
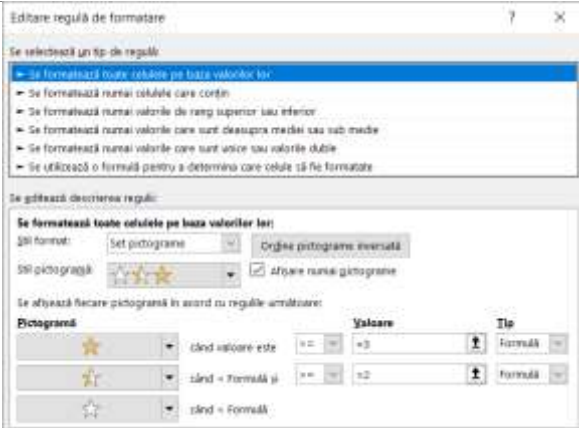
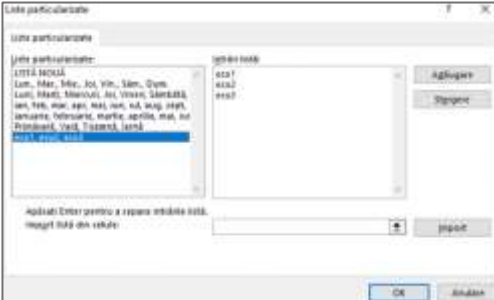




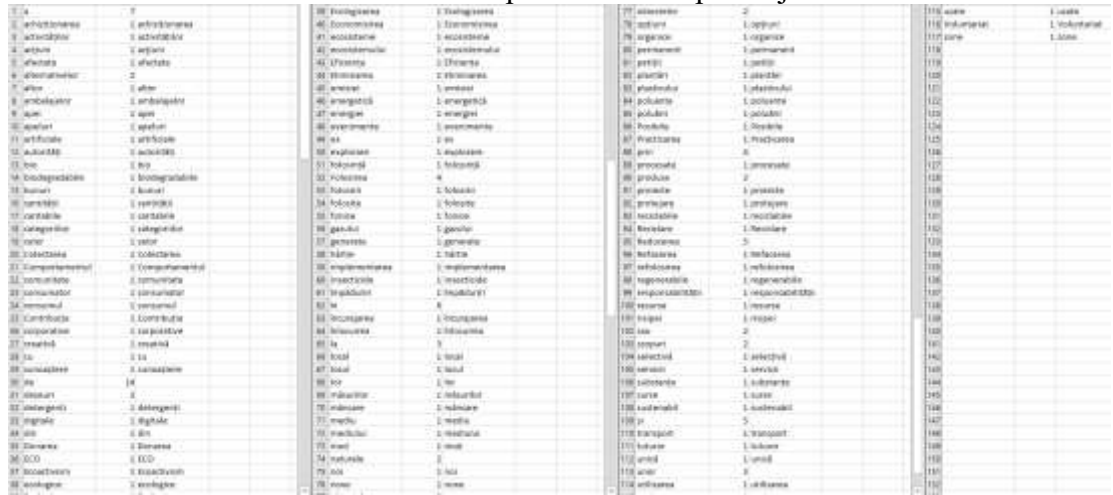
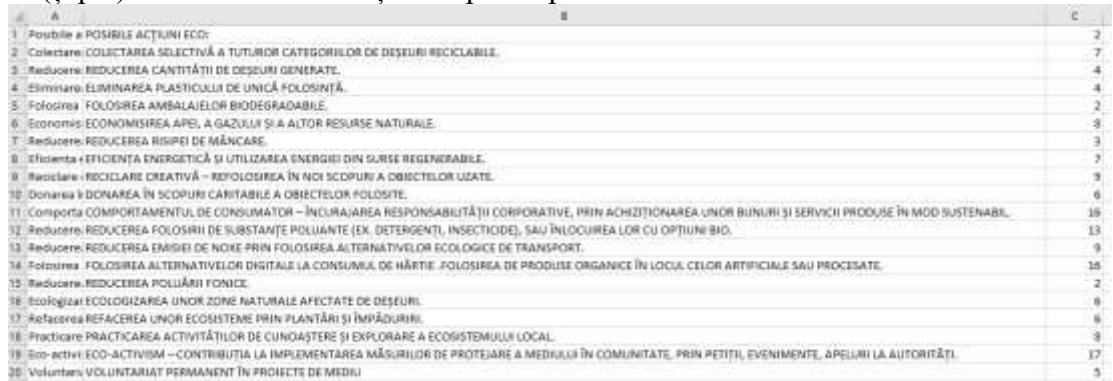
## Barem de evaluare și de notare

- Se punctează oricare modalitate corectă de rezolvare a cerințelor.
- Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit prin barem. Nu se acordă fracțiuni de punct. Nu se acordă puncte din oficiu.

Nr. Crt.	Cerință	Punctaj
1.	<i>Rezolvarea corectă a cerinței. Vor fi punctate numai rezolvările realizate prin comenzi scrise în consola cmd</i>	8 puncte
	1.1 Fișierul <i>eco.docx</i> conține captura realizării cerinței (de exemplu: apelarea <i>notepad.exe</i> de la linia de comanda, folosirea unei comenzi în cmd și vizualizarea structurii directorului ce indică realizarea celor trei fișiere).	2
	1.2 Fișierul <i>redenumire_a.docx</i> conține captura realizării cerinței. <i>Rezolvare: rename en?*.txt ec?*.txt sau rename en???.txt ec???.txt</i>	2
	1.3 Fișierul <i>comparare.docx</i> conține captura realizării cerinței. <i>Rezolvare: fc a1.txt b1.txt</i> <i>Rezultat: no differences encountered</i>	2
	1.4 Fișierul <i>excel.docx</i> conține captura realizării cerinței. <i>Rezolvare: start excel sau start excel.exe</i>	2
2.	<i>Rezolvarea corectă a cerinței</i>	18 puncte
	Documentul <i>ecol.docx</i> conține opt pagini.	1
	Prima pagină are dimensiunea A4 și orientarea de tip Vedere.	1
	Toate paginile, începând cu cea de a doua, au lățimea 10 cm, înălțimea 15 cm și orientarea de tip Portret.	1
	Culoarea primei pagini este verde, iar a celorlalte șapte pagini este portocaliu.	1
	Toate bordurile au lățimea 3pct.	2
	Toate bordurile de sus și de jos au stilul linie continuă.	1
	Toate bordurile din stânga și din dreapta au stilul linie punctată.	1
	Prima pagină are bordura de culoare galbenă măsurată de la muchia paginii.	1
	Paginile 2 - 8 au bordura de culoare roșie măsurată de la text.	1
	Prima pagină conține toate cele șapte forme/simboluri conform cerinței.	1
	Fiecare dintre paginile 2 - 8 conține unul dintre cele șapte forme/simboluri inserate în prima pagină.	1
	<b>Creativitatea și simțul artistic</b> (formatarea în alt mod decât cel prezentat în fișierul model <i>ecol.jpg</i> a tuturor obiectelor inserate astfel încât culorile lor/ansamblul imaginii realizate să demonstreze creativitate și simț artistic).	3
<b>Funcționalitatea elementelor componente:</b> există și funcționează legătura către obiectul corespunzător din paginile 2 - 8.	3	
3.	<i>3.1 Rezolvarea corectă a cerinței</i>	6 puncte
	Fișierul <i>calendar_draft.docx</i> conține evenimentele ecologice, generate automat, cu legături pe câmpurile: <i>Zi</i> , <i>Luna</i> , <i>Eveniment</i> din fișierul <i>calendar.xlsx</i> . <i>Ziua «Ziua», Luna «Luna», Eveniment «Eveniment»</i> <i>«Înregistrarea următoare»</i> <i>Ziua «Ziua», Luna «Luna», Eveniment «Eveniment»</i>	3
	Evenimentele ecologice generate automat, cu legături pe câmpurile: <i>Zi</i> , <i>Luna</i> , <i>Eveniment</i> din fișierul <i>calendar.xlsx</i> din fișierul <i>calendar_draft.docx</i> sunt poziționate câte două pe pagină și sunt distincte.	3
	<i>3.2 Rezolvarea corectă a cerinței</i>	6 puncte
	Fișierul <i>calendar.docx</i> conține pe prima pagină, o copertă, realizată conform cerinței. La sfârșitul documentului există o pagină nouă inserată.	2 1

Nr. Crt.	Cerință	Punctaj
	Paginile documentului <i>calendar.docx</i> sunt numerotate continuu de la 1 la 7 (coperta nu este numerotată).	1
	Ultima pagină conține un cuprins generat automat ce conține informațiile legate de evenimentele cuprinse în paginile 2-7. Punctajul se acordă numai dacă în cuprins se regăsesc informațiile legate de toate evenimentele din fișierul <i>calendar.xlsx</i> .	2
4.	<i>Rezolvarea corectă a cerinței</i>	22 puncte
	Primul diapozitiv conține cele patru forme din fișierul <i>puzzle.pptx</i> . Aceste piese au conturul de culoare galbenă, fără linii întrerupte și fundalul eliminat.	3
	Al doilea diapozitiv conține un puzzle complet format din 3 x 3 piese realizat conform cerinței.	3
	Al treilea diapozitiv are aplicat fundalul <i>eco3.jpg</i> și are conținutul celui de al doilea diapozitiv.	3
	Fiecare piesă din cel de al treilea diapozitiv a preluat fundalul poziției curente și la mutarea ei fundalul nu i se modifică.	3
	Al patrulea diapozitiv are conținutul celui de al treilea diapozitiv și toate piesele au o culoare de umplere.	4
	<b>Simțul artistic</b> (culoarea de umplere a formelor se potrivește cu conturul formelor).	3
<b>Funcționalitatea elementelor componente:</b> la executarea unui click pe suprafața oricărei piese, aceasta va afișa imaginea de fundal a diapozitivului, dar numai pe suprafața pe care o ocupă în puzzle.	3	
		
	Al patrulea diapozitiv are conținutul celui de al treilea diapozitiv și toate piesele au o culoare de umplere.	4
	<b>Simțul artistic</b> (culoarea de umplere a formelor se potrivește cu conturul formelor).	3
	<b>Funcționalitatea elementelor componente:</b> la executarea unui click pe suprafața oricărei piese, aceasta va afișa imaginea de fundal a diapozitivului, dar numai pe suprafața pe care o ocupă în puzzle.	3
5.	<i>Rezolvarea corectă a cerinței</i>	12 puncte
	Fișierul <i>chestionar.xlsx</i> conține cele trei întrebări conform cerinței.	1
	Pentru fiecare întrebare dintre cele trei au fost inserate câte trei butoane radio.	1
	Toate butoanele radio sunt inscripționate cu opțiunile de răspuns conform cerinței.	1
	Toate butoanele radio au pe fundal una dintre culorile solicitate în cerință.	1
	Butoanele radio sunt grupate câte trei pentru fiecare întrebare.	1
	Există reprezentarea grafică cu steluțe.	1
	<b>Funcționalitatea elementelor componente:</b>	
	Fiecare buton radio întoarce unul dintre punctajele: 3, 2, 1, la executarea unui click pe respectivul buton.	3
	Există reguli de formatare aplicate astfel încât, stelulele se vor umple de culoare funcție de opțiunea selectată, fiecare steluță are trei niveluri (steluță goală, plină pe jumătate și plină) și se umple progresiv în funcție de opțiunea selectată. Un model pentru aplicarea unei reguli de formatare este în imaginea alăturată.	3
Pentru fiecare reprezentare grafică realizată conform cerinței se va acorda 1 punct.		
		

Nr. Crt.	Cerință	Punctaj
	<p><b>Rezolvarea corectă a cerinței</b></p> <p>Fișierul <i>eco.xlsx</i> conține în prima foaie de calcul captura doveditoare creării listei particularizate conform cerinței.</p> 	5 puncte
6.	<p>În celula A1 este scris textul <i>Eco</i>, în celula B1 este scris textul <i>Imagine</i>, zona A2:A7 conține de două ori fiecare dintre valorile <i>eco1</i>, <i>eco2</i>, <i>eco3</i>.</p>	1
6.	<p>În fiecare celulă din zona B2:B7, este inserată una dintre imaginile: <i>im1.jpg</i>, <i>im2.jpg</i>, <i>im3.jpg</i> și aceasta corespunde cu cifra din textul scris în celula din zona A2:A7.</p> 	1
	<p><b>Funcționalitatea elementelor componente:</b> la filtrarea datelor din coloana A, după una dintre cele trei valori: <i>eco1</i>, <i>eco2</i>, <i>eco3</i>, în coloana B este vizibilă numai una dintre imaginile: <i>im1.jpg</i>, <i>im2.jpg</i>, <i>im3.jpg</i> și anume cea care va avea aceeași cifră cu opțiunea aleasă prin filtru în prima coloană.</p> <p>O posibilă rezolvare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- imaginea nu depășește marginile celulei în care se află;</li> <li>- imaginea are proprietatea Mutare și dimensionare cu celule.</li> </ul>	2
7.	<p><b>7.1 Rezolvarea corectă a cerinței</b></p>	5 puncte
	<p>Prima foaie de calcul a fost redenumită conform cerinței.</p>	1
	<p>Tot textul din fișierul <i>actiuni_eco.txt</i> a fost copiat în foaia de calcul Text, pe coloana A, în zona A1:A20.</p>	2
	<p>Separarea textului conform cerinței. Zona B1:R20 nu conține nici virgulă, nici punct, nici două puncte, nici liniuță, nici paranteze.</p>	2
		
7.	<p><b>7.2 Rezolvarea corectă a cerinței</b></p>	11 puncte
	<p>A doua foaie de calcul a fost redenumită conform cerinței.</p>	1
	<p>Copierea, în coloana A, a fiecărui cuvânt obținut în zona B1:R20 din foaia de calcul Text.</p>	2
	<p>Ordonarea alfabetică a datelor din coloana A din foia de calcul Prelucrare.</p>	2
	<p>Eliminarea dublurilor și a eventualelor rânduri necompletate.</p>	2
	<p>Calcularea numărului de apariții conform cerinței.</p> <p>Zona B1:B17 este completată cu numere (de exemplu: &lt;B1 =COUNTIF(Text!B\$1:R\$20;Prelucrare!A1)&gt;).</p> <p>Punctajul se acordă și pentru calcul realizat fără aplicarea unei formule, dar exact.</p>	2

Nr. Crt.	Cerință	Punctaj
	<p>Completarea în coloana C a foii de calcul Prelucrare, cu ajutorul unei formule, numai a acelor cuvinte care au numărul de apariții din coloana B egal cu 1 (unu).</p> <p>Pentru un număr diferit de cuvinte sau pentru dubluri punctajul nu se acordă.</p> 	2
	<p><b>7.3 Rezolvarea corectă a cerinței</b></p>	7 puncte
	<p>A treia foaie de calcul a fost redenumită conform cerinței.</p>	1
	<p>Coloana A din această foaie de calcul a fost completată cu datele din coloana A, din foaia de calcul Text, aduse prin referință.</p>	2
	<p>Coloana B a foii de calcul Rezultat a fost completată cu datele din coloana A din aceeași foaie de calcul, transformate în majuscule.</p> <p>Dacă afișarea se face cu majuscule (de exemplu fontul STENCIL) punctajul nu se acordă.</p>	2
	<p>Coloana C a foii de calcul Rezultat a fost completată pe fiecare linie cu numărul de spații găsite în textul corespunzător din coloana B. Punctajul se acordă pentru minim 7 (șapte) valori corecte obținute prin aplicarea unei formule de calcul sau fără.</p> 	2