Examenul național de bacalaureat 2026
Proba D
Evaluarea competenţelor digitale

Varianta 1

Toate filierele, profilurile şi 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.**

FIŞA B

Accesul la reţeaua **Internet NU** este permis pentru rezolvarea cerinţelor din această secţiune.

SUBIECTUL al II - lea **(15 puncte)**

Scrieţi pe foaia de examen răspunsul pentru fiecare cerinţă.

1. Precizaţi caracteristicile monitorului care pot fi indicate prin **`1366x768 pixeli`**, respectiv **`23.8 inch`**. **(5p)**

2. Dați exemplu de un dispozitiv de memorie externă și precizați o operație prin care un astfel de dispozitiv este configurat ca un sistem de fișiere, astfel încât să se poată stoca informații pe acesta. **(5p)**

3. Precizați două caracteristici ale tehnologiei de comunicații cunoscută sub numele comercial Wi-Fi. **(5p)**

SUBIECTUL al III - lea **(75 de puncte)**

1. Deschideţi fişierul **`comp_w`**.

a. Formatați primul cuvânt al primului paragraf, astfel încât fontul utilizat să aibă stilul aldin (bold), iar textul să nu fie subliniat. **(5p)**

b. Inserați în subsolul fiecărei pagini textul **`Este pagina <<x>> dintr-un total de <<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)**

c. Formataţi primele două paragrafe aflate după imagine, astfel încât acestea să fie indentate atât la dreapta, cât și la nivelul primei lor linii, ambele indentări la **`4 cm`** (**`1.58"`**). **(5p)**

2. Deschideţi fişierul **`comp_p`**.

a. Formataţi casetele text aflate pe primul diapozitiv (slide), astfel încât cea aflată în partea de sus a acestuia să fie aliniată la stânga în cadrul lui, iar cea aflată în partea de jos a acestuia să fie aliniată la dreapta în cadrul lui. **(5p)**

b. Aplicați, pentru tranziția de la primul la al doilea diapozitiv (slide), un efect de tip **`Pieptene`** (**`Comb`**), vertical. **(5p)**

c. Modificaţi parametrii de vizualizare a imaginii din cel de al doilea diapozitiv (slide), astfel încât aceasta să aibă lățimea (width) de **`4 cm`** (**`1.58"`**) și înălțimea cu valoarea originală, iar latura de sus a sa să fie poziționată la **`4 cm`** (**`1.58"`**) de marginea de sus a diapozitivului. **(5p)**

3. Deschideţi fişierul **`comp_x`**.

a. Pe baza valorilor din grupul de celule **`A2:B5`** din foaia de calcul (sheet) **`Document de lucru`** inseraţi o diagramă (chart) cu structură radială (Pie Chart), etichete de tip procent şi legendă poziţionată la stânga diagramei. Plasaţi diagrama pe aceeaşi foaie de calcul. **(5p)**

b. Formatați numai grupul de celule **`C1:D6`** din foaia de calcul (sheet) **`Document de lucru`**, astfel încât să aibă borduri trasate cu linie dublă, de culoare albastră. **(5p)**

c. Formataţi grupul de celule **`C2:C3`** din foaia de calcul (sheet) **`Document de lucru`**, astfel încât valorile conținute să fie de tip numeric și să fie afișate cu **`5`** zecimale. **(5p)**

DOCT - 2342

4. Deschideţi fişierul **comp_h**.

a. Utilizând marcaje adecvate, adăugați paginii web titlul **Planete**, iar conținutului paginii web titlul **Terra**, care să fie aliniat centrat. **(5p)**

b. Inserați o copie a imaginii la finalul paginii web și modificaţi parametrii de vizualizare a copiei, astfel încât înălțimea acesteia să fie **50%** din înălțimea originală. **(5p)**

5. Deschideţi fişierul **comp_a**.

a. Adăugaţi o înregistrare nouă în tabela **comp_t**, scriind în toate câmpurile de tip text ale acesteia cuvântul **examene** și în toate câmpurile numerice ale acesteia valoarea **2026**. **(5p)**

b. Eliminați criteriul de selecţie a datelor din câmpul al doilea al interogării (query) **comp_q** și restabiliți vizibilitatea celui de al treilea câmp al acesteia. **(5p)**

6. Deschideţi directorul (folder) **examen**.

a. Utilizând instrumentul de căutare al sistemului de operare localizaţi, în calculatorul la care susţineţi proba, fişierele cu extensia **ico**, şi copiaţi unul dintre acestea în directorul (folder) **examen**. **(5p)**

b. Creaţi în directorul (folder) **examen** structura arborescentă de subdirectoare reprezentată alăturat. **(5p)**



DoIJ - 2342