Nume: _____ **Data:** _____ **Punctaj:** _____

PUNCT DE CONTROL 1

Provocare cu alegere multiplă

Fișă de lucru interactivă și ghid de studiu

Pe baza Ghidul VPN.com despre VPN: **https://www.vpn.com/ro/vpn/**

Fișă de lucru: Ce este un VPN

Punct de control 1: Provocare cu alegere multiplă

1. Care este funcția principală a unei rețele private virtuale (VPN)?

- A. Pentru a crește viteza de randare a browserului de internet
- B. Pentru a cripta pachetele de date și a masca IP-ul tău public
- C. Pentru a stoca local bazele de date cu cookie-urile site-ului
- D. Pentru a înlocui hardware-ul fizic al computerului tău

2. Ce este tunelarea rețelei în contextul unui VPN?

- A. Ștergerea fișierelor duplicate de jurnal de rețea
- B. Instalarea fișierelor locale de stocare a bazelor de date
- C. Partajarea fișierelor cu alte computere locale
- D. Încapsularea unui pachet de rețea în interiorul altui pachet securizat

3. Ce standard de criptare este folosit pe scară largă pentru a proteja traficul VPN?

- A. Criptarea DES veche
- B. Standardul modern AES-256
- C. Codificare base64 în text simplu
- D. Cifrul rot13 standard

4. Ce componentă a traficului tău de rețea este criptată de un VPN?

- A. Doar lucrările de imprimare din rețeaua locală a dispozitivului
- B. Traseul fizic al cablului Ethernet
- C. Întreaga porțiune de date utile a pachetului de rețea
- D. Numai istoricele tale de căutare din browserul web

5. Ce înseamnă termenul „criptare” în rețelistică?

- A. Convertirea datelor în text clar în text cifrat ilizibil
- B. Ștergerea înregistrărilor vechi de comunicare
- C. Creșterea limitelor de viteză a lățimii de bandă locale
- D. Partajarea publică a cheilor de acces la baza de date