

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

1. Câți biți are un byte?

- a. 4 biți
- b. 2 biți (1 și 0)
- c. 8 biți
- d. 1024 biți

2. Ce tip de calculator este în imagine?



- a. notebook Apple
- b. PC notebook
- c. Mac desktop
- d. PC desktop

3. Ce tip de calculator rulează aplicații software specializate, permite partajarea resurselor și gestionarea unor mari cantități de date?

- a. desktop
- b. server
- c. tabletă
- d. notebook

4. Ce reprezintă abrevierea Hz?

- a. viteza conexiunii la Internet
- b. viteza internă a calculatorului măsurată în operații pe secundă
- c. cantitatea de informație memorată în calculator
- d. viteza magistralei de date

5. Ce reprezintă sistemul binar?

- a. comenzi
- b. 1 sau 0
- c. 1024 bytes
- d. capacitatea memoriei RAM

6. Care este unitatea de măsură a memoriei RAM?

- a. magahertz sau gigahertz
- b. megabiți pe secundă sau gigabiți pe secundă
- c. megabytes sau gigabytes
- d. biți sau bytes

7. Care este principală formă de stocare a datelor și programelor pentru un calculator?

- a. driver de rețea
- b. driver flash sau jump
- c. disk optic
- d. hard disk

8. Care sunt cele trei avantaje ale unui SSD (Solid State Drive) în comparație cu driverele magnetice?
  - a. nu se degradează în timp sau la folosire
  - b. generează puțină căldură
  - c. nu conține componente aflate în mișcare, deci sunt mai puțin fragile
  - d. nu necesită constant energie pentru a păstra date
  - e. nu necesită baterie suplimentară
  - f. timpii de pornire sunt rapizi
9. Care sunt cele trei funcții ale dispozitivelor de intrare/ieșire?
  - a. introduc informații în calculator
  - b. detectează automat tipul de imprimantă
  - c. comunicare între calculatoare
  - d. afișarea informațiilor din calculator
  - e. descărcare automată a informațiilor din Internet
10. Cum se selectează un icon de pe ecran utilizând un dispozitiv de indicare?
  - a. click dreapta pe icon
  - b. click pe icon
  - c. Ctrl + click pe icon
  - d. dublu click pe icon
11. Care sunt cele două dispozitive ce pot fi utilizate pentru a selecta un obiect de pe un ecran tactil, dacă nu aveți mouse?
  - a. tastat F1
  - b. tastatura
  - c. degetele
  - d. stylus
  - e. creion
12. Ce face un calculator când o aplicație este lansată?
  - a. verifică spațiul pe hard disk
  - b. încarcă o copie a programului în memoria RAM
  - c. salvează ultimele fișiere lucrate de aplicație
  - d. închide toate celelalte programe
13. La deschiderea unui calculator, care este primul element care se caută?
  - a. programele de instalare a software-ului
  - b. conexiunile electrice
  - c. sistemul de operare
  - d. conexiunile la rețea
14. Ce reprezintă un SSD?
  - a. un periferic de intrare/ieșire
  - b. un tip de memorie de computer care, în general, nu are părți mobile și care poate fi citită nelimitat
  - c. o unitate de măsură pentru cantitatea de informație dintr-un calculator
  - d. un utilitar al sistemului de operare
15. Care dintre următoarele variante reprezintă trei dispozitive de calcul?
  - a. Server

- b. Linux
  - c. Mac OS
  - d. PDA
  - e. Laptop
16. Care dintre următoarele reprezintă doi furnizori de instrucțiuni pentru smartphone-uri?
- a. memorie
  - b. sursa de energie
  - c. utilizator
  - d. calculator
  - e. rețea
17. Ce reprezintă un USB?
- a. un slot de memorie
  - b. o conexiune comună pentru periferice și alte dispozitive
  - c. un tip constructiv de dispozitiv de calcul
  - d. unitatea de măsură pentru cantitatea de informație
18. Care dintre următoarele descrie cel mai bine operarea în Self Mode?
- a. dispozitivele periferice nu sunt funcționale
  - b. linia de comandă este disponibilă utilizatorului
  - c. serviciile de rețea sunt pornite
  - d. sistemul de operare încarcă doar fișierele, serviciile și driverele de bază
19. Care acțiune ar putea îmbunătăți, în mod normal, viteza de lucru a computerului?
- a. adăugarea unei aplicații suplimentare
  - b. utilizarea unui monitor cu rezoluție mare
  - c. adăugarea suplimentară de RAM
  - d. adăugarea unei imprimante cu o rezoluție mare
20. Ce este un computer mainframe?
- a. un computer fără hard disk care este legat ca o parte a rețelei la un server
  - b. un computer de birou
  - c. un computer de dimensiuni mari și scump, conceput pentru a face față sarcinilor intensive de calcul
  - d. un computer portabil mic potrivit pentru utilizarea în diferite locații
21. Ce trebuie să facem înainte de a accesa suportul tehnic dacă imprimanta nu are tensiune?
- a. ne asigurăm că există foi de hârtie în imprimantă
  - b. ne asigurăm că firul de alimentare este conectat în siguranță
  - c. ne asigurăm că imprimanta nu a fost mutată
  - d. ne asigurăm că avem acces la imprimantă
22. Ce este un driver de dispozitiv?
- a. un circuit integra din calculator care identifică ce componentă hardware este conectată
  - b. un circuit de memorie conectat la un dispozitiv care identifică ce calculator este conectat
  - c. software ce permite unui calculator să comunice cu un dispozitiv la care este conectat
  - d. un sistem de fișiere livrat cu sistemul de operare
23. Care dintre următoarele sunt două motive pentru care o instalare de actualizare s-a oprit la 48% și calculatorul nu mai răspunde?

- a. ar putea să nu fie suficient spațiu pe disk pentru a completa update-ul
  - b. nu există drepturi de instalare sau actualizare de software
  - c. nu există spațiu pe placa de rețea pentru a continua update-ul
  - d. s-a pierdut conexiunea la Internet, care era necesară pentru continuarea update-ului
24. Care dintre următoarele este o diagnosticare pentru o placă video defectă?
- a. nu se aude nici un ventilator funcționând
  - b. se aud bipuri
  - c. este afișată eroarea „No signal”
  - d. se aude un hârâit sau un bâzâit
25. Care dintre următoarele sunt trei metode care indică faptul că sistemul a fost infectat cu un virus?
- a. apariția unui mesaj de eroare despre lipsa unor fișiere sistem
  - b. ai drepturi complete să instalezi programe pe calculator
  - c. ți se sugerează să schimbi parola când încerci să te conectezi următoarea dată
  - d. calculatorul pare a rula mai încet decât de obicei
  - e. încep să apară mesaje aleatoare pe ecran
26. Dacă calculatorul nu pornește ca de obicei, cum încerci să determini cauza problemei?
- a. instalezi o copie de siguranță a sistemului de operare
  - b. rulezi un software antivirus
  - c. încerci să deschizi calculatorul în Self Mode
  - d. rulezi Chack Disk
27. Care dintre următoarele este o diagnosticare pentru o sursă de alimentare defectă?
- a. nu se aude nici un ventilator funcționând
  - b. se aud bipuri
  - c. este afișată eroarea „No signal”
  - d. se aude un hârâit sau un bâzâit
28. Care dintre următoarele este o diagnosticare pentru o placă de bază defectă?
- a. nu se aude nici un ventilator funcționând
  - b. se aud bipuri
  - c. este afișată eroarea „No signal”
  - d. se aude un hârâit sau un bâzâit
29. Care dintre următoarele pot fi considerate două acțiuni care au ca scop reducerea impactului asupra mediului?
- a. utilizarea unor programe software care funcționează mai eficient
  - b. instalarea de componente hardware care au o tehnologie de răcire mai bună
  - c. reducerea consumului de energie electrică prin folosirea opțiunilor de alimentare
  - d. îmbunătățirea fluxului de aer pentru a reduce consumul de energie electrică
30. Care dintre următoarele sunt două acțiuni ce pot fi parcurse atunci când o aplicație nu funcționează corespunzător?
- a. trimiterea aplicației în Recycle Bin
  - b. ștergerea aplicației
  - c. dezinstalarea aplicației
  - d. reinstalarea aplicației

31. Care dintre următoarele este o diagnosticare pentru o unitate de disc defectă?
- a. nu se aude nici un ventilator funcționând
  - b. se aud bipuri
  - c. este afișată eroarea „No signal”
  - d. se aude un hârâit sau un bâzâit
32. Cum poate fi protejată fizic o unitate de disk?
- a. se închide calculatorul când nu este utilizat câteva zile
  - b. se izolează sloturile nefolosite
  - c. se evită folosirea magneților în apropierea calculatorului
  - d. se montează unitatea centrală sub birou