

## SUBIECTE - PROBA PRACTICĂ

### Notă:

Toate resursele necesare se găsesc în folderul **Resurse** din folderul **CLS\_9\_PROBA\_PRACTICA** aflat pe desktop. Pe desktop **veți crea** un folder cu numele **PROBA\_PRACTICA\_XX**, în care **XX** este numărul de identificare din ID-ul de concurs. În acest folder veți salva toate fișierele create conform cerințelor.

Fișierele/obiectele create în afara acestui folder **nu vor fi punctate**.

Pentru toate capturile de imagine veți utiliza **Instrumentul de decupare** astfel încât să preluați în imaginea rezultat numai spațiul care demonstrează rezolvarea cerințelor. **Nu utilizați pentru capturi tasta Print Screen.**

### Subiectul 1 – Sistemul de operare Windows

50 puncte

Nr. crt.	Cerințe	Punctaj
1.	Care este numele sistemului de operare? Pe câți biți funcționează sistemului de operare? Salvați într-un fișier numit 1so.jpg, imaginea corespunzătoare rezolvării operațiilor indicate. Răspunsul să fie indicat pe imaginea capturată cu o linie verde.	7p
2.	Vizualizați rezoluția display-ului. Salvați într-un fișier numit 2display.jpg, imaginea corespunzătoare rezolvării operațiilor indicate. Răspunsul să fie indicat pe imaginea capturată cu o linie verde.	7p
3.	Cu ajutorul sistemului de operare determinați când va fi următoarea zi de vineri 13? Salvați într-un fișier numit 3_13.jpg, imaginea corespunzătoare rezolvării operațiilor indicate. Răspunsul să fie indicat pe imaginea capturată cu o linie verde.	7p
4.	Setați display-ul să se oprească după 10 minute. Salvați într-un fișier numit 4display.jpg, imaginea corespunzătoare rezolvării operațiilor indicate. Răspunsul să fie indicat pe imaginea capturată cu o linie verde	7p
5.	Pe Desktop vizualizați icoanele Computer, Recycle bin și Network. Salvați într-un fișier numit 5CRN.jpg, imaginea corespunzătoare rezolvării operațiilor indicate. Răspunsul să fie indicat pe imaginea capturată cu o linie verde.	7p
6.	Care este adresa IPv4 a computerului? Salvați într-un fișier numit 6network.jpg, imaginea corespunzătoare rezolvării operațiilor indicate. Răspunsul să fie indicat pe imaginea capturată cu o linie verde.	7p
7.	Vizualizați fișierele invizibile. Salvați într-un fișier numit 7hidden.jpg, imaginea corespunzătoare rezolvării operațiilor indicate. Răspunsul să fie indicat pe imaginea capturată cu o linie verde.	8p

### Subiectul 2 – Procesare text, imagine și html

50 puncte

Nr.crt.	Cerințe	Punctaj
1.	Deschideți fișierul <i>teorie.docx</i> aflat în folderul <b>Resurse</b> și salvați cu numele de mașina timpului.docx în folderul indicat, după ce ați rezolvat toate problemele enunțate. a) Schimbați pentru întreg documentul formatul paginii din <i>Letter</i> în <i>A4</i> . b) Modificați orientarea paginii din <b>Tip vedere</b> în <b>Tip portret</b> c) Stabiliți marginile paginilor la 2 inch pentru marginea de jos și 3 cm pentru marginile de sus, stânga și dreapta. d) Înlocuiți toate semnele % cu cuvântul procent de culoare Bordo. e) Înserați în antet numerotarea paginii sub forma -1-, -2-, etc.	6p

2.	<p>a) Inserați în fața poeziei un sfârșit de pagină</p> <p>b) Înlocuiți în poezie fiecare sfârșit de linie manuală cu un marcaj de sfârșit de paragraf</p> <p>c) Împărțiți în document numai textul poeziei pe patru coloane egale cu linie între ele, după care orientați această pagina La vedere</p>	6p												
3.	<p>a) Pe pagina următoare inserați un tablou cu patru linii și trei coloane.</p> <p>b) Lățimea coloanelor tabelului să fie astfel: prima coloană va avea 3 cm, a doua coloană va avea 2 cm, a treia coloană va avea 3 cm</p> <p>c) După modelul alăturat și completați cu date tabelul, parcă ar fi notele a doi elevi.</p> <p>d) În prima linie cu numerotare automată.</p> <p>e) Ultima linie să se completează cu o formulă, automată, media aritmetică a celor două note.</p> <table border="1" data-bbox="284 613 893 766"> <tr> <td>Nr. Crt.</td><td>1.</td><td>2.</td></tr> <tr> <td>Română</td><td>9</td><td>7</td></tr> <tr> <td>Matematică</td><td>5</td><td>8</td></tr> <tr> <td>Medie</td><td>7</td><td>7,5</td></tr> </table>	Nr. Crt.	1.	2.	Română	9	7	Matematică	5	8	Medie	7	7,5	6p
Nr. Crt.	1.	2.												
Română	9	7												
Matematică	5	8												
Medie	7	7,5												
4.	<p>a) Sub tabel inserați imaginea <i>masina-timpului.jpg</i> din folderul RESURSE și formatați în felul următor:</p> <p>b) Dimensiunile: Înălțime 10 cm, lățime 4 inch</p> <p>c) Grosime contur 3 pct., tipul linie întreruptă</p> <p>d) Rotire cu 6 grade</p> <p>e) Imaginea să fie un hyperlink către începutul paginii doi</p>	6p												
5.	<p>a) Creați un stil de paragraf numit <i>stilnou1</i> care are la bază stilul Normal utilizând fontul Areal Black, mărimea 16, îngroșat, paragraf centrat, culoare roșie. Aplicați noul stil fiecărui paragraf în care mărimea caracterelor este 9</p> <p>b) Creați al doilea stil de paragraf numit <i>stilnou2</i> care are la bază stilul <i>stilnou1</i> utilizând fontul Times New Roman, mărimea 14, cursiv, paragraf aliniat la stânga, culoare verde. Aplicați noul stil fiecărui paragraf în care mărimea caracterelor este 11</p> <p>c) Numerotați documentul cu numerotare multinivel, folosind formaterile anterioare, nivelul 1 : fiecare paragraf formatat cu <i>stilnou1</i> să fie numerotat cu numere arabe de forma 1) 2) 3) etc., nivelul 2 : fiecare paragraf formatat cu <i>stilnou2</i> să fie numerotat cu litere latine mici, de forma a. b. c. etc.</p> <p>d) Inserați un cuprins pe prima pagină, utilizând pentru nivelul 1 <i>stilnou1</i>, iar pentru nivelul doi <i>stilnou2</i>.</p>	8p												
6.	<p>a) Deschideți fișierul <i>hawking.html</i> din folderul Resurse. După fiecare modificare salvați fișierul.</p> <p>b) Modificați fișierul astfel încât titlul (TITLE) documentului html să fie: „Viteza prin care poți calatori în timp. Cel mai inteligent om din lume știe secretul”</p> <p>c) Inserați între paragraful 2 și 3 imaginea <i>einstein-tic.jpg</i>.</p> <p>d) Lățimea imaginii să fie 400 pixel. Cadrul imaginii să fie 7 pixel gros.</p>	8p												
7.	<p>a) Textul „Albert Einstein” să fie subliniat și îngroșat.</p> <p>b) Culoarea fundalului să fie: valoarea roșu: 170 valoarea albastru: 204 valoarea verde: 170 (valorile sunt exprimate în baza 10)</p>	5p												
8.	<p>a) Pe imaginea Einstein inserăm un link către adresa: <a href="http://en.wikipedia.org/wiki/Albert_Einstein">http://en.wikipedia.org/wiki/Albert_Einstein</a></p> <p>b) Linkul să se deschide pe pagină separată.</p> <p>c) În sfârșitul paginii introducem un link la începutul paginii.</p>	5p												