TEST DE EVALUARE FINALĂ
Disciplina: Tehnologia Informației și a Comunicațiilor
Clasa a X-a, PROFIL REAL, FILIERĂ TEORETICĂ

Profesor Lungescu Violeta-Cristina
Colegiul Național Pedagogic „Regina Maria" Municipiul Ploiești

Pentru rezolvarea corectă a tuturor cerințelor din Partea I si 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 (15 puncte)
Încercuiți litera corespunzătoare răspunsului corect.

1. Dintre relaţiile următoare, cea adevărată este: (3 p)
a. 1 KB < 1 MB < 1 GB b. 1 KB < 1 GB < 10 MB
c. 1 MB < 100 KB < 1 GB d. 100 KB < 1 MB < 1000 KB

2. Un dispozitiv care poate fi utilizat pentru memorarea informaţiilor pe suport extern este: (3 p)
a. hard disk b. memorie RAM c. memorie ROM d. placa de bază

3. Dintre următoarele, NU reprezintă un sistem de operare: (3 p)
a. Linux b. Opera c. Unix d. Windows XP

4. Programele caracterizate prin faptul că încearcă să se răspândească de la un computer la altul, având o acţiune distructivă asupra datelor stocate în acestea sunt: (3 p)
a. browsere b. editoare c. screen saver d. viruşi informatici

5. www este un acronim pentru: (3 p)
a. Work With Web b. Where Web Wide c. World Web White d. World Whide Web

PARTEA a II-a (75 puncte)
1. Completaţi spaţiile libere: (3 x 5 = 15 p)
a. Pentru monitoarele de tipul …..…….. este necesar ecran de protecție.
b. Prin……. înţelegem un set de reguli ce guvernează formatul şi semnificaţia cadrelor, pachetelor sau mesajelor schimbate între ele de entităţi pereche ale unui nivel.
c. ……..... creează legătura dintre componentele fizice şi cele logice ale calculatorului.
d. Un număr limitat de caractere care poate oferi informaţii cu privire la tipul fişierului …….....
e. Orice calculator conectat în reţea beneficiază de un identificator unic, un număr ce poartă denumirea de ……....., structurat pe patru grupe de numere naturale cuprinse între 0 şi 255, separate între ele prin puncte.

2. Enumeraţi trei factori de ordin tehnic care influenţează performanţele unui calculator personal. (3 p)

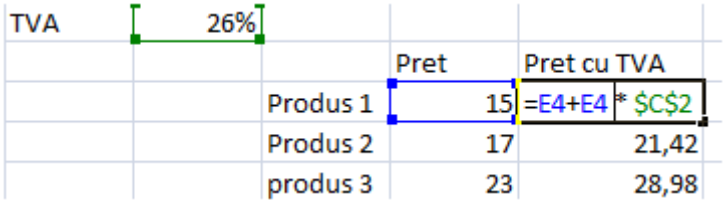
3. Exemplificaţi 3 posibilităţi de crearea a unei prezentări noi Power Point. (9 p)

4. Descrieţi operaţia de identare a unui paragraf în Word, prezentând rolul celor 3 săgeţi de pe riglă. (8 p)

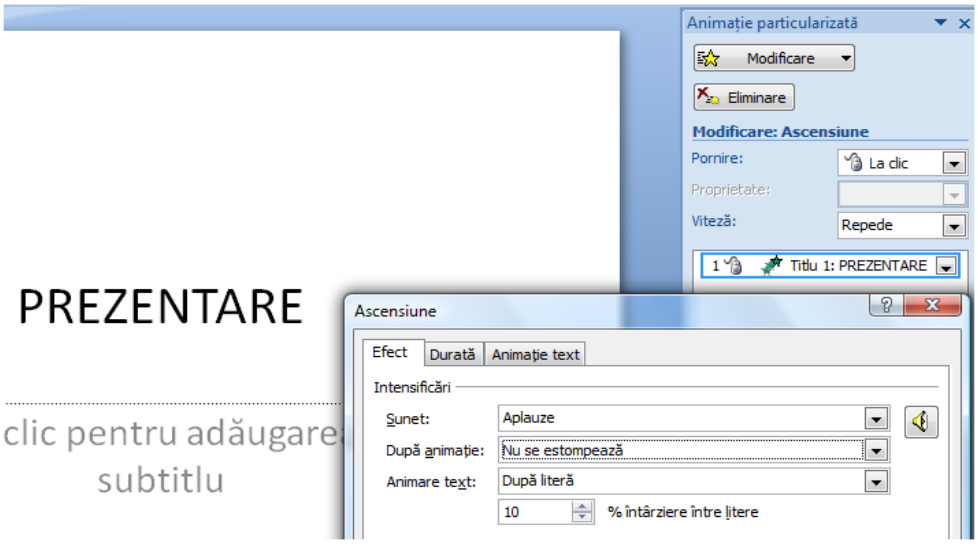
5. Completaţi rezultatele întoarse de următoarele funcţii în EXCEL: (6 x 3 = 18 p)

Right(„albatros” ;3)	
Len(„alba”)	
Left(„albatros”;2)	
upper(„maria”)	
mid(„albatros”;3;2)	
proper(„liceul tehnologic de transporturi ploiesti”)	

6. Analizaţi formula din foaia de calcul şi identificaţi tipurile de adrese folosite. Cum se comportă cele două adrese atunci când formula este copiată mai jos, conform figurii? (6 p)



7. Analizaţi imaginea capturată din PowerPoint, şi explicaţi ce se doreşte a se efectua asupra cuvântului PREZENTARE, şi care sunt parametrii vizibili. (6 p)



8. Prezentaţi etapele ce trebuie urmate în Microsoft Access pentru a crea o interogare de selecţie în modul „Vizualizare proiect”, care să permită preluarea datelor după un anumit criteriu, din două tabele relaţionate (10 p)

BAREM DE EVALUARE ŞI DE NOTARE

- **Se punctează oricare alte formulări / modalităţi de rezolvare corectă a cerinţelor.**
- **Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit prin barem. Nu se acordă punctaje parţiale.**
- **Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărţirea punctajului total acordat pentru test la 10.**

PARTEA I **(15 puncte)**

	1. a; 2. a; 3. b; 4. d; 5. d	**3 x 5 p=15 p**	**Se acordă câte 3 p pentru fiecare răspuns corect.**

PARTEA a II -a **(75 puncte)**

1	**Pentru rezolvare corectă**	**3 x 5 p=15 p**	**Se acordă câte 3 p pentru fiecare răspuns corect.**
2	**Pentru rezolvare corectă**	**3 p**	**Se acordă câte 1 p pentru fiecare factor corect.**
3	**Pentru rezolvare corectă**	**9 p**	**Se acordă câte 3 p pentru fiecare posibilitate de creare.**
4	**Pentru rezolvare corectă**	**8 p**	**Se acordă 2 p pentru descrierea indentării şi câte 2 p pentru rolul fiecărei săgeţi de pe riglă.**
5	**Pentru rezolvare corectă**	**6 x 3 p=18 p**	**Se acordă câte 3 p pentru fiecare rezultat corect.**
6	**Pentru rezolvare corectă**	**6 p**	**Se acordă câte 2 p pentru identificarea tipurilor de adrese şi 2 p pentru prezentarea corectă a comportării lor la operaţia de copiere.**
7	**Pentru rezolvare corectă**	**6 p**	**Se acordă 2 p pentru identificarea animaţiei şi câte 1 p pentru fiecare parametru (pornire la click, viteza repede, etc.)**
8	**Pentru rezolvare corectă**	**10 p**	**Se acordă max. 10 p in funcţie de aspectele abordate: încărcare tabele, alegere câmpuri, stabilire criterii de sortare, filtrare, etc**