

Examenul de bacalaureat național 2013

Proba D

Evaluarea competențelor digitale

Varianta 13

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 A

Az ebben a részben levő követelmények kidolgozásához engedélyezett az **Internet** használata.

I. TÉTEL

(10 pont)

1. Azonosítsa az **examen** mappát (foldert) és hozza létre ebben a mappában a **chimic.txt** állományt (file). Az állomány első sorába írja be a **Substanțe chimice** szöveget. **(2p)**
2. Egy Internetes keresőgép segítségével keressen adatokat a **vitamine**-nak nevezett kémiai anyagokról.
 - a. Írja le a vizsgalapra azt az évet, amikor először használta a **vitamin** szót egy lengyel biokémikus. **(3p)**
 - b. Hozzon létre az **examen** mappában (folderben) egy megfelelő formátumú, **vitamina** nevű állományt, amely tartalmazzon egy bekezdést a vitaminokról és ezt követően erről egy kifejező képet. **(5p)**