

I. Pentru fiecare dintre următorii itemi alegeți litera corespunzătoare răspunsului corect.

1. Ce se întâmplă atunci când te abonezi la serviciul de Internet?
 - a. vei primi automat o conexiune suplimentară la Internet de pe dispozitivul mobil
 - b. ai plătit pentru o conexiune la Internet unui furnizor de Internet (Internet Service Provider)
 - c. vei obține o conexiune automată de la școală pentru acasă
 - d. vei obține o conexiune directă la Internet, pe telefon de la un furnizor
2. Cum se numește calculatorul care oferă servicii sau resurse altor calculatoare?
 - a. client
 - b. server
3. Care dintre următoarele reprezintă o colecție de pagini de informații interconectate specifice unei companii, persoane, produs sau serviciu?
 - a. un ISP (Internet Service Provider)
 - b. o pagină web
 - c. un server web
 - d. Internet-ul
4. Care dintre următoarele reprezintă două tipuri de conexiune la care te poți abona?
 - a. browser
 - b. dial-up
 - c. plug-in
 - d. cablu
 - e. DSL (Digital Subscribe Line)
5. Care este semnificația acronimului HTML?
 - a. Hypertext Markup Language
 - b. Hypertext Management Logic
 - c. Hypertext Markup Links
 - d. Help Management Links
6. Ce reprezintă URL?
 - a. hypertext și informații browser
 - b. hypertext și tip domeniu
 - c. protocol de identificare și nume resursă
 - d. nume resursă și tip domeniu
7. Care este butonul de reîncărcare a unei pagini web în Internet Explorer?



- a. 1
 - b. 2
 - c. 3
 - d. 4
8. Care sunt trei descrieri pentru un hyperlink într-o pagină web?

- a. textul subliniat cu o linie
 - b. indicatorul mouse-ului apare în formă de mână la poziționarea acestuia peste text sau imagine
 - c. textul apare într-un cadru în partea de sus a ecranului
 - d. textul apare într-o culoare diferită față de textul din jur
 - e. apare fereastra pop-up la mutarea cursorului pe ecran
 - f. hiperlink-urile apar numai într-o bară de navigare
9. Ce se întâmplă la deschiderea unui nou tab în Internet Explorer?
- a. apare o fereastră cu pagina web curentă
 - b. sunt afișate miniaturi ale site-urilor vizitate frecvent pentru a naviga la un alt URL
 - c. înaintează la o altă pagină web, asemănător cu selectarea butonului Forward
 - d. este afișată o fereastră cu opțiuni de personalizare a browser-ului web
10. Care este scopul alegerii unui site ca fiind favorit?
- a. pentru a marca adresa, astfel încât să puteți vizita site-ul rapid, în orice moment
 - b. pentru a marca site-ul ca pagina de start, care va apare atunci când porniți browser-ul
 - c. pentru a adăuga în mod automat site-ul la aplicații media favorite
 - d. pentru a înregistra permanent conținutul site-ului web în istoricul browser-ului
11. Care dintre următoarele reprezintă două acțiuni de utilizarea a folder-ului History într-un browser web?
- a. pentru a păstra URL-urile site-urilor accesate pe o perioadă de timp definită
 - b. pentru a păstra timpul cât ai utilizat Internet-ul pe o perioadă de timp
 - c. pentru a oferi o modalitate simplă de revizitare a site-urilor web dacă ai uitat URL-ul
 - d. pentru a reține când paginile web favorite au fost actualizate
 - e. pentru a vizita versiunile anterioare ale site-urilor web favorite
12. Care sunt programele care extind capabilitățile browser-ului?
- a. plug-in-urile
 - b. update-urile
13. De ce este o bună practică de a actualiza orice instalare de plug-in pe calculator?
- a. este considerată cea mai bună practică pentru a instala întotdeauna cele mai recente upgrade-uri, indiferent de ceea ce includ
 - b. upgrade-urile includ frecvent noi funcționalități și opțiuni de securitate
 - c. garanția furnizorului de servicii Internet va fi anulată dacă nu instalați toate upgrade-urile disponibile
 - d. browser-ul web nu va fi funcțional dacă nu instalați upgrade-urile
14. Care este scopul principal al construirii unei rețele?
- a. pentru a avea acces la Internet
 - b. pentru a permite comunicarea între două sau mai multe calculatoare, partaja resurse sau schimba date
 - c. pentru a stabili contacte în mod personal sau pentru afaceri
 - d. pentru a avea acces la un număr mare de dispozitive de calcul fără a cumpăra din ele
15. Care dintre următoarele descrie o rețea peer-to-peer?
- a. utilizatorii individuali au nevoie doar de o conexiune prin browser și Internet pentru a partaja informații

- b. toate calculatoarele participante sunt mai mult sau mai puțin egale unul cu altul fără server central
 - c. calculatoarele individuale și dispozitivele interacționează unul cu altul prin intermediul unui server central
16. Care dintre următoarele sisteme de operare suportă protocolul de rețea TCP/IP?
- a. numai UNIX și Linux
 - b. numai Mac OS
 - c. Windows, Mac OS, Linux/UNIX
 - d. numai Windows
17. Ce se creează atunci când două sau mai multe rețele LAN sunt conectate la o linie a unui operator de transport public?
- a. o rețea de acces la distanță (RAS – Remote Access Network)
 - b. o rețea globală (WAN – Wide Area Network)
 - c. o rețea bazată pe server
 - d. o rețea privată virtuală (VPN – Virtual Private Network)
18. Care dispozitiv LAN poate conecta între ele sisteme individuale sau rețele multiple?
- a. hub
 - b. switch
19. Ce dispozitiv LAN servește ca punct de intrare și punct de ieșire pentru fiecare rețea?
- a. hub
 - b. conexiune cu fir
 - c. switch
 - d. router
20. Care dintre următoarele sunt trei afirmații care descriu o adresa IP?
- a. trebuie să fie unică în cadrul rețelei
 - b. identifică unde se află gazda și gazda particulară în rețea
 - c. într-o rețea IPv4, are o serie numerică împărțită în patru secțiuni separate de slash
 - d. nu necesită conexiune la Internet
 - e. calculatoarele conectate la rețea trebuie să aibă o adresa IP
 - f. sunt atribuite calculatoarelor din rețea pentru o perioadă specificată de timp
21. Care secvență a adresei IP următoare este pentru calculatorul gazdă (host)?
200.168.212.226
- a. 200.168
 - b. 200
 - c. 212.226
 - d. 200.168.212
 - e. 212
 - f. 226
22. Care dintre următoarele este considerată un WAN de mare întindere?
- a. Apple
 - b. Microsoft
 - c. Google
 - d. Internet

23. Ce tehnologie utilizează o linie fizică dedicată pentru a trimite și recepționa informații?
 - a. comutare de pachete
 - b. comutare de circuite
24. Care este viteza minimă de descărcare la o conexiune prin cablu?
 - a. 1-6 Mbps sau mai mult
 - b. 128 Kbps sau mai mult
 - c. 8 Mbps sau mai mult
 - d. 12 Mbps sau mai mult
25. Cum ajută DNS (Domani Name System) să accesezi un site web?
 - a. indică compania care este proprietara site-ului
 - b. permite să introduceți un nume de domeniu (URL) în loc de adresa IP
 - c. indice ce ISP este gazda site-ului
 - d. ajută la identificarea regiunii site-ului pentru a transfera date
26. Care este procesul de verificare a identității unui utilizator care este logat la sistem sau la rețea?
 - a. autentificare
 - b. protocol standard
 - c. certificare
 - d. grup de control
27. Care dintre următoarele oferă criptarea și conexiunea sigură între rețelele private din Internet?
 - a. PNTS – Public Switched Telephone Network
 - b. WAN – Wide Area Network
 - c. Wireless Network
 - d. VPN – Virtual Private Network
28. La ce se referă WEP?
 - a. Wireless Equivalent Policiews
 - b. Wired Equivalent Privacy
 - c. Wireless Encryption Protocol
 - d. Wired Encryption Protocol
29. Care ar putea fi cauza când un modem care funcționează se oprește brusc din lucru?
 - a. se actualizează sistemul de operare
 - b. se instalează o aplicație
 - c. se actualizează firmware
 - d. se instalează un driver de imprimantă
30. Care dintre următoarele sunt două forme esențiale de comunicare?
 - a. online și offline
 - b. mesaje text și mesaje instant
 - c. momentan și ulterior
 - d. în timp real și ulterior
31. Care dintre următoarele afirmații referitoare la mesajele text și instant este adevărată?
 - a. mesajele text pot include mai multe caractere decât mesajele instant

- b. mesajele instant sunt trimise utilizând SMS în timp ce mesajele text sunt trimise utilizând TCP/IP
 - c. mesajele text sunt trimise prin rețeaua furnizorului de telefonie, iar mesajele instant sunt trimise prin Internet
 - d. poți atașa imagini sau filme la mesajele instant, dar nu și la mesajele text
32. Ce protocol de comunicație vă permite să faceți apeluri utilizând o conexiune la Internet de bandă largă?
- a. MMS – Multimedia Messaging Service
 - b. TCP/IP – Transfer Control Protocol / Internet Protocol
 - c. Voice over Internet Protocol
 - d. Post Office Protocol
33. Ce secvență din următoarea adresă de e-mail reprezintă tipul domeniului?
josmith@ccilearning.com
- a. ccilearning.com
 - b. ccilearning
 - c. josmith
 - d. com
34. Ce tastă este utilizată pentru a realiza selectări multiple în orice ordine în Adress Book?
- a. Alt
 - b. F5
 - c. Ctrl
 - d. Shift
35. Care dintre următoarele sunt două acțiuni ce trebuie efectuate înainte de a deschide un fișier atașat unui e-mail?
- a. salvarea fișierului atașat în rețea și deschiderea
 - b. asigurarea faptului că fișierul atașat este de la o persoană de la care te aștepti să-l primești
 - c. listarea unei copii a fișierului atașat
 - d. salvarea fișierului atașat și scanarea lui pentru a ne asigura că nu este virusat
36. Ce reprezintă mesajele SPAM?
- a. mesaje care vă cere să vă conectați la un serviciu financiar
 - b. mesaje de la furnizori, cum ar fi Microsoft, care vă solicită să vă conectați utilizând un anumit link
 - c. fișiere atașate care provin de la furnizorii de produse și servicii
 - d. mesaje nedorite care promovează produse și servicii sau opinii politice/religioase
37. Dacă un mesaj este marcat din greșală ca nedorit, cum poți să-l demarchezi?
- a. adaugă adresa de e-mail a expeditorului la lista Safe Recipients (destinatari în condiții de siguranță)
 - b. setează protecția e-mail-ului la nivel scăzut
 - c. alege Junk, execută click dreapta pe mesaj și apoi dă click pe Not Junk
38. Care folder memorează mesajele mai vechi dacă nu vrem să fie păstrate în Inbox?
- a. Archived Messages
 - b. Navigation Pane

- c. Archive Folders
- d. Cleanup Folder

39. De ce v-ați dori să configurați o semnătură pentru toate mesajele noi?
- a. pentru a identifica locația unde mesajele au fost trimise
 - b. pentru a identifica cine a trimis mesaje, dacă folder-ul From este gol
 - c. pentru a include un background color sau o temă fiecărui mesaj
 - d. pentru a economisii timp cu scrierea numelui și a datelor de contact de fiecare dată
40. Care este dezavantajul trimiterii unui mesaj automat de răspuns atunci când nu sunteți la birou?
- a. un răspuns automat va fi expediat tuturor celor care au trimis un mesaj, inclusiv celor din spam
 - b. trebuie să ai un server de mail complex pentru a utiliza această funcție
 - c. trebuie să vă reamintiți să dezactivați funcția atunci când nu mai este necesară
 - d. trebuie să fie activată de server înainte ca orice răspuns să fie trimis

II. Scrieți răspunsul pentru fiecare dintre următorii itemi.

1. Enumerați principalele etape în evoluția rețelelor de calculatoare și a rețelei Internet.
2. Dați exemple de protocoale de comunicație folosite în rețeaua Internet.
3. Enumerați serviciile oferite de rețeaua Internet.
4. Descrieți fiecare din serviciile disponibile în rețeaua Internet.
5. Descrieți serviciul de documentare și informare world wide web.
6. Enumerați principalele motoare de căutare folosite în spațiul web.
7. Prezentați cele mai importante reguli de comportare în Internet.