

Toate filierele, profilurile și specializările/calificările

- Toate subiectele sunt obligatorii.
- Punctajul maxim cumulat pentru fișele A și B este de 100 de puncte. Nu se acordă puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de 90 de minute: 15 minute pentru fișa A și 75 de minute pentru fișa B.
- Fișierele pe care le veți prelucra, precizate mai jos, sunt furnizate în directorul examen, aflat pe spațiul de lucru. Ele vor fi salvate după fiecare prelucrare, în directorul indicat.

FIȘA B

Accesul la rețeaua **Internet NU** este permis pentru rezolvarea cerințelor din această secțiune.

SUBIECTUL al II - lea

(15 puncte)

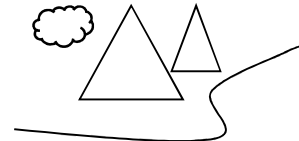
Scrieți pe foaia de examen răspunsul pentru fiecare cerință.

1. Enumerați două dispozitive care utilizează, pentru stocarea datelor, un card de memorie și precizați o caracteristică tehnică a unuia dintre dispozitivele alese. **(5p)**
2. Precizați categoria de dispozitive periferice din care face parte, precum și viteza de scanare, respectiv rezoluția pentru un scanner cu următoarea specificație de catalog:
Scanner 400 x 400 DPI, ADF, A3, 145 ppm, USB 3.1, 54 dB, 0.25 mm (5p)
3. Precizați un program antivirus și trei operații pe care le poate executa un astfel de program în cazul depistării unor fișiere virusate. **(5p)**

SUBIECTUL al III - lea

(75 de puncte)

1. Deschideți fișierul **comp_w**.
 - a. Încadrați primele trei paragrafe într-un chenar trasat cu linie dublă și înlocuiți în acestea literele **a** și **A** cu simbolul % **(5p)**
 - b. Scindați tabelul (Split Table) din document în două tabele, primul conținând doar antetul și următorul rând din tabelul inițial, iar celălalt conținând restul rândurilor din tabelul inițial. Distribuți coloanele celui de al doilea tabel obținut, astfel încât acestea să aibă aceeași lățime. **(5p)**
 - c. Utilizând forme adecvate, creați la finalul documentului o schemă având structura alăturată, apoi grupați formele, astfel încât ansamblul să fie tratat ca un singur obiect. **(5p)**
2. Deschideți fișierul **comp_p**.
 - a. Inserați pe al doilea diapozitiv (slide), utilizând diacritice, o notă pentru prezentator, cu textul **Drumul <<N>> șerpuind între munți**, unde <<N>> este înlocuit cu un câmp, reprezentând numărul de ordine al diapozitivului curent, valoare care să se actualizeze automat. **(5p)**
 - b. Modificați parametrii de vizualizare a imaginii din cel de al doilea diapozitiv (slide), astfel încât să fie rotită cu **45°** și să aibă un contrast de **50%**. Asociați imaginii o legătură (hyperlink) către al treilea diapozitiv. **(5p)**
 - c. Formatați textul din paragrafele cuprinse în caseta text aflată în partea de jos a celui de al treilea diapozitiv, astfel încât cuvintele să fie scrise doar cu litere mari și stilul fontului utilizat să fie cursiv (italic). **(5p)**



3. Deschideți fișierul **comp_x**.
 - a. Stabiliți un fundal de culoare verde pentru celulele din primul rând al tabelului din foaia de calcul (sheet) **Document de lucru**, și blocați acest rând astfel încât să rămână vizibil la derulare (scroll). (5p)
 - b. Stabiliți dimensiunile marginilor foii de calcul (sheet) **Document de lucru** astfel: marginea de sus **4 cm (1.58")** și marginea de jos **6 cm (2.36")**. (5p)
 - c. Ștergeți foaia de calcul **Foaie2 (Sheet2)** și mutați pe prima poziție tab-ul asociat foii **Foaie3 (Sheet3)**. (5p)
4. Deschideți fișierul **comp_h**.
 - a. Adăugați paginii web titlul **Drumuri** și formatați primele două paragrafe, astfel încât să fie scrise cu font **Courier**. (5p)
 - b. Pentru ultimele trei cuvinte ale paragrafului aflat imediat înainte de imaginea din pagina web, stabiliți culoarea având codul **#99C23C**. (5p)
5. Deschideți fișierul **comp_a**.
 - a. Creați o tabelă nouă, cu numele **comp_2023**, cu două câmpuri, notate cu **C1** și **C2**, cu tip de date implicit. Adăugați o înregistrare, stabilind pentru cele două câmpuri valoarea **2023**. (5p)
 - b. Creați un raport simplu cu numele **comp_r23**, pe baza tuturor câmpurilor din tabela **comp_t**. Formatați raportul, astfel încât să aibă un nivel de grupare a datelor, după ultimul câmp al tablei. (5p)
6. Deschideți directorul (folder) **examen**.
 - a. Ștergeți din arhiva **comp_v** unul dintre fișierele existente, apoi adăugați în aceasta fișierul **comp_d**. (5p)
 - b. Deschideți în câte o fereastră fișierele **comp_w**, **comp_x** și **comp_i**. Redimensionați aceste ferestre, astfel încât ele să nu se suprapună, și realizați o captură de ecran (Print Screen) în care să fie vizibil rezultatul acestei operații. Salvați imaginea obținută în unul dintre formatele **PNG** sau **ODF**, sub numele **redim2023**, în directorul (folder) **examen**. (5p)