

Ministerul Educației și Cercetării
Centrul Național pentru Curriculum și Evaluare

Examenul național de bacalaureat 2026
Proba D
Evaluarea competențelor digitale

Varianta 4

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. Precizați o caracteristică ce diferențiază dispozitivele de stocare de tip **SSD (Solid State Drive)** de cele de tip **HDD (Hard Disk Drive)** precum și un avantaj al utilizării unuia dintre acestea, prin raportare la celălalt. (5p)
2. Descrieți, succint, efectul determinat de utilizarea opțiunilor **Răspuns (Reply)**, respectiv **Redirecționare (Forward)** în serviciul de poștă electronică (e-mail). (5p)
3. Enumerați două tipuri de bare ce pot apărea în componența ferestrei unei aplicații. (5p)

SUBIECTUL al III - lea (75 de puncte)

1. Deschideți fișierul **comp_w**.
 - a. Insearați înaintea primului paragraf o reprezentare grafică de tip piramidă, cu structura și conținutul alăturate, poziționând textul **prime**, **întregi**, respectiv **teoria numerelor** în zonele corespunzătoare, ca în figură. Alegeți pentru cele trei zone ale reprezentării culorile de fundal roșu, galben și verde. (5p)
 - b. Anulați numerotarea automată pentru paragrafele listei numerotate cu cifre (1., 2., 3....) și transformați listele numerotate cu **a), b), c)** . . . în liste marcate, cu un marcator de tip **•**. (5p)
 - c. Înlocuiți în tot documentul literele **a** și **A** cu secvența **26**, scrisă cu stil aldin (bold). (5p)
2. Deschideți fișierul **comp_p**.
 - a. Transformați textul din caseta aflată în partea de mijloc a primului diapozitiv (slide), astfel încât să fie scris cu unul dintre fonturile **Symbol** sau **Standard Symbols** și să fie subliniat cu un tip de linie la alegere. (5p)
 - b. Formatați imaginea din cel de al doilea diapozitiv (slide), astfel încât să aibă o umbră de culoare roșie, pe o distanță de **40 de puncte/1.41 cm (0.56")**. (5p)
 - c. Creați o expunere particularizată, cu numele **exp26_213**, în care diapozitivele (slide) să apară în ordinea următoare:
1 – al doilea diapozitiv; 2 – primul diapozitiv; 3 – al treilea diapozitiv. (5p)
3. Deschideți fișierul **comp_x**.
 - a. Stabiliți pentru primul rând al foii de calcul (sheet) **Document de lucru** o înălțime de **100 de puncte/3.52 cm (1.39")** și orientați pe verticală conținutul fiecărei celule a acestui rând. (5p)
 - b. Insearați, în celula **C10** a foii de calcul (sheet) **Document de lucru** o formulă, care să afișeze automat numărul de celule din grupul **C2 : C9**, din aceeași foaie de calcul, care conțin valori numerice. Copiați această formulă, cu referințe relative, în celula **B10**. (5p)

- c. Stabiliți pentru foaia de calcul (sheet) **Document de lucru** o panoramare (zoom) de 200% și modificați ordinea filelor (tab) asociate foilor de calcul (sheet) în cadrul registrului, astfel încât acestea să apară, de la stânga la dreapta, în ordinea următoare: **Foaie3 (Sheet3)**, **Document de lucru**, **Foaie2 (Sheet2)**. (5p)
4. Deschideți fișierul **comp_h**.
- a. Formatați textul primelor două paragrafe ale paginii web, astfel încât culoarea fontului să fie verde (green). (5p)
- b. Adăugați pe textul din ultimul paragraf al paginii web o legătură (link) care să permită deschiderea fișierului **comp_x**. (5p)
5. Deschideți fișierul **comp_a**.
- a. Sortați datele din interogarea **comp_q** după criteriul ordonării alfabetică a valorilor conținute în primul câmp al acesteia și, pentru valori egale, după criteriul ordonării descrescătoare a valorilor conținute în al doilea câmp al acesteia. (5p)
- b. Realizați un raport cu numele **comp_ved**, pe baza tuturor câmpurilor din tabela **comp_t**. Formatați raportul, astfel încât tipul orientării să fie vedere (landscape). (5p)
6. Deschideți directorul (folder) **examen**.
- a. În directorul (folder) **examen** creați o arhivă cu numele **wxh26**, care să conțină fișierele **comp_w**, **comp_x** și **comp_h** (indiferent de etapa de prelucrare a acestora). (5p)
- b. Vizualizați conținutul directorului (folder) **examen** sub formă de listă și selectați simultan primul și ultimul fișier din această listă. Realizați o captură de ecran (Print Screen) care să cuprindă fereastra în care să fie vizibilă selecția indicată și salvați imaginea obținută la finalul fișierului **comp_w**. (5p)