DAYANIM CİHAZI	22. MAKAS	
9. GİYOTİN	23. MİKROMETRE CİHAZI	
10. KIVRILMA TEST CİHAZI	24. HASSAS TERAZİ	
11. YÜZEY DİRENCİ TEST CİHAZI	25. KROZE MAŞASI	
12. PORÖZİTE-PERDAH TEST CİHAZI	26. KÜL FIRINI	
13. COBB CİHAZI VE ŞABLONU	27. ANALİTİK SAAT	
14. ETÜV		
SINAV SARF MALZEME LİSTESİ		ADET
1. KÂĞIT NUMUNESİ		1
2. MÜREKKEP		1
3. SAAT CAMI		1
4. KROZE		2

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