نام: _____ تاریخ: _____ نمبر: _____

چیک پوائنٹ 1

کثیر انتخابی چیلنج

انٹرایکٹو ورک شیٹ اور مطالعاتی رہنما

ماخذ: VPN.com VPN گائیڈ کھولیں: **https://www.vpn.com/vpn/**

VPN کیا ہے ورک شیٹ

چیک پوائنٹ 1: کثیر انتخابی چیلنج

1. ورچوئل پرائیویٹ نیٹ ورک (VPN) کا بنیادی کام کیا ہے؟

- A. انٹرنیٹ براؤزر کی رینڈرنگ رفتار بڑھانا
- B. ڈیٹا پیکٹس کو خفیہ کرنے اور آپ کا عوامی IP چھپانے کے لیے
- C. ویب سائٹ کوکی ڈیٹا بیس مقامی طور پر محفوظ کرنے کے لیے
- D. اپنے فزیکل کمپیوٹر ہارڈ ویئر کی جگہ لینے کے لیے

2. VPN کے تناظر میں نیٹ ورک ٹنلنگ کیا ہے؟

- A. نقل شدہ نیٹ ورک لاگ فائلیں حذف کرنا
- B. مقامی ڈیٹا بیس اسٹوریج فائلیں انسٹال کرنا
- C. دیگر مقامی کمپیوٹرز کے ساتھ فائلیں شیئر کرنا
- D. ایک نیٹ ورک پیکٹ کو دوسرے محفوظ پیکٹ کے اندر سمو دینا

3. VPN ٹریفک کی حفاظت کے لیے کون سا خفیہ کاری معیار وسیع پیمانے پر استعمال ہوتا ہے؟

- A. پرانی DES خفیہ کاری
- B. جدید AES-256 معیار
- C. سادہ متن base64 انکوڈنگ
- D. معیاری rot13 سائفرنگ

4. آپ کی نیٹ ورک ٹریفک کا کون سا جزو VPN کے ذریعے خفیہ کیا جاتا ہے؟

- A. صرف مقامی ڈیوائس کے نیٹ ورک پرنٹ جابز
- B. فزیکل ایتھرنیٹ کیبل کا روٹنگ راستہ
- C. نیٹ ورک پیکٹ کا پورا ڈیٹا پے لوڈ حصہ
- D. صرف آپ کے ویب براؤزر کی سرچ ہسٹریز

5. نیٹ ورکنگ میں 'خفیہ کاری' کی اصطلاح کا کیا مطلب ہے؟

- A. سادہ متن کے ڈیٹا کو ناقابلِ مطالعہ سائفر ٹیکسٹ میں بدلنا
- B. پرانے مواصلاتی ریکارڈز حذف کرنا
- C. اپنی مقامی بینڈ وڈتھ کی رفتار کی حدیں بڑھانا
- D. ڈیٹا بیس رسائی کی کیز عوامی طور پر شیئر کرنا