

**Examenul de bacalaureat 2010**  
**Proba D - SIMULARE**  
**Proba de evaluare a competențelor digitale**  
**Toate filierele, profilurile și specializările/calificările**

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

**FIȘA B**

**Varianta 1**

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

**SUBIECTUL al II-lea**

**(10 puncte)**

**Scrieți pe foaia de examen răspunsul pentru fiecare cerință.**

1. Scrieți numele fișierului care are cea mai mare dimensiune și se găsește în directorul (folderul) **examen**, aflat pe Desktop. (2p)
2. Scrieți categoria de dispozitive ale unui sistem de calcul din care face parte monitorul. (2p)
3. Enumerați trei tipuri de rețele de calculatoare. (3p)
4. Descrieți rolul opțiunii **Înaintează (Forward)** în cadrul serviciului de e-mail. (3p)

**SUBIECTUL al III-lea**

**(10 puncte)**

**Pentru fiecare item, scrieți pe foaia de examen litera corespunzătoare răspunsului corect.**

1. Memoria utilizată de un program activ este: (2p)  
a. RAM                      b. ROM                      c. HDD (hard disk)                      d. PROM
2. Rolul unui dispozitiv scanner constă în: (2p)  
a. imprimarea imaginilor de dimensiuni mari                      b. preluarea imaginilor în calculator  
c. scanarea sistemului de calcul                      d. căutarea fișierelor
3. 10 MB reprezintă: (2p)  
a. 1000 KB                      b. 1024 KB                      c. 10000 KB                      d. 10240 KB
4. Ce tip de software controlează alocarea resurselor în calculator? (2p)  
a. aplicațiile de navigare pe Internet (browser)                      b. aplicațiile utilitare  
c. sistemul de operare                      d. software-ul de securitate
5. **www** este un acronim pentru: (2p)  
a. Work With Web                      b. Where Web Wide  
c. World Web White                      d. World Wide Web

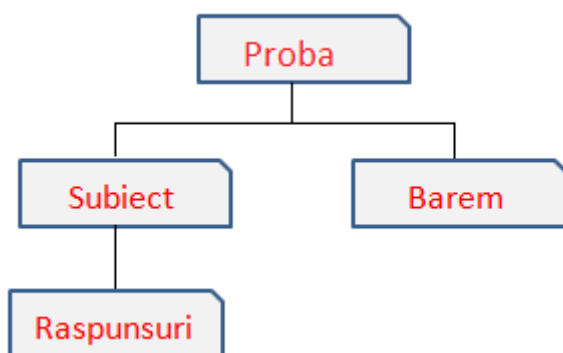
**SUBIECTUL al IV-lea**

**(67 puncte)**

**Rezolvați cerințele și salvați fișierele prelucrate în directorul examen.**

1. Deschideți documentul **comp\_w**, existent în directorul **examen**, aflat pe Desktop și scrieți pe foaia de examen textul din subsolul (footerul) documentului. (1p)
- a. Formatați documentul astfel încât toate paginile să aibă caracteristicile: lățime 30 cm (11,7"), margine stânga 0,5 cm (0,19"), margine sus 5 cm (1,95"). (3p)
- b. Aplicați un efect de umbră asupra textului din primul paragraf al primei pagini. (3p)
- c. Modificați proprietățile imaginii din document, astfel încât aceasta să fie înconjurată de text. (3p)
- d. Uniți celulele de pe prima linie a tabelului aflat în document, schimbați culoarea textului din tabel în roșu și stabiliți pentru tabel un fundal gri. (5p)

2. Deschideți documentul **comp\_p**, existent în directorul **examen**, aflat pe **Desktop** și scrieți pe foaia de examen numărul de diapozitive (slide-uri) ce **NU** conțin imagini. (1p)
  - a. Aplicați titlului de pe primul diapozitiv (slide) un efect de animație la nivel de cuvânt. (3p)
  - b. Faceți modificările necesare astfel încât să inhibați afișarea celui de-al doilea diapozitiv (slide) al prezentării în timpul rulării. (3p)
  - c. Duplicați al treilea diapozitiv (slide), iar în copie inserați un paragraf cu numele vostru. (3p)
  - d. Inserați în primul diapozitiv (slide) o legătură (link) către ultimul diapozitiv (slide) al prezentării. (5p)
3. Deschideți documentul **comp\_x**, existent în directorul **examen**, aflat pe **Desktop** și scrieți pe foaia de examen conținutul celulei **A2** din foaia de calcul (sheet) **Document de lucru**. (1p)
  - a. Inhibăți afișarea celulelor din coloana **D** din foaia de calcul (sheet) **Document de lucru**. (3p)
  - b. Introduceți în celula **C4** din foaia de calcul (sheet) **Document de lucru** o formulă pentru a calcula cea mai mare valoare din grupul **C2:C3** din această foaie de calcul. (3p)
  - c. Realizați o diagramă pe baza datelor din grupul **B2:C3**, din foaia de calcul (sheet) **Document de lucru**, pe care o inserați în document după ultima linie completată. (5p)
  - d. Setăți un mod de vizualizare care să indice marginile paginilor imprimabile. (3p)
4. Deschideți fișierul **comp\_h**, existent în directorul **examen**, aflat pe **Desktop** și scrieți pe foaia de examen textul din titlul paginii. (1p)
  - a. Introduceți, după primul paragraf, o legătură (link) către pagina [www.subiecte2010.edu.ro](http://www.subiecte2010.edu.ro). (3p)
  - b. Mutați imaginea din document între primul și cel de-al doilea paragraf. (3p)
5. Deschideți fișierul **comp\_a**, existent în directorul **examen**, aflat pe **Desktop** și scrieți pe foaia de examen denumirea primului câmp al tabelului **comp\_t**. (1p)
  - a. Adăugați o nouă linie în tabela **comp\_t** pe care să o completați cu date fictive. (3p)
  - b. Modificați interogarea **comp\_q** astfel încât să fie afișate toate coloanele tabelului **comp\_t**. (3p)
6. Deschideți directorul **examen**, aflat pe **Desktop**.
  - a. Creați în directorul (folderul) **examen** următoarea structură de subdirectoare: (5p)



- b. Copiați toate fișierele din directorul **examen** în subdirectoria **Raspunsuri**. (3p)