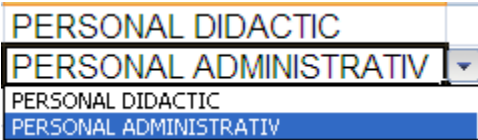


FISA DE LUCRU EXCEL

CLASA a X-a

Profesor Bejan Daniela

Colegiul Național Pedagogic „Ștefan cel Mare” Bacău

<p>1. Alegeți rezultatul ce va fi obținut după aplicarea formulei: =SUM(3;7;"4";TRUE).</p> <p>a. 15 b. 10 c. 14 d. 11</p>																																					
<p>2. Alegeți rezultatul obținut după aplicarea formulei =OR(A1:A5) valorile din zona A1:A5 fiind cele din imagine.</p> <p>a. FALSE b. 0 c. TRUE d. 1</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>		A	1	1	2	2	3	0	4	1	5	5																								
	A																																				
1	1																																				
2	2																																				
3	0																																				
4	1																																				
5	5																																				
<p>3. Pentru exemplul din imagine, se dorește calcularea numărului de elevi absenți. Alegeți formula cu ajutorul căreia se obține rezultatul corect.</p> <p>a. =COUNTIF(C2:C8;"ABSENT") b. =COUNT(A2:A8) c. =COUNTIF(C2:C8;"<5") d. =IF(C2:C8)<> "ABSENT";COUNT(C2:C8); "")</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>NR.CRT.</td> <td>NUME PRENUME</td> <td>NOTA</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1</td> <td>ALBU DIANA</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2</td> <td>MARCU DANIEL</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>3</td> <td>POPA MIRCEA</td> <td>ABSENT</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>4</td> <td>BARBU MARIA</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>5</td> <td>STEFAN CORINA</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>6</td> <td>PAL STEFAN</td> <td>ABSENT</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>7</td> <td>APETREI DIANA</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	1	NR.CRT.	NUME PRENUME	NOTA	2	1	ALBU DIANA	7	3	2	MARCU DANIEL	8	4	3	POPA MIRCEA	ABSENT	5	4	BARBU MARIA	9	6	5	STEFAN CORINA	7	7	6	PAL STEFAN	ABSENT	8	7	APETREI DIANA	6
	A	B	C																																		
1	NR.CRT.	NUME PRENUME	NOTA																																		
2	1	ALBU DIANA	7																																		
3	2	MARCU DANIEL	8																																		
4	3	POPA MIRCEA	ABSENT																																		
5	4	BARBU MARIA	9																																		
6	5	STEFAN CORINA	7																																		
7	6	PAL STEFAN	ABSENT																																		
8	7	APETREI DIANA	6																																		
<p>4. Pentru a crea o listă verticală de tipul celei din imaginea alăturată din fila standard</p> <p>Date, se va apela la comanda:</p> <p>a. Text în coloane b. Sintetizare c. Validare date d. Grupare</p>																																					
<p>5. În exemplul din imagine a fost completată zona A1:A3, iar apoi fără a utiliza formule de calcul, a fost completată automat zona B1:C3. Alegeți din listă comanda ce a fost utilizată.</p> <p>a. Text în coloane b. Sortare c. Filtrare d. Analize Ce ar fi dacă?</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>POPESCU DAN</td> <td>POPESCU</td> <td>DAN</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>BALAN ADI</td> <td>BALAN</td> <td>ADI</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>BIBIRE ION</td> <td>BIBIRE</td> <td>ION</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	1	POPESCU DAN	POPESCU	DAN	2	BALAN ADI	BALAN	ADI	3	BIBIRE ION	BIBIRE	ION																				
	A	B	C																																		
1	POPESCU DAN	POPESCU	DAN																																		
2	BALAN ADI	BALAN	ADI																																		
3	BIBIRE ION	BIBIRE	ION																																		
<p>6. Dacă într-o foaie de calcul Excel, celula D2 este necompletată, iar în celula D3</p>																																					

introducem funcția =MINA(4;5>0;2;1;D2), aceasta va returna valoarea:

- a. 4
- b. 2
- c. 1
- d. 0

7. Dacă într-o foaie de calcul *Excel* în celula **B9** introducem valoarea **16,05**, funcția =EVEN(B9), va returna valoarea:

- a. 15
- b. 16
- c. 17
- d. 18

8. Dacă în foaia de calcul *Excel* din imaginea de mai jos numele domeniului **A1:C5** este **ELEVI**, funcția introdusă în celula **C2**, astfel încât aceasta să returneze conținutul celulei **A4**, este:

	A	B	C
1	Nume	Varsta	Nume/Varsta
2	Popa Carmen	15	Palade Lia
3	Tudor Ion	18	22
4	Palade Lia	22	Popa Carmen
5	Cucu Elvira	28	15

- a. =VLOOKUP(A4;ELEVI;1;0)
- b. =VLOOKUP(C2;ELEVI;2;0)
- c. =VLOOKUP(C2;ELEVI;1;1)
- d. =VLOOKUP(A4;ELEVI;3;1)

9. Dacă în foaia de calcul *Excel* din imaginea de mai jos, introducem în celula C2 funcția =EXACT(A2;A6), aceasta va returna:

	A	B	C
1	Nume	Varsta	
2	Popa Carmen	24	
3	Tudor Ion	18	
4	Palade Lia	22	
5	Cucu Elvira	28	
6	popa carmen	24	

- a. TRUE
- b. FALSE
- c. 24
- d. 0

10. Dacă într-o foaie de calcul *Excel* celule D2 și D3 sunt în format dată de tip „zi lună an”, iar în celula D2 introducem 01.04.2014, respectiv în celula D3 introducem funcția =EDATE(D2;-3), aceasta va returna data:

- a. 29.03.2014
- b. 04.04.2014
- c. 01.01.2014
- d. 01.07.2014

