

TEST DE EVALUARE INIȚIALĂ
Anul școlar _____
Disciplina Tehnologia Informației și a Comunicațiilor
Clasa a XI-a

Numele, prenumele _____

Clasa _____

PARTEA I (15 de puncte)

1. Precizați care dintre următoarele tipuri de date **NU** poate fi folosită pentru memorarea textului „adeverat”: **(5p)**
a. caracter(10); b. text c. numeric d. memo
2. Combinația care conține doar extensii ale unor fișiere de tip arhivă este: **(5p)**
a. avi și zip b. ace și zip c. doc și ace d. wma și rar
3. Totalitatea programelor ce controlează funcționarea corespunzătoare a dispozitivelor electronice a unui calculator sunt cuprinse în componenta: **(5p)**
a. periferic
b. placa de bază
c. software
d. unitate optică

PARTEA a II-a (75 de puncte)

1. Enumerați două dispozitive de intrare-ieșire ale unui calculator. **(5p)**
2. Enumerați trei operații care se pot realiza asupra directoarelor(folderelor). **(5p)**
3. Precizați pe scurt avantajele utilizării unei aplicații de calcul tabelar(Ms Excel) pentru realizarea tabelelor. **(5p)**
4. Căutați pe web o imagine cu George Bacovia, apoi salvați una dintre imaginile rezultate în urma căutării cu numele Bacovia și extensie implicită în directorul (folderul) test_XI. **(10p)**
5. Deschideți fișierul test_x din directorul (folderul) test_XI.
a. Scrieți pe foaia de test dimensiunea fontului utilizat în celula A2. **(5p)**
b. Inserați în celula D2 o formulă care să calculeze produsul elementelor B2:C2. **(10p)**
c. Colorați în galben tabelul. **(5p)**
d. După ultimul rând al tabelului inserați un rând nou și completați primele patru celule ale acestuia cu valori. **(5p)**
e. Salvați fișierul test_x (indiferent de etapa prelucrării) cu numele copie.xls, în directorul (folderul) test_XI. **(5p)**
6. Deschideți directorul (folderul) test_XI.
a. Localizați pe calculatorul la care susțineți proba fișierul executabil asociat aplicației Calculator și copiați-l în directorul (folderul) test_XI. **(5p)**
b. Lansați comenzile pentru a vizualiza capacitatea discului C:, dimensiunea spațiului ocupat (Used Space) și a spațiului liber (Free Space) al acestuia, apoi realizați o captură de ecran (Print Screen) salvând imaginea obținută în format JPEG, sub numele hard.jpg, în directorul (folderul) test_XI. **(10p)**
c. Creați în directorul (folderul) test_XI un subdirector cu numele clasa_XI. **(5p)**