Jméno: Test: PC sítě 1.1 Datum:

Hodnocení: **1** (28-25b); **2** (24-20b); **3** (19—13b); **4** (12-7b); **5** (6-0b) Třída:

Otázka 1.: **Anglicky počítačová síť?**

☐ netstation ☐ network ☐ internet ☐ site

Otázka 2.: **V které síti mají počítače vztah nadřazenosti?**

☐ klient-server ☐ Linux ☐ peer-to-peer ☐ net-net

Otázka 3.: **Která komponenta umožňuje propojit dva počítače?**

☐ grafická karta ☐ síťová karta ☐ procesor ☐ MAC

Otázka 4.: **Rychlost 20 Mb/s dosahujeme u:**

☐ rádiového přenosu ☐ optického přenosu ☐ mikrovlnného přenosu ☐ SCSI rozhraní

Otázka 5.: Domácí síťové zařízení, kterým se uživatel připojuje do sítě poskytovatele:

☐ Bridge ☐ Gateway ☐ router ☐ repeater

Otázka 6.: **Fyzická adresa síťové karty má označení?**

☐ Adress ☐ IP ☐ MAC ☐ DNS

Otázka 7.: **IP adresa má:**

☐ 32 bitů ☐ 18 bitů ☐ 8 bitů ☐ 64 bitů

Otázka 8.: **DNS server:**

☐ umožňuje procházet internetové stránky ☐ automaticky nastaví IP adresu počítačů v síti

☐ umožňuje pracovat se soubory vzdáleného počítače ☐ převádí IP adresu na jméno uzlu

---

Otázka 9.: **WWW je zkratka**

☐ World Wide Web ☐ Word Wide Web ☐ Web Web Web ☐ Wery Wide Web

---

Otázka 10.: **Vyberte nesprávnou adresu:**

☐ www.škola.cz ☐ www.www.skola.cz ☐ skola.cz ☐ skola.cz.

Otázka 11.: **Jakým příkazem zjistíte fyzickou adresu síťového adaptéru?**

☐ ping ☐ ipconfig/all ☐ ipconfig ☐ command

Otázka 12.: **Protokol pro automatické přidělování IP adres pracovním stanicím se jmenuje:**

☐ IMAP ☐ DNS ☐ DHCP ☐ FTP

Otázka 13.: **U ethernetu lze dosáhnout rychlosti:**

☐ přesně 150 Mb/s ☐ maximálně 20 Mb/s ☐ menší než 100 Mb/s ☐ větší než 100 Mb/s

---

Otázka 14.: **Server, který spravuje poštovní služby na síti, se označuje:**

☐ Mail server ☐ FTP server ☐ Fax server ☐ Print server

Otázka 15.: **Program pro prohlížení internetových stránek se jmenuje:**

☐ Netmeeting ☐ FrontPage ☐ Explorer ☐ CutFtp

Otázka 16.: **Síť s maximální délkou kabeláže do 200 m nebo v rámci budovy se jmenuje:**

☐ LAN ☐ WAN ☐ MAN ☐ WWW

Otázka 17.: **UTP je zkratka pro:**

☐ optický kabel ☐ stíněnou kroucenou dvoulinku

☐ koaxiální kabel ☐ nestíněnou kroucenou dvoulinku

Otázka 18.: **První síťový předchůdce Internetu se jmenoval?**

☐ Junet ☐ Gopher ☐ Damis ☐ Arpanet

Otázka 19.: **Mezi technologie bezdrátového připojení nepatří?**

☐ IrDA ☐ Bluetooth ☐ WiFi ☐ USB

Otázka 20.: **Síť Internet podle rozlohy řadíme do:**

☐ LAN ☐ MAN ☐ WAN ☐ SAN

Otázka 21.: **Přenosová rychlost má jednotku:**

☐ bit/s ☐ word/s ☐ bit ☐ bajt

Otázka 22.: **Nejčastějším médiem v přístupových sítích je:**

☐ optické vlákno ☐ metalický kabel ☐ rádiové rozhraní ☐ optický přenos vzduchem

Otázka 23.: **Topologie, která sdružuje všechny počítače do jednoho uzlu, je:**

☐ hvězdicová topologie ☐ sběrnicová topologie ☐ kruhová topologie ☐ topologie bod-bod

Otázka 24.: **Co je ping?**

☐ maximální přenosová jednotka ☐ rozdělení velkého objemu dat

☐ dotaz na existenci cílového počítače ☐ překlad logických adres na fyzické

Otázka 25.: **Který server převádí textovou adresu na IP adresu?**

☐ BootP ☐ ARP ☐ DHCP ☐ DNS

Otázka 26.: **Celosvětová síť Internet vznikla v:**

☐ USA ☐ Rusku ☐ Japonku ☐ Německu

Otázka 27.: **Konektor na obrázku se označuje:**

☐ U-45 ☐ R-45 ☐ RJ-45 ☐ J-45

Otázka 28.: **IP adresa v4 třídy C může mít tento tvar:**

☐ 192.276.10.15 ☐ 11.168.15.2

☐ 192.168.10.2 ☐ 172.23.255.56