الاسم: _____ التاريخ: _____ الدرجة: _____

نقطة التحقق 1

تحدي الاختيار من متعدد

ورقة عمل تفاعلية ودليل دراسي

المصدر: دليل VPN.com لشبكات VPN: **https://www.vpn.com/vpn/**

ورقة عمل ما هي VPN

نقطة التحقق 1: تحدي الاختيار من متعدد

1. ما الوظيفة الرئيسية للشبكة الخاصة الافتراضية (VPN)؟
   - A. لزيادة سرعة عرض متصفح الإنترنت
   - B. لتشفير حزم البيانات وإخفاء عنوان IP العام الخاص بك
   - C. لتخزين قواعد بيانات ملفات تعريف الارتباط للموقع محليًا
   - D. لاستبدال عتاد الكمبيوتر الفعلي لديك

2. ما المقصود بالنفق الشبكي في سياق VPN؟
   - A. حذف ملفات سجل الشبكة المكررة
   - B. تثبيت ملفات تخزين قواعد البيانات المحلية
   - C. مشاركة الملفات مع أجهزة كمبيوتر محلية أخرى
   - D. تغليف حزمة شبكة واحدة داخل حزمة آمنة أخرى

3. أي معيار تشفير يُستخدم على نطاق واسع لحماية حركة VPN؟
   - A. تشفير DES القديم
   - B. معيار AES-256 الحديث
   - C. ترميز base64 كنص صريح
   - D. تشفير rot13 القياسي

4. ما مكوّن حركة شبكتك الذي تشفّره VPN؟
   - A. مهام الطباعة في شبكة الجهاز المحلي فقط
   - B. مسار توجيه كابل Ethernet المادي
   - C. كامل جزء حمولة البيانات في حزمة الشبكة
   - D. سجلات بحث متصفح الويب لديك فقط

5. ماذا يعني مصطلح "التشفير" في الشبكات؟
   - A. تحويل البيانات النصية الصريحة إلى نص مشفّر غير مقروء
   - B. حذف سجلات الاتصالات القديمة
   - C. رفع حدود سرعة عرض النطاق المحلي لديك
   - D. مشاركة مفاتيح الوصول إلى قاعدة البيانات علنًا