

**Test de evaluare inițială**

**Disciplina Tehnologia Informației și a Comunicațiilor**

**Clasa a XI-a**

**Numele și prenumele elevului:**

**Data susținerii testului:**

- Pentru rezolvarea corectă a tuturor cerințelor din Partea I și din Partea a II-a se acordă 90 de puncte. Din oficiu se acordă 10 puncte.
- Timpul efectiv de lucru este de 45 minute.

**PARTEA I**

**(30 puncte)**

1. Scrieți ce reprezintă *iordache* din adresa de mail [iordache@yahoo.com](mailto:iordache@yahoo.com) . **(5 puncte)**
2. Enumerați trei tipuri de extensii pentru fișiere grafice. **(5 puncte)**
3. Precizați o modalitate prin care se poate realiza protecția în timp real, împotriva virușilor, a unui calculator personal legat la rețeaua Internet. **(5 puncte)**
4. Enumerați resursele hardware și software necesare conectării la Internet. **(10 puncte)**
5. Descrieți o modalitate prin care se poate mări viteza de încărcare a paginilor web. **(5 puncte)**

**PARTEA a II-a**

**(60 puncte)**

**Încercuiți litera corespunzătoare răspunsului corect**

1. *Herți* reprezintă o unitate de măsură a: **(5 puncte)**
  - a. lungimii cuvântului cu care poate lucra un procesor
  - b. capacității registrelor pe care le are un procesor
  - c. setului de instrucțiuni pe care un procesor le poate executa
  - d. frecvenței ceasului intern al unui procesor
2. Care dintre următoarele tipuri de computere este folosit pentru un nivel mare de date sau la nivelul unei corporații? **(5 puncte)**
  - a. PDA
  - b. desktop
  - c. laptop
  - d. mainframe
3. Ajută la schimbul de informații între calculatoare, convertind datele digitale în date analogice : **(5 puncte)**
  - a. monitorul
  - b. placa video
  - c. placa de rețea
  - d. modemul
4. De ce este necesară păstrarea extensiei corecte a unui fișier? **(5 puncte)**
  - a. pentru a preveni ștergerea fișierului

- b. pentru a putea copia fișierul
- c. pentru a deschide fișierul cu aplicația corespunzătoare
- d. pentru a proteja fișierul împotriva virușilor

5. Funcția AVERAGE(): **(5 puncte)**

- a. calculează maximul valorilor de tip numeric referite într-o listă de argumente.
- b. întoarce ca rezultat valoarea numerică a datei curente.
- c. numără celulele ce conțin informații de tip numeric și numerele introduse într-o listă de argumente.
- d. calculează media aritmetică a valorilor de tip numeric referite într-o listă de argumente.

6. Funcția care returnează radicalul unei valori numerice este: **(5 puncte)**

- a. SQR()
- b. INT()
- c. SQRT()
- d. AVERAGE()

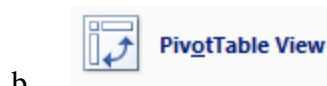
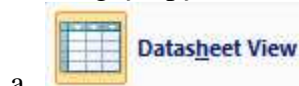
7. În cadrul formulelor, operanzii și constantele se pot introduce: **(5 puncte)**

- a. în mod direct
- b. prin referințe mixte
- c. prin referințe de tip A1
- d. prin referințe absolute

8. Aplicația Access asigură: **(5 puncte)**

- a. instrumente care permit introducerea datelor într-o bază de date;
- b. instrumente pentru crearea interogărilor și a rapoartelor
- c. sortarea după orice valoare
- d. toate răspunsurile de mai sus.

9. Atunci când creați o tabelă nouă utilizând Microsoft Access, pentru a defini proprietățile atributelor alegeți opțiunea de vizualizare: **(5 puncte)**



10. Cum creați un nou raport privitor la un tabel existent utilizând Microsoft Access? **(5 puncte)**

- a. copiați datele din tabel și inserați-l în raport.
- b. selectați tabelul în Panoul de navigare și faceți clic pe Raport din fila Creare.
- c. salvați tabelul sub forma unui raport.
- d. pe fila Creare, în grupul Rapoarte, faceți clic pe Tabel Nou.

11. Care dintre următoarele moduri de vizualizare nu fac parte din modurile de vizualizare PowerPoint? **(5 puncte)**

- a. Slide View;
- b. Presentation View;
- c. Slide Show View;
- d. Outline View;

12. Care dintre următoarele tehnici nu te ajută să te deplasezi într-o prezentare? **(5 puncte)**

- a. combinația CTRL + HOME pentru deplasarea la începutul prezentării;
- b. tasta Page Down pentru deplasarea la slide-ul următor din prezentare;
- c. tasta Page Up pentru deplasarea la slide-ul anterior din prezentare;
- d. utilizarea barei de derulare verticală pentru deplasarea înainte-înapoi în timpul derulării prezentării