

Examenul național de bacalaureat 2025
Proba D
Evaluarea competențelor digitale

Varianta 5

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 categorii de virusi informatici și precizați, pentru fiecare dintre acestea, câte un efect specific produs în urma infectării unui calculator. (5p)
2. Enumerați două dispozitive periferice ale unui sistem de calcul pentru care unul dintre parametrii ce caracterizează îndeplinirea funcției lor de bază are ca unitate de măsură DPI (puncte pe inch/dots per inch) și precizați, pentru fiecare, modul în care valoarea acestui parametru influențează performanța dispozitivului respectiv. (5p)
3. Descrieți succint pașii urmați pentru a achiziționa bunuri prin comerț electronic (e-commerce) și precizați un avantaj și un dezavantaj ale utilizării acestui tip de comerț, comparativ cu cel clasic. (5p)

SUBIECTUL al III - lea (75 de puncte)

1. Deschideți fișierul **comp_w**.
 - a. Sortați alfabetic primele patru paragrafe și aplicați-le marcatori de tip @. (5p)
 - b. Ștergeți doar conținutul celulelor aflate pe al treilea rând al tabelului din document și eliminați bordurile acestor celule. (5p)
 - c. Inserați în subsolul fiecărei pagini textul **Pagina curentă <<x>> din totalul <<y>>**, unde <<x>> este înlocuit cu numărul de ordine al paginii, iar <<y>> cu numărul total de pagini ale documentului, ambele numere actualizându-se automat. (5p)
2. Deschideți fișierul **comp_p**.
 - a. Aplicați trei efecte de animație diferite pentru imaginea din al doilea diapozitiv (slide), astfel încât acestea să se deruleze la vizualizare unul după altul, cu o întârziere de o secundă. (5p)
 - b. Introduceți pe ultimul diapozitiv (slide) un text decorativ de tip **WordArt (Fontwork)**, având conținutul **Bacalaureat 2025**, sub formă de cerc, cu umbră pe o distanță de 25 de puncte. (5p)
 - c. Creați o expunere particularizată, cu numele **exp321_2025**, în care diapozitivele (slide) să apară în ordinea următoare:
1 – al treilea diapozitiv; 2 – al doilea diapozitiv; 3 – primul diapozitiv.
Realizați setările necesare, astfel încât, la expunere, diapozitivele să se deruleze într-o fereastră. (5p)
3. Deschideți fișierul **comp_x**.
 - a. Formatați textul din celula **A1** a foii de calcul (sheet) **Document de lucru**, astfel încât să fie scris cu fontul **Tahoma** sau **Ubuntu**, iar ultimul cuvânt din conținutul celulei să fie exponent al cuvântului precedent. (5p)

