	TOOIS COMMENT
2019-2020 GÜZ YARIYILI İŞLETI	IM SISTEMLERI DERSI FINAL SINAVI Tarih: 30.12.2019
Ad Soyad: Öğrenci	No: Süre: 75 dk
13. Bir bilgisayarın fiziksel belleğini (RAM) arttırmak genelde performansını arttırır çünkü: a) Mantıksal adres alanı genişler b) Büyük bellekler daha hızlıdır	17. Fiziksel bellek 4 çerçeveden oluşsun, buna göre 7, 0, 1, 2, 0, 3, 0, 4, 2, 3, 0, 3, 2 sayfa referansları için Least Recently Used Algoritmasın göre sayfa hatası sayısını bulun. a) 6 b) 7 c) 8 d) 9 e) 10
c) Daha az sayfa hatası olur	
d) Daha az parçalama hatası (segmentation fault) olur e) Swap (takas) alanı genişler	18. Fiziksel bellek 3 çerçeveden oluşsun, buna göre 1, 2, 3, 4, 2, 1, 5, 3, 2, 4, 6 sayfa referansları için Optimal Algoritmasın göre sayfa hatası sayısını bulun.
14. Swap (takas) alanı ne için kullanılır?	a) 5 b) 6 c) 7 d) 8 e) 9
a) Geçici html sayfaları tutmak için	
b) Sistem çağrısı parametrelerini ve geri dönüş değerlerini tutmak için	19. Gerçek zamanlı proses çizelgeleme (proses planlama, process scheduling) için aşağıdakilerden hangisi <u>yanlıştır</u> ?
c) Dosya süper bloğunu tutmak için	a) Öncelik tabanlı olmalıdır
d) Aygıt sürücülerini tutmak için	b) Kesintili olmalıdır
e) Proses verilerini tutmak için	c) Kesme gecikmesi dikkate alınmalıdır d) Görevlendirme gecikmesi dikkate alınmalıdır
15. X, Y ve Z prosesleri a, b, c ve d semaforlarında döngü	e) Proses zamanı, zaman sınırı (deadline) değerinden büyük
Final-Apot - Adobe Action for one Window Help - 1	Tools Comment
içinde paylaşılan bir değişkene erişmek istiyor. Tüm olmalıdır semaforlar binary olup, hepsinin başlangıç değeri 1 dir.	



