

Adı ve Soyadı:

Numarası:

SORULAR

1. Üzerinde değişiklik yapılmasına izin verilen yazılımlara açık kaynak kodlu yazılımlar denir. TÜBİTAK tarafından geliştirilmeye devam edilen açık kaynak kodlu yerli ve milli işletim sistemimizin adını yazınız.



2. Mehmet, içinde birçok dosya bulunan bir klasör hazırlamıştır. Bu klasörü öğretmenine e-posta ile göndermek istemektedir. Ancak klasörün boyutu çok büyük olduğu için e-posta ile gönderememektedir.

a) Mehmet, bu klasörü e-posta ile gönderebilmek için önce hangi işlemi yapmalıdır?



b) Bu işlem için yaygın olarak kullanılan programlara bir örnek yazınız.

3. İnternet ortamında etik ilkelere uyulmamasının sonucunda karşılaşılabilecek olumsuz durumlara iki farklı örnek veriniz.



4. Siber zorbalık (sanal zorbalık) nedir? Siber zorbalıktan korunmak için alabileceğimiz önlemlere 1 örnek veriniz.

5. Kişisel verilerimizi kaybetmemek, yetkisiz erişimi önlemek veya güvenlik açıklarını kapatmak amacıyla kullanabileceğimiz iki farklı bilgi koruma yöntemi yazınız.

6. E-okul sisteminde öğrenciler notlarını sadece görüntüleyebilirken, öğretmenler öğrenci notlarını değiştirebilmektedir. Bu örnek bilişim teknolojilerinde bilgi güvenliğinin hangi temel unsurunu bize anlatır?

7. Kübra, Google'da arama yaparken, bir kelime grubunun tamamını içeren sonuçlara ulaşmak istiyor. Aradığı kelime grubunun tamamının, tam olarak yazıldığı sırayla ve bir bütün olarak sonuçlarda görünmesi için hangi sembol veya işareti kullanmalıdır?

8. Özel bir firmada çalışan mühendisler, yapacakları bir proje için çoğunluğu mühendislerden ve teknoloji uzmanlarından oluşan bir platformda, proje hakkında tartışıp fikir edinmektedirler. Kullandıkları bu özel web sitesinin türü ne olabilir?

9. Antivirüs yazılımlarının kullanım amaçlarını kısaca açıklayınız.

10. **EBA** platformunda arama yaptıktan sonra sonuçlara daha hızlı ve kolay ulaşmak için kullanıcının yapabileceği, sonuçlarla ilgili filtreleme türlerine iki örnek veriniz.

11. Günümüzde kullanılan bilişim teknolojileri kapsamında sesli ve görüntülü iletişim sağlayan beş farklı aracı yazınız.

12. İletişim araçları, iletişim sürecine göre kaç başlıkta sınıflandırılır? Bunları yazınız.

Puan Çizelgesi

1. Soru	2. Soru	3. Soru	4. Soru	5. Soru	6. Soru	7. Soru	8. Soru	9. Soru	10. Soru	11. Soru	12. Soru
5	10	10	10	10	5	5	5	10	10	10	10