

Test grila retele **Randul 2**

1) Ce este Internetul?

- A. o retea de calculatoare
- B. o retea mondiala de calculatoare interconectate
- C. o sursa de informatii
- D. a fost inventat de NASA

2) Tehnologia *comutarii de pachete* se mai numeste si:

- A. port-forwarding
- B. Internet protocol
- C. packet-switching
- D. www

3) Prima retea de calculatoare creata in anul 1969 se nume:

- A. Intranet
- B. Cybernet
- C. Internet
- D. ARPANET

4) *www* a fost lansat de:

- A. CERN, in 1992
- B. CERN, in 1990
- C. MIT, in 1991
- D. NATO, in 1990

5) Intr-o retea de calculatoare de *tip client/server*, calculatoarele pot avea statut de:

- A. client
- B. server
- C. client sau server
- D. numai client

6) *Latimea de banda* se masoara in:

- A. Gbps
- B. kbps
- C. Mbps
- D. bps

7) Retelele pot fi:

- A. GAN, LAN, MAN,
- B. PAN, LAN, MAN, WAN
- C. LAN si MAN
- D. WAN si GAN

Transmiterea datelor intre calculatoare care gazduiesc programele de aplicatii si terminalele

8) utilizatorilor este realizata de protocolul:

- A. DNS
- B. HTTP
- C. IP
- D. TCP

Echipamentul care are rolul de a identifica destinatarii unui serviciu, de a selecta caile

9) de transmitere a informatiei si de a directiona informatia se numeste:

- A. hub

- B. switch
- C. placa de retea
- D. router

10) *TCP* inseamna:

- A. TeleConferintaPrivata
- B. Transmission Control Protocol
- C. Transport Control Protocol
- D. alta varianta

11) Conexiunile wireless poti folosi:

- A. undele radio
- B. tehnologia infrared (laser)
- C. transmisiile din satelit
- D. nu toate variantele de mai sus sunt corecte

12) O *adresa IP* consta:

- A. intr-o serie de 31 de biti
- B. intr-o serie de 64 de biti
- C. intr-o serie de 32 de biti
- D. intr-un numar cuprins intre 0-255

13) *NIC* inseamna:

- A. New Iork City
- B. Network Inter Connection
- C. Networking Interface Card
- D. Network Interface Card

Echipamentele dintr-o retea utilizeaza protocolul pentru a trimite mesaje de control si de

14) eroare catre calculatoare sau servere.

- A. IP
- B. TCP
- C. ICMP
- D. FTP

15) Comanda *ping*:

- A. ne conecteaza la Internet
- B. verifica conectivitatea
- C. nu se poate rula din command prompt
- D. blocheaza atacurile asupra unei retele de calculatoare

Retele de calculatoare pot fi extinse cu ajutorul echipamentelor care primesc datele pe un port si le regenereaza si le retransmit pe celelalte porturi. Cum se numeste acest

16) echipament?

- A. AP
- B. router
- C. switch
- D. hub

17) Cablul de *fibra optica* transmite informatia cu ajutorul:

- A. undelor laser
- B. luminii
- C. semnalelor radio

D. unui access point

18) Alegeti adresa corecta de e-mail?

A. test@.ro

B. contact@edu.ro

C. http www@yahoo.com

D. email.server.com

19) Semnificatia domeniului .com este:

A. organizatie militara

B. organizatie internationala

C. organizatie cu scop comercial

D. organizatie educationala

20) Care dintre urmatoarele , reprezinta o buna politica de parolare a unei organizatii?

1. Toate parolele sunt schimbate regulat
2. Toate parolele nu sunt niciodata schimbate
3. Toate parolele au cel putin 4 caractere
4. Toate parolele au cel putin 4 numere

21) Care este cea mai buna metoda pentru a preveni infectarea calculatorului cu virusi?

1. Doar verificarea cu un program antivirus a atasamentelor de la e-mail-uri
2. Utilizarea unui program antivirus doar cand copiem de pe diseta
3. Instalarea, utilizarea unui program antivirus pe calculator, si update-area regulata
4. Niciodata sa nu deschidem atasamentele de email

22) Ce reprezinta Shareware?

1. Este un software care apara drepturile de autor
2. Este un software gratuit
3. Este un soft pe care putem sa il utilizam gratuit pentru o perioada de timp, dupa care trebuie sa platim
4. Este un soft care poate fi vandut

23) Care dintre urmatoarele dispozitive este considerat a fi computer portabil?

1. Workstation
2. Mainframe
3. Laptop
4. Computer de tip Desktop

24) Care dintre urmatoarele dispozitive maresc performanta calculatorului?

1. Utilizarea unui monitor cu diagonala de 21``
2. Instalarea cat mai multor aplicatii pe calculator
3. Utilizarea unei imprimante mai rapide
4. Adaugarea de memorie RAM

25) Care din urmatoarele reprezinta o functie a Unitatii Centrale de Procesare?

1. Trimiterea de mesaje de avertizare
2. Trimiterea de email-uri
3. Executarea de operatii aritmetice si logice
4. Masurarea vitezei procesorului

26) Care din urmatoarele reprezinta dispozitive de intrare-iesire?

1. Touchscreen
2. Tastatura
3. Imprimanta
4. Scanner

27) Formatarea dischetei este realizata pentru:

1. Gasirea fisierelor pe discheta
2. Blocarea dischetei
3. Deblocarea dischetei
4. Pregatirea dischetei pentru a stoca fisiere

28) Care din urmatoarele programe reprezinta un sistem de operare?

1. Lotus 123
2. PowerPoint 2000
3. Windows XP
4. Netscape

29) Care dintre urmatoarele activitati se desfasoara dupa procesul de Programare in scopul realizarii unei aplicatii software?

1. implementare
2. verificare
3. Testare
4. Analiza

30) Care dintre urmatoarele considerente despre Internet este adevarata?

1. Internetul este o retea globala, formata dintr-o multitudine de retele legate intre ele
2. Internetul reprezinta o retea a unei companii private
3. Internetul reprezinta o multitudine de pagini Web
4. Internetul este o retea a sistemului de operare