Ad Soyad: _____ **Tarih:** _____ **Puan:** _____

KONTROL NOKTASI 1

Çoktan seçmeli görev

Etkileşimli çalışma kâğıdı ve çalışma rehberi

Kaynak: VPN.com VPN rehberini aç: **https://www.vpn.com/tr/vpn/**

VPN nedir çalışma kâğıdı

Kontrol Noktası 1: Çoktan seçmeli görev

1 **1. Sanal Özel Ağın (VPN) temel işlevi nedir?**

- A. İnternet tarayıcısının görüntüleme hızını artırmak için
- B. Veri paketlerini şifrelemek ve genel IP'ni gizlemek
- C. Web sitesi çerez veritabanlarını yerel olarak depolamak için
- D. Fiziksel bilgisayar donanımını değiştirmek için

2 **2. VPN bağlamında ağ tünelleme nedir?**

- A. Yinelenen ağ günlük dosyalarını silmek
- B. Yerel veritabanı depolama dosyalarını kurmak
- C. Dosyaları yerel ağdaki diğer bilgisayarlarla paylaşmak
- D. Bir ağ paketini başka bir güvenli paketin içine yerleştirmek

3 **3. VPN trafiğini korumak için yaygın olarak hangi şifreleme standardı kullanılır?**

- A. Eski DES şifrelemesi
- B. Modern AES-256 standardı
- C. Düz metin base64 kodlaması
- D. Standart rot13 şifrelemesi

4 **4. Ağ trafiğinin hangi bileşeni VPN tarafından şifrelenir?**

- A. Yalnızca yerel cihaz ağ yazdırma işleri
- B. Fiziksel ethernet kablosu yönlendirme yolu
- C. Ağ paketinin veri yükü bölümünün tamamı
- D. Yalnızca web tarayıcısı arama geçmişin

5 **5. Ağ iletişiminde 'şifreleme' terimi ne anlama gelir?**

- A. Düz metin verisini okunamaz şifreli metne dönüştürmek
- B. Eski iletişim kayıtlarını silmek
- C. Yerel bant genişliği hız sınırlarını artırmak
- D. Veritabanı erişim anahtarlarını herkese açık paylaşmak