

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

1. Care dintre următoarele elemente trebuie luate în considerare la alegerea unui browser *web*?
  - a. viteza, căutarea și salvarea
  - b. simplitatea, salvarea și securitatea
  - c. securitatea, viteza și harta site-ului
  - d. simplitatea, viteza și securitatea
2. Ce reprezintă termenul de *mesaj instant*?
  - a. transmiterea unui mesaj alfanumeric scurt
  - b. comunicarea față în față între două sau mai multe persoane din locuri diferite
  - c. microblogging
  - d. utilizarea Internetului pentru a crea un apel telefonic între două sau mai multe persoane
3. Ce reprezintă termenul *plugin*?
  - a. un pachet software care adaugă o funcționalitate specifică altei componente software
  - b. un site web pe care îl vede utilizatorul când deschide o sesiune nouă de navigare web
  - c. o listă cu site-urile web salvate de utilizator pentru referințe viitoare
  - d. un proces care este utilizat pentru a găsi informații specifice
4. Ce înseamnă *redarea în flux* a unui videoclip de pe Internet pe calculatorul personal?
  - a. sincronizare videoclip
  - b. încărcare videoclip
  - c. partajare videoclip
  - d. descărcare vodeoclip
5. Ce reprezintă termenul *SSID (de securitate fără fir)*?
  - a. identificator de rețea fără fir
  - b. tehnologie de criptare utilizat drept caracteristică de securitate
  - c. schemă de criptare incusă în prima generație de echipamente fără fir
  - d. cod de criptare utilizat drept caracteristică de securitate
6. Ce reprezintă *corp*-ul unui e-mail?
  - a. folder pentru e-mailuri primite
  - b. fișier suplimentar adăugat de expeditor unui mesaj
  - c. zona principală unde sunt tastate mesajele
  - d. înregistrarea numelor de utilizator și a informațiilor de e-mail
7. Care este opțiune de poștă electronică care trimite automat o copie a e-mailurilor către o adresă de e-mail specificată?
  - a. răspuns
  - b. răspuns automat
  - c. absent de la birou
  - d. redirecționare automată
8. Ce reprezintă termenul *SMS*?
  - a. transmiterea unui mesaj alfanumeric scurt
  - b. comunicarea față în față între două sau mai multe persoane din locuri diferite
  - c. microblogging
  - d. utilizarea Internetului pentru a crea un apel telefonic între două sau mai multe persoane

9. Ce reprezintă termenul *WPA* (de securitate fără fir)?
  - a. identificator de rețea fără fir
  - b. tehnologie de criptare utilizat drept caracteristică de securitate
  - c. schemă de criptare incusă în prima generație de echipamente fără fir
  - d. cod de criptare utilizat drept caracteristică de securitate
  
10. Ce reprezintă opțiunea *Istoric* într-un browser web?
  - a. o listă cu site-urile web salvate de utilizator pentru referințe viitoare
  - b. o listă cu toate site-urile web vizitate de un browser web
  - c. un proces care este utilizat pentru a găsi informații specifice
  - d. un pachet software care adaugă o funcționalitate specifică altei componente software
  
11. Ce reprezintă *lista de persoane de contact* din cadrul poștei electronice?
  - a. fișier suplimentar adăugat de expeditor unui mesaj
  - b. zona principală unde sunt tastate mesajele
  - c. folder pentru e-mailuri primite
  - d. înregistrarea numelor de utilizator și a informațiilor de e-mail
  
12. Ce reprezintă termenul *videoconferință*?
  - a. transmiterea unui mesaj alfanumeric scurt
  - b. comunicarea față în față între două sau mai multe persoane din locuri diferite
  - c. microblogging
  - d. utilizarea Internetului pentru a crea un apel telefonic între două sau mai multe persoane
  
13. Care dintre următoarele reprezintă două declarații ce descriu diferența între Internet și www?
  - a. Internetul este doar o parte din rețeaua www
  - b. rețeaua www este doar o parte din Internet
  - c. www a fost creat mai întâi și este mult mai veche decât Internet
  - d. Internetul a fost creat mai întâi și este mult mai veche decât www
  - e. www nu este conectat la Internet, ci face parte dintr-o rețea diferită
  
14. Ce reprezintă termenul *Frază de acces* (de securitate fără fir)?
  - a. identificator de rețea fără fir
  - b. tehnologie de criptare utilizat drept caracteristică de securitate
  - c. schemă de criptare incusă în prima generație de echipamente fără fir
  - d. cod de criptare utilizat drept caracteristică de securitate
  
15. Ce reprezintă opțiunea *Căutare* într-un browser web?
  - a. o listă cu site-urile web salvate de utilizator pentru referințe viitoare
  - b. un depozit de fișiere temporare care permite un timp mai scurt de încărcare
  - c. un proces care este utilizat pentru a găsi informații specifice
  - d. un pachet software care adaugă o funcționalitate specifică altei componente software
  
16. Ce reprezintă *Inbox*-ul din cadrul unui serviciu de e-mail?
  - a. fișier suplimentar adăugat de expeditor unui mesaj
  - b. subiectul mesajului
  - c. folder pentru e-mailuri primite
  - d. înregistrarea numelor de utilizator și a informațiilor de e-mail

17. De la ce provine acronimul *URL*?
  - a. Uniform Review Locator
  - b. Uniform Review Location
  - c. Uniform Resource Locator
  - d. Uniform Resource Location
  
18. Ce reprezintă opțiunea *Marcaj în document* într-un browser web?
  - a. un site web pe care îl vede utilizatorul când deschide o sesiune nouă de navigare web
  - b. o listă cu site-urile web salvate de utilizator pentru referințe viitoare
  - c. un depozit de fișiere temporare care permite un timp mai scurt de încărcare
  - d. o listă cu toate site-urile web vizitate de un browser web
  
19. Ce opțiune de poștă electronică trimite automat un e-mail predefinit expeditorilor tuturor e-mailurilor primite?
  - a. răspuns
  - b. redirecționare
  - c. semnătură
  - d. absent de la birou
  
20. Care dintre următorii reprezintă *operatori logici* (bool-eeni) utilizați pentru căutarea pe Internet?
  - a. or, and, no
  - b. or, but, not
  - c. or, and, not
  - d. for, and, not
  
21. Ce reprezintă *linia de subiect* din cadrul unui e-mail?
  - a. fișier suplimentar adăugat de expeditor unui mesaj
  - b. zona principală unde sunt tastate mesajele
  - c. subiectul mesajului
  - d. înregistrarea numelor de utilizator și a informațiilor de e-mail
  
22. Ce reprezintă *Pagina de pornire* într-un browser web?
  - a. o listă cu toate site-urile web vizitate de un browser web
  - b. o listă cu site-urile web salvate de utilizator pentru referințe viitoare
  - c. un site web pe care îl vede utilizatorul când deschide o sesiune nouă de navigare web
  - d. un depozit de fișiere temporare care permite un timp mai scurt de încărcare
  
23. Care dintre următoarele declarații referitoare la http sau https este adevărată?
  - a. https indică faptul că un site web este găzduit pe un tip special de server web care acceptă media socială
  - b. http este un protocol de transmisie mai sigur pentru că utilizează criptări cu cheie publică pentru toate transmisiile
  - c. https este un protocol de transmisie mai sigur și trebuie utilizat pentru tranzacții care implică domeniul financiar sau informații sensibile
  - d. http este un protocol de transmisie sigur și oferă o probabilitate mai mare ca informația să nu fie interceptată sau decriptată de hackeri
  
24. Care dintre următoarele reprezintă două declarații adevărate despre teleprezență?
  - a. acceptă colaborare

- b. cerințe mici pentru lățime de bandă
  - c. simplitate hardware
  - d. întârziere minimă în comunicare
25. Ce reprezintă termenul *cache*?
- a. un pachet software care adaugă o funcționalitate specifică altei componente software
  - b. un depozit de fișiere temporare care permite un timp mai scurt de încărcare
  - c. un site web pe care îl vede utilizatorul când deschide o sesiune nouă de navigare web
  - d. o listă cu site-urile web salvate de utilizator pentru referințe viitoare
26. Ce reprezintă opțiunea *Atașare* din cadrul poștei electronice?
- a. fișier suplimentar adăugat de expeditor unui mesaj
  - b. zona principală unde sunt tastate mesajele
  - c. folder pentru e-mailuri predefinite
  - d. înregistrarea numelor de utilizator și a informațiilor de e-mail
27. Care dintre următoarele este ca mai sigură parolă?
- a. accids
  - b. dHas@4ri&9f
  - c. r45Pti8as
  - d. 54897215
28. Ce reprezintă termenul *VoIP*?
- a. transmiterea unui mesaj alfanumeric scurt
  - b. comunicarea față în față între două sau mai multe persoane din locuri diferite
  - c. microblogging
  - d. utilizarea Internetului pentru a crea un apel telefonic între două sau mai multe persoane
29. Care dintre următoarele reprezintă două afirmații corecte despre SMS?
- a. este utilizat pentru a trimite mesaje scurte
  - b. este utilizat pentru a trimite mesaje între comutatoare
  - c. este utilizat pentru a trimite mesaje lungi
  - d. este utilizat pentru a trimite mesaje între telefoane mobile
30. Care este comanda utilizată pentru a testa dacă un calculator are conectivitate cu un alt calculator pe același segment de rețea?
- a. Ipconfig
  - b. ftp
  - c. nslookup
  - d. ping
31. Ce reprezintă termenul *WEP* (de securitate fără fir)?
- a. identificator de rețea fără fir
  - b. tehnologie de criptare utilizat drept caracteristică de securitate
  - c. schemă de criptare incusă în prima generație de echipamente fără fir
  - d. cod de criptare utilizat drept caracteristică de securitate
32. Care dintre următoarele este o conexiune standard pentru o conexiune dial-up?
- a. 56 Kbps
  - b. 65 Mbps

- c. 10 Kbps
  - d. 10 Mbps
33. Care dintre următoarele afirmații este o regulă a principiilor ergonomice pentru postură?
- a. utilizarea unui scaun ergonomic cu înălțime fixă
  - b. distanța între monitor și ochi trebuie să fie între 45 cm și 71 cm
  - c. coatele se țin la un unghi de aproximativ 45 de grade
  - d. tastatura trebuie să fie fixă
34. Care dintre următoarele sunt trei acțiuni care pot indica un virus sau un software rău intenționat pe un calculator?
- a. programele se blochează frecvent
  - b. apar pictograme neobișnuite pe desktop
  - c. rulează programul activ
  - d. printați e-mailuri suspicioase
  - e. apar bare de instrumente suplimentare
35. Care dintre următoarele reprezintă două elemente ce trebuie să le conțină o parolă puternică?
- a. un singur cuvânt din dicționar
  - b. cel puțin opt caractere
  - c. o combinație de litere, cifre și simboluri
  - d. numele de utilizator
36. Care dintre următoarele reprezintă trei precauții care pot ajuta utilizatorii să evite pirateria materialelor protejate de drepturi de autor?
- a. asigurați-vă că toate software-urile au acord de licență
  - b. descărcați software de la un terț
  - c. nu achiziționați software etichetat pentru uz educațional decât dacă sunteți profesor sau elev
  - d. înregistrați software-ul descărcat sau achiziționat
  - e. achiziționați titluri individuale de software care sunt etichetate ca parte dintr-o colecție
37. O persoană dintr-o companie postează pe panoul de discuții al companiei un mesaj denigrator despre viziunea politică a unei persoane din companie. Ce termen descrie această denigrare?
- a. instigare
  - b. spam
  - c. calomnie, în formă scrisă
  - d. calomnie, în formă orală
38. Care dintre următoarele sunt trei tipuri de lucrări ce intră în *domeniul public*?
- a. lucrări care nu mai sunt protejate de legea privind drepturile de autor
  - b. lucrările care sunt obținute printr-o rețea Peer-To-Peer
  - c. lucrările care sunt concepute pentru acces nelimitat și gratuit
  - d. lucrări care nu sunt supuse restricțiilor privind drepturile de autor
  - e. lucrări care sunt trimise agenților pentru revizuire
39. Ce este o lucrare sau invenție care este rezultatul creativității, pentru care o persoană are drepturi și pentru care poate cere drepturi de autor?

- a. licență
  - b. siglă
  - c. proprietate intelectuală
  - d. slogan
40. O persoană a descoperit pe o rețea de socializare o pagină a sa, creată de un necunoscut, care nu îi aparține și care prezintă informații incorecte și mesaje rău-voitoare. Care dintre următorii reprezintă trei termeni ce descriu un asemenea abuz?
- a. instigare
  - b. intimidare
  - c. spam
  - d. calomnie, în formă scrisă
41. Care dintre următorii sunt doi operatori corecți pentru căutare?
- a. +
  - b. ^
  - c. and
  - d. []
42. Care dintre următoarele reprezintă o variantă corectă de căutare pe un motor de căutare a diferențelor dintre Windows 7 pe 32 de biți și 64 de biți, informații furnizate de site-ul microsoft.com?
- a. Windows 7 and diferențe 32 64 biți
  - b. Windows 7 diferențe 32 64 biți site:microsoft.com
  - c. Windows 7 diferențe 32 64 biți
  - d. Windows 7 diferențe 32 64 biți microsoft.com
43. Între care dintre următoarele simboluri trebuie încadrat un text pentru a găsi o potrivire exactă într-un motor de căutare?
- a. paranteze
  - b. ghilimele
  - c. paranteze pătrate
  - d. semnele mai mic și mai mare
44. Cum evaluați sfaturile contradictorii ale participanților pe un forum de depanare de calculatoare? Alegeți două răspunsuri.
- a. acțiunile reușite pentru configurații similare sunt mai utile
  - b. comentariile cu recenzii ascund probleme în loc să ofere soluții
  - c. link-urile cu reclame țintite sunt utile pentru rezolvarea problemelor calculatorului
  - d. reprezentanții companiilor ascund problemele în loc să ofere soluții
  - e. comentariile moderatorului forumului mențin decența și relevanța comentariilor participanților, dar nu rezolvă problemele
45. Ce reprezintă un site de discuții online unde utilizatorii poartă conversații prin postarea de mesaje?
- a. VoIP
  - b. forum
  - c. ad
  - d. sală de chat

## II. Aranjați etapele următoarelor operații în ordinea în care acestea trebuie executate

1. Descărcarea și deschiderea unui fișier dintr-un link de pe Internet
  - a. faceți click dreapta pe link
  - b. verificați dacă link-ul se conectează la fișierul corect
  - c. salvați fișierul țintă în calculatorul local
  - d. navigați până la fișier pe calculatorul local
  - e. deschideți fișierul utilizând un program corespunzător
2. Efectuați un apel de la un calculator la alt calculator
  - a. deschideți lista de persoane de contact
  - b. faceți clic pe butonul de apelare
  - c. deschideți programul de mesagerie sau chat
  - d. selectați prietenul pe care doriți să îl apelați
3. Comutarea de pachete realizată de un router
  - a. determină adresa de destinație a pachetului
  - b. trimite pachetul către următoarea oprire în drumul său către destinația finală
  - c. determină ce rută are cea mai rapidă rată de transmisie
  - d. examinează tabelul de rutare
4. Determinați adresa de IP a unui calculator care rulează Windows 7
  - a. faceți clic pe Centru rețea și partajare
  - b. faceți clic pe conexiunea corespunzătoare în Vizualizare rețele active
  - c. faceți clic pe butonul Start
  - d. faceți clic pe Rețea și Internet

## III. Efectuați următoarele operații folosind browser-ul Internet Explorer. Nu utilizați Panoul de Control.

1. Modificați pagina de pornire a browser-ului pentru a porni întotdeauna într-o pagină goală.
2. Adăugați site-ul web Certiport la Preferințe.
3. Afișați viteza rețelei pentru rețeaua Conexiune la rețea locală cu fir.
4. Setati o anumită rețea pentru a fi o conexiune *Publică*, fără a configura o nouă rețea.
5. Eliminați din Internet Explorer toate detaliile personale (fișierele temporare de Internet, modulele cookie, istoricul, istoricul descărcărilor, datele de formular).
6. Afișați detalii despre informațiile de securitate pentru certificatul de securitate al unui site la alegere.
7. Căutați imagini pe Google care să fie doar steagurile lumii mai mari de 4MP (2272x1704 pixeli).
8. Vizualizați imagini care prezintă tastaturi ergonomice.