Jméno: _____ **Datum:** _____ **Body:** _____

KONTROLNÍ BOD 1

Výzva s výběrem odpovědí

Interaktivní pracovní list a studijní příručka

Podle průvodce VPN od VPN.com: **https://www.vpn.com/cs/vpn/**

Pracovní list Co je VPN

Kontrolní bod 1: Výzva s výběrem odpovědí

1 **1. Jaká je primární funkce virtuální privátní sítě (VPN)?**

- A. Zvýšit rychlost vykreslování internetového prohlížeče
- B. Šifrovat datové pakety a maskovat vaši veřejnou IP
- C. Ukládat databáze cookies webů lokálně
- D. Nahradit fyzický hardware počítače

2 **2. Co je síťové tunelování v kontextu VPN?**

- A. Mazání duplicitních souborů síťových logů
- B. Instalace místních úložných souborů databáze
- C. Sdílení souborů s ostatními místními počítači
- D. Zapouzdření jednoho síťového paketu do jiného zabezpečeného paketu

3 **3. Který šifrovací standard se široce používá k ochraně provozu VPN?**

- A. Zastaralé šifrování DES
- B. Moderní standard AES-256
- C. Kódování base64 v prostém textu
- D. Běžná šifra rot13

4 **4. Která součást vašeho síťového provozu je šifrována VPN?**

- A. Pouze tiskové úlohy místní sítě zařízení
- B. Fyzická trasa vedení ethernetového kabelu
- C. Celá datová část (payload) síťového paketu
- D. Pouze historie vyhledávání ve vašem prohlížeči

5 **5. Co znamená pojem 'šifrování' v sítích?**

- A. Převod čitelných dat na nečitelný šifrovaný text
- B. Mazání starých záznamů komunikace
- C. Zvyšování limitů rychlosti vaší místní šířky pásma
- D. Veřejné sdílení přístupových klíčů k databázi