

## **FIȘA A**

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

### **SUBIECTUL I**

**(10 puncte)**

1. Localizați directorul (folder) **examen** și creați fișierul **sport.txt** în acest director. Pe prima linie a fișierului introduceți textul **Sporturi nautice de vară**. **(2p)**
2. Accesați un motor de căutare pe web și căutați informații despre **sporturi nautice**.
  - a. Identificați ziua și luna în care se sărbătorește anual **Ziua Mondială a Apei** și scrieți-le pe foaia de examen. **(3p)**
  - b. Creați în directorul (folder) **examen** un fișier cu numele **nautic**, de un format adecvat, care să conțină un paragraf referitor la unul dintre sporturile nautice, urmat de o imagine în care să fie ilustrat acest sport. **(5p)**

**Examenul de bacalaureat național 2013**

**Proba D**

**Evaluarea competențelor digitale**

**Varianta 7**

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, menționate mai jos, sunt furnizate în directorul examen, aflat pe Desktop. 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**

**(10 puncte)**

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

1. Scrieți eticheta unui buton al aplicației **Calculator** (accesoriu al sistemului de operare) care este accesibil în modul de vizualizare Științific, dar nu este accesibil în modul de vizualizare Standard. (2p)
2. Precizați ce reprezintă **abc**, respectiv **xyz.ro**, din adresa de e-mail **abc@xyz.ro**. (2p)
3. Enumerați trei dispozitive periferice ale unui sistem de calcul care pot fi utilizate pentru afișarea datelor. (3p)
4. Menționați trei situații în care poate fi utilizat un calculator pentru realizarea sarcinilor școlare. (3p)

**SUBIECTUL al III - lea**

**(10 puncte)**

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

1. Dintre următoarele valori, care exprimă capacități de memorare, cea mai mare este: (2p)  
a.  $2^{10}$  MB      b. 512 MB      c.  $2^{10}$  KB      d.  $2^{20}$  B
2. Un sistem de calcul **NU** poate funcționa fără: (2p)  
a. CD-ROM      b. modem  
c. mouse      d. sistem de operare
3. Acronimul care corespunde unui tip de memorie internă este: (2p)  
a. COM      b. FTP      c. MID      d. ROM
4. Combinația care conține doar exemple de aplicații de navigare pe web (browsere) este: (2p)  
a. Facebook, Yahoo!      b. Google Chrome, Internet Explorer  
c. Mozilla Firefox, Google      d. Yahoo! Messenger, Opera
5. Combinația de taste implicită care permite comutarea între ferestrele aplicațiilor deschise simultan este: (2p)  
a. ALT+F1      b. ALT+TAB      c. CTRL+TAB      d. CTRL+ESC

**SUBIECTUL al IV - lea**

**(70 de puncte)**

1. Deschideți fișierul **comp\_w**.
  - a. Scrieți pe foaia de examen textul aflat în subsolul (footer) documentului. (1p)
  - b. Aplicați primului cuvânt din titlu un chenar trasat cu linie de grosime 6 pt. (3p)
  - c. Formatați documentul astfel încât prima pagină să conțină doar textul care precede imaginea și să fie orientată tip vedere (landscape), iar restul paginilor să aibă o orientare de tip portret (portrait). (5p)
  - d. Între primul și al doilea paragraf de după imagine inserați un paragraf nou în care introduceți textul **Sunt atent la detalii!**. (3p)
  - e. Scindați prima celulă (Split Cells) din primul rând al tabelului în patru celule, plasate pe două rânduri și două coloane. Textul conținut inițial în această celulă se plasează în oricare dintre celulele rezultate. (3p)

2. Deschideți fișierul **comp\_p**.
- a. Scrieți pe foaia de examen numele aplicației utilizate pentru deschiderea acestui fișier. **(1p)**
  - b. Aplicați un fundal de culoare galbenă numai primului diapozitiv (slide). **(3p)**
  - c. Intrați pe primul diapozitiv (slide) data curentă, astfel încât aceasta să se actualizeze automat. Alegeți un format în care să fie vizibilă ziua din cadrul săptămânii. **(3p)**
  - d. Intrați după al doilea diapozitiv (slide) un diapozitiv nou în care adăugați o formă automată de tip stea de 10 cm (3.94") lățime (width) și 10 cm (3.94") înălțime (height). Stabiliți poziția acesteia la 2 cm (0.78") pe verticală față de colțul din stânga sus al diapozitivului. **(5p)**
  - e. Aplicați casetei text aflate în partea de jos a ultimului diapozitiv un efect de animație de tip cale de mișcare (Motion Path) pe diagonală. **(3p)**