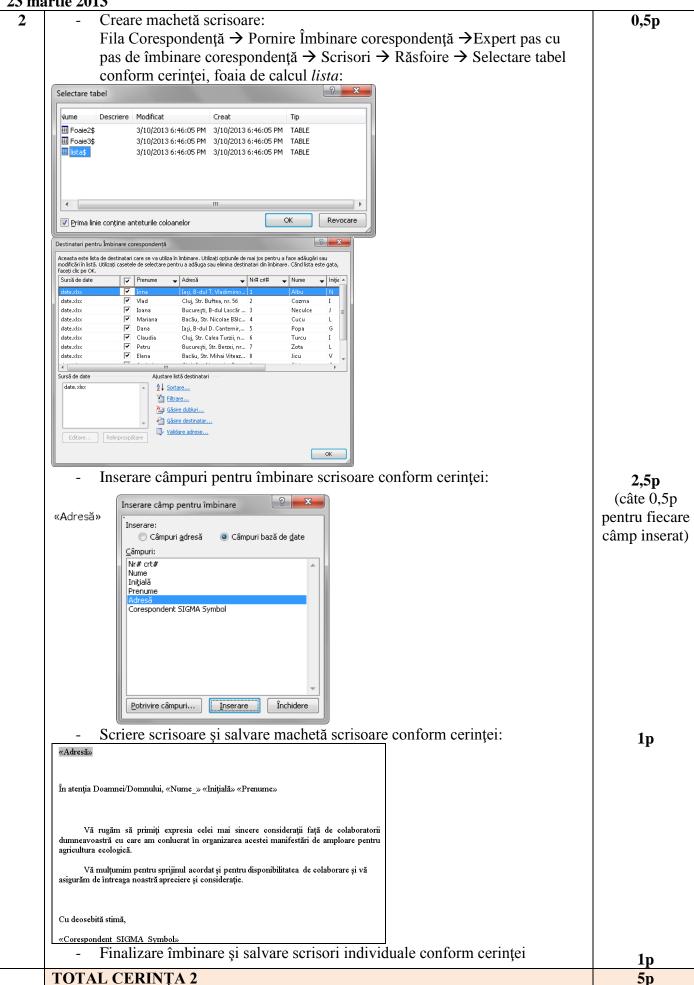
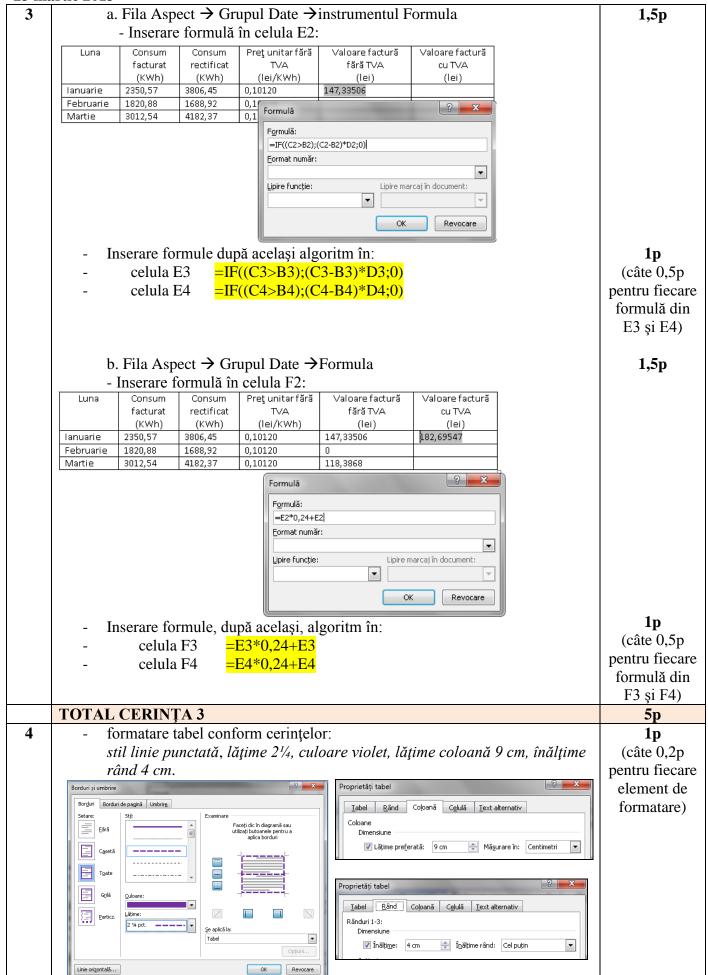
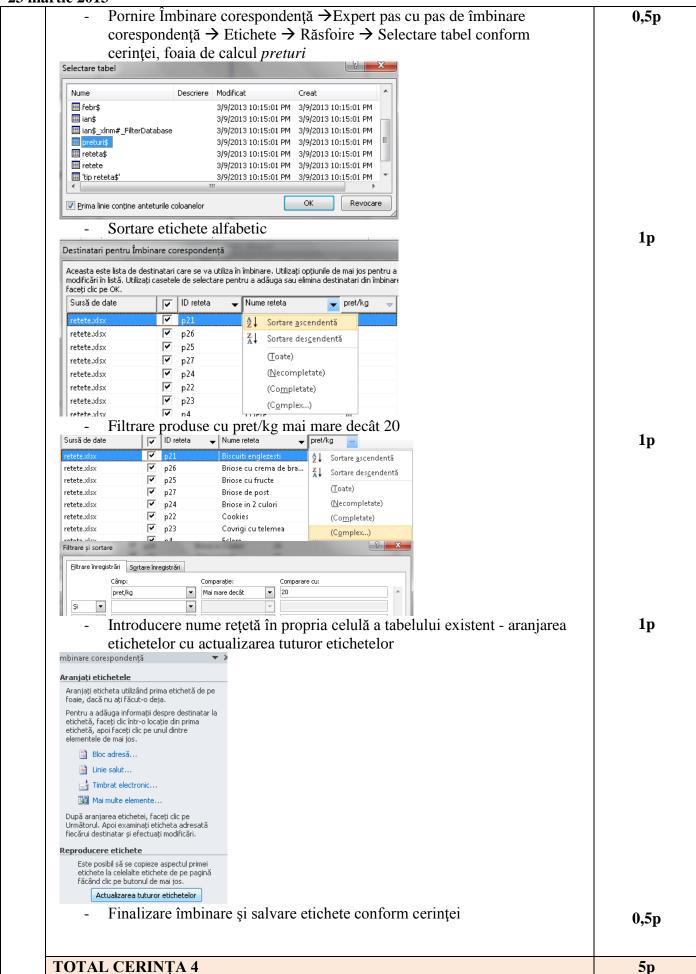
## OLIMPIADA DE TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ETAPA JUDEȚEANĂ 23.03.2013 BAREM PROBA PRACTICĂ CLASA a XI-a

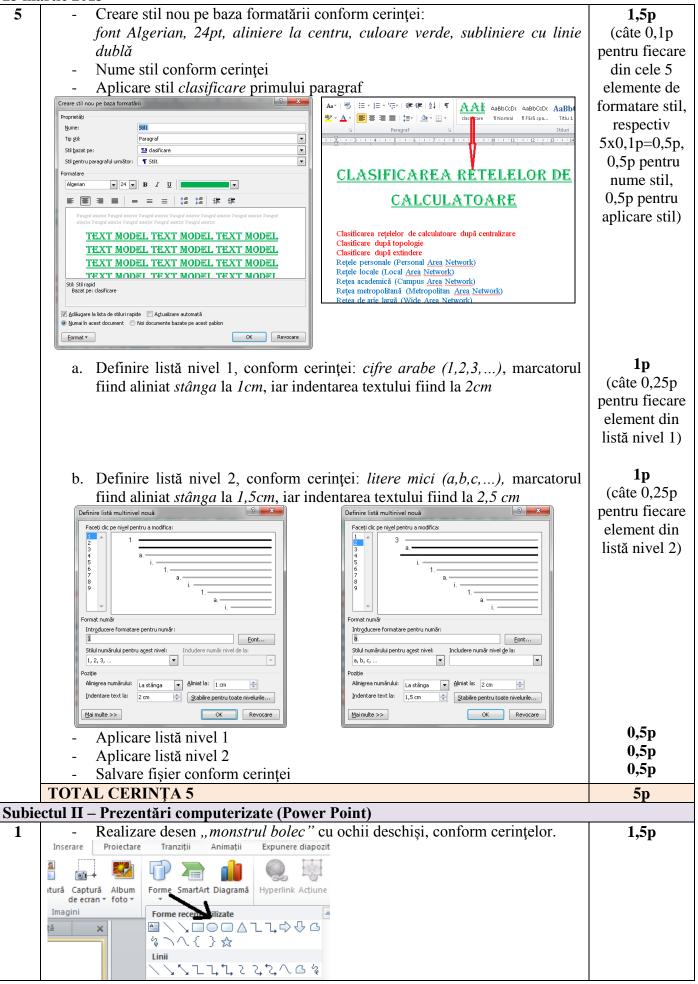
Notă: Nu se acordă punctaj intermediar în afara celui prevăzut în barem.

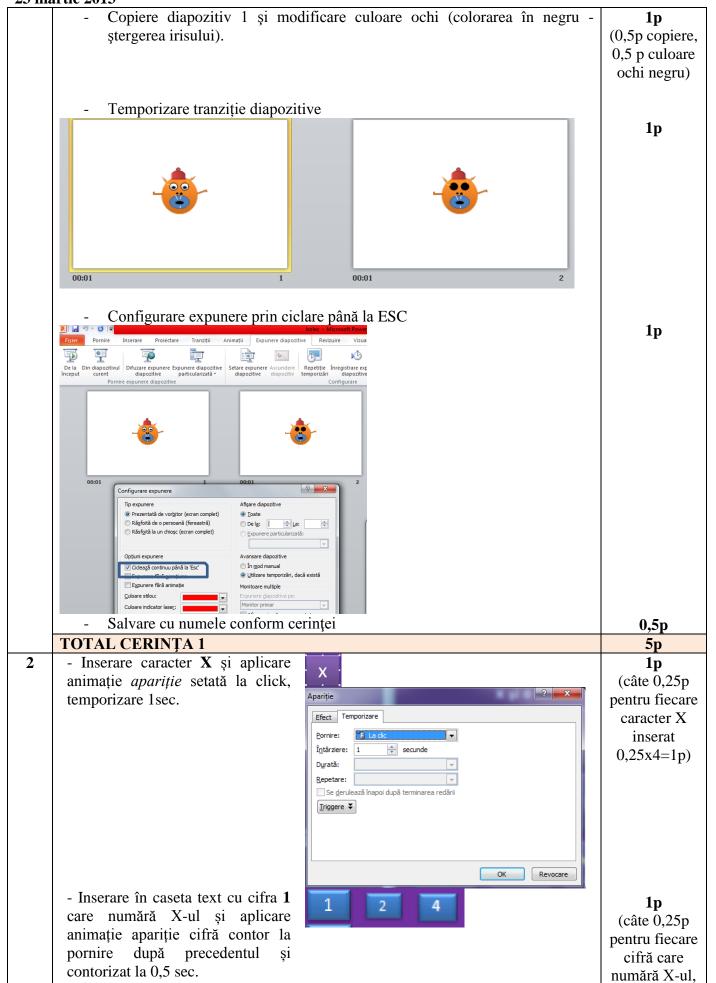
	BAREM CERINȚE PROBA PRACTICĂ 100p	
CE RIN ȚA	REZOLVARE	PUNCTAJ
Subie	ectul I - Procesor de texte (Word)	
1	<ul> <li>Activare bară de instrumente Dezvoltator:</li> <li>Fişier→Opţiuni Word →Particularizare Panglică → Toate filele →</li> <li>Dezvoltator → Adăugare &gt;&gt;</li> </ul>	1p
	Option Word  General  Arigane  Verificare Salvare Limbă Complex  Particularizare Panglică Bară de instrumente Acces rapid Popurare Bardicularizare Panglică Bard de instrumente Acces rapid Popurare Bardicularizare Panglică Bard de instrumente Acces rapid Popurare Bardicularizare Panglică Bard de instrumente Acces rapid Popurare Bardicularizare Centru de autorizare  Centru de autorizare  - Fila Dezvoltator → Grupul Controale   Format   Formate   Formate	0,5p
	- Stabilire proprietăți control conținut conform cerințelor:  Proprietăți control conținut General Tițlu: Etichetă: Utligare stil pentru a formata conținutul 2di: Fonk de paragraf implicit Alege pizza preferată Nume afișat Nume afișat Nume afișat Nume afișat Nume afișat Nume afișat Valoare Modificare Eliminare Mutare în 5us Mutare în 5us Mutare în 5us Mexicana GRECEASCA QUATTRO STAGIONI	3p (0,5p titlu, 0,25p etichetă, 0,25p stil, 0,25x8 elemente din care primul nume afișat este modificat celelalte 7 nume afișate sunt sortimentele pizza adăugate)
	- Salvare fișier cu denumire corespunzător cerinței.	0,5p
	TOTAL CERINȚA 1	5p Pagina 1 din 22

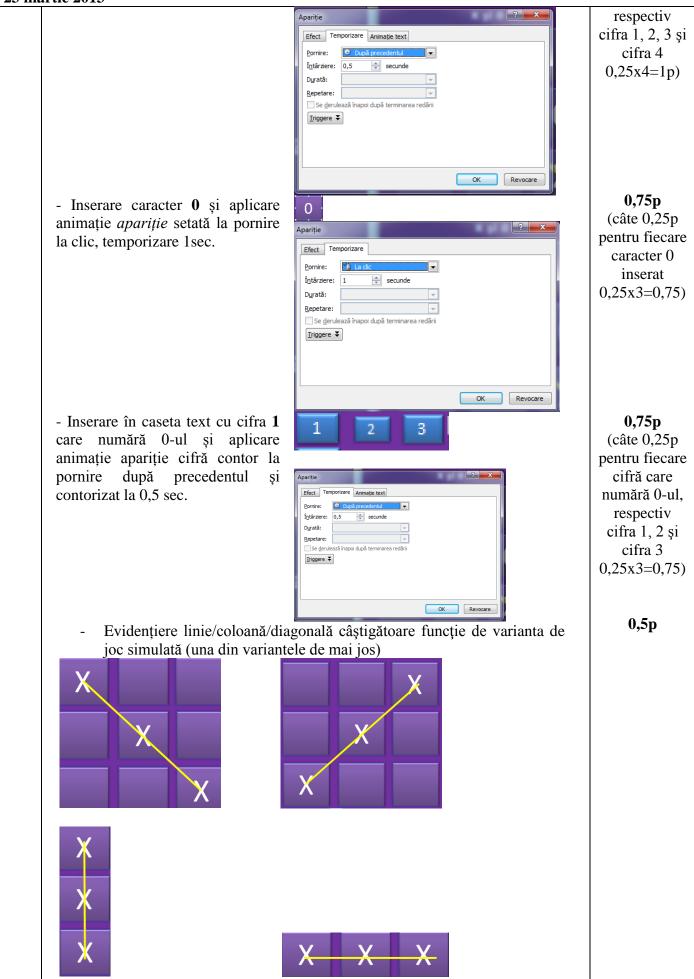


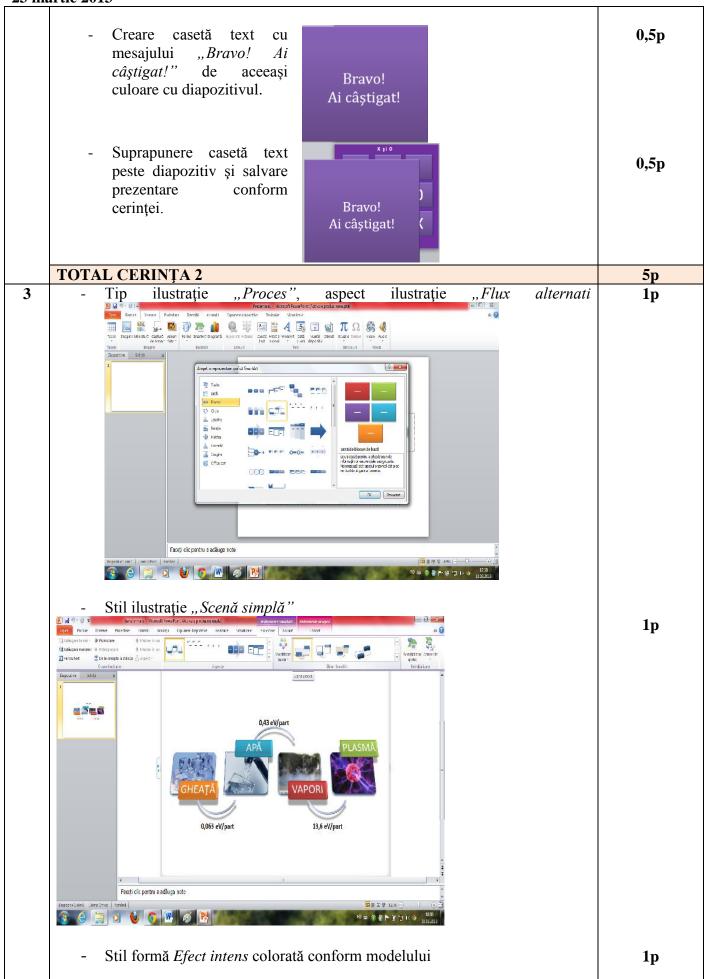


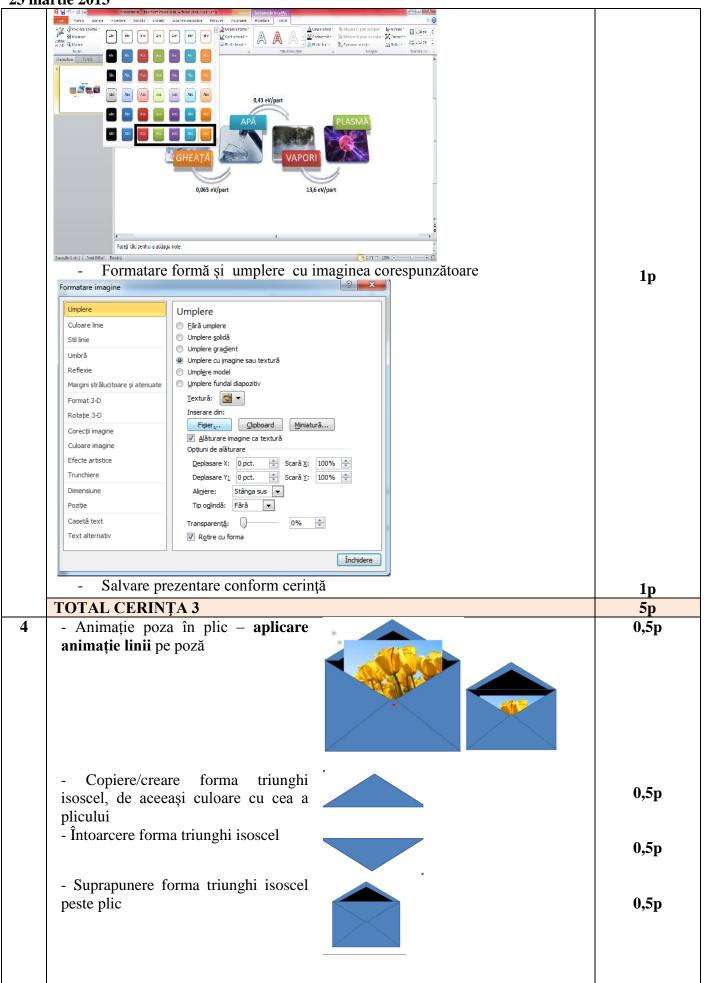


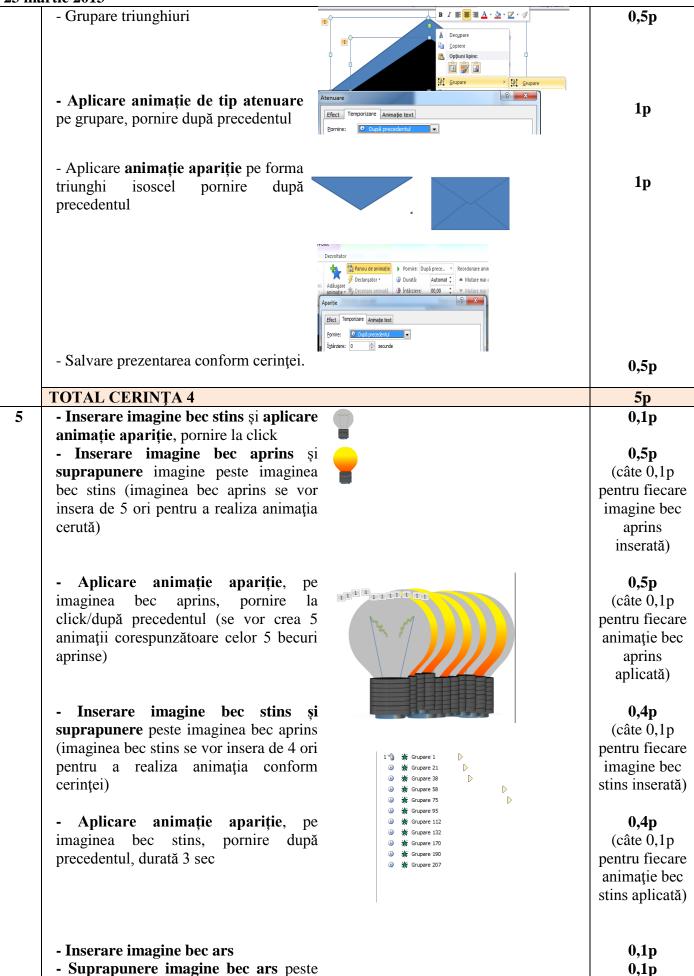




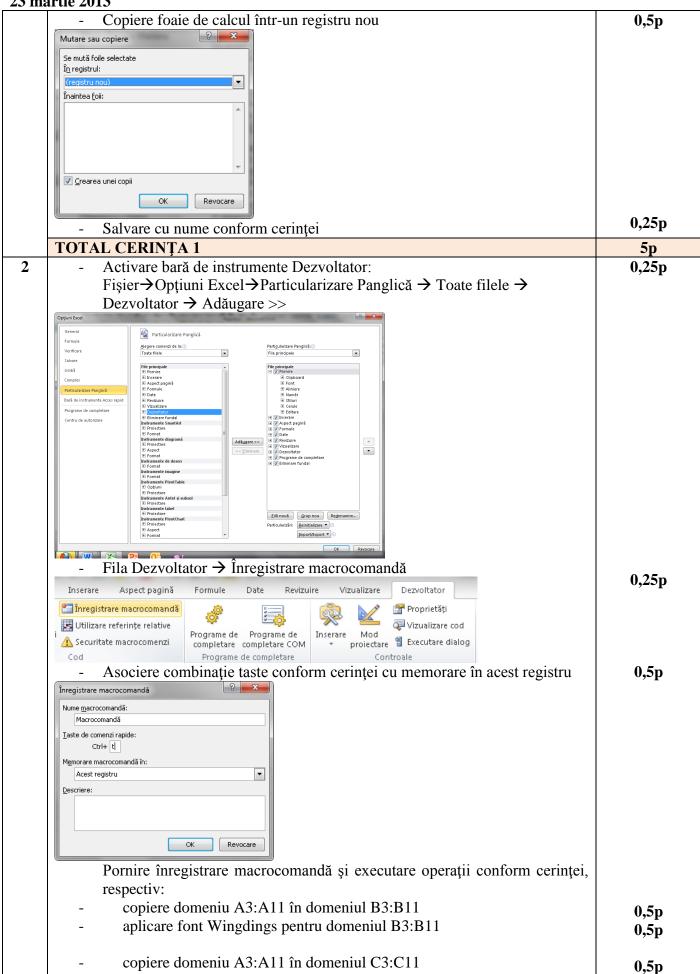




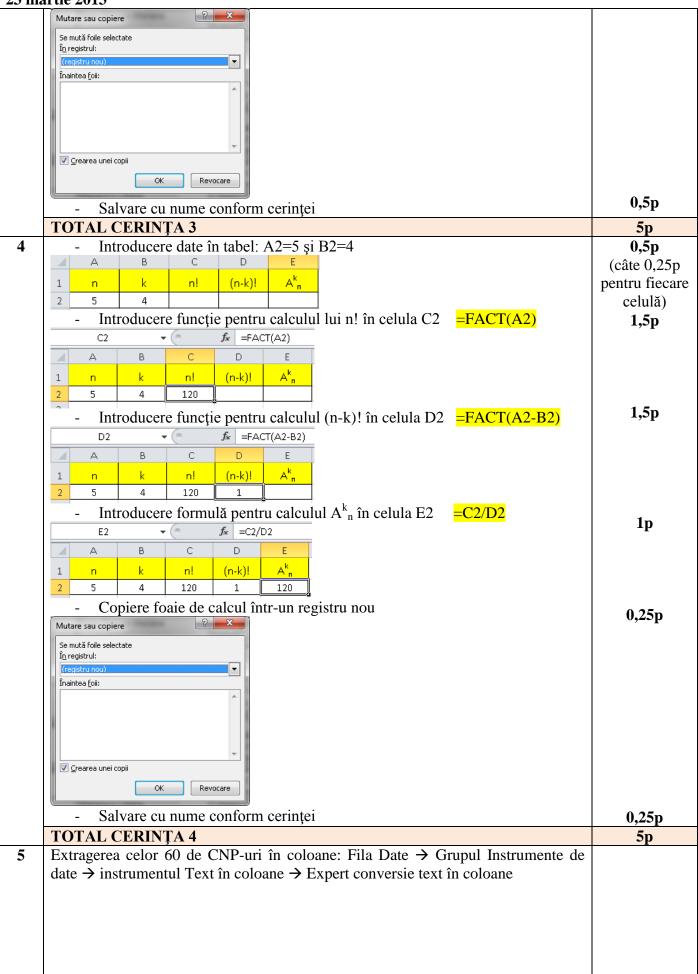


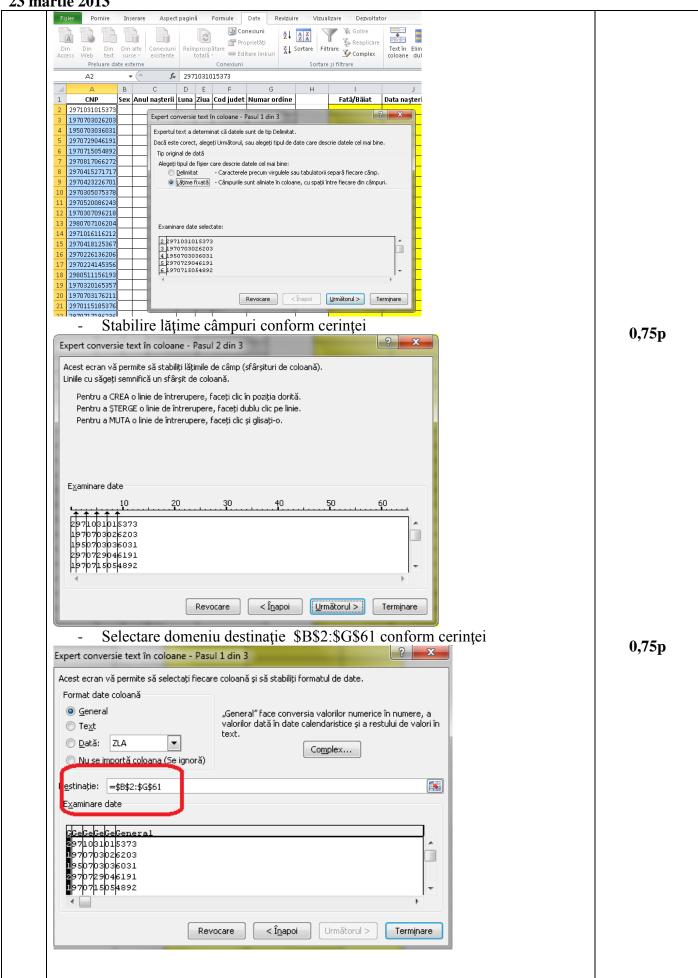


23 III	rtie 2013						
	imagine l	bec apri	ins				
	- Aplic	are a	nimați	e apa	ritie,	pe	0,1p
	imaginea			porni		upă	· ) <b>F</b>
	preceden		,			a.p.u	
	_				voorvonti	io1ŏ	2 2n
	- Realiza						2,3p
	bec stins				ec ars	cu	(0,5p pentru
	aplicare e	efect de	întârzi	ere			realizare
							parțială
							animație
							secvențială
							bec stins, bec
							aprins și bec
							. ,
							ars)
	- Salvare	prezen	tarea co	onform	cerințe	i.	0,5p
	TOTAL (	CERIN	TA 5				5p
Subie	ctul III – C			(Excel	)		•
1			n celula		A1*\$A	<mark>\\$1</mark>	3,75p
_	A2	IIIIaia I	<b>→</b> (e)		=A1*\$A\$1		(se acordă
		В	СВ	E	F		câte 0,75 p
	1 1		3 4	5	<u>Г</u>		-
	2 1	2	3 4	,			pentru fiecare
		rmulă î	n celula	B2 -	_ = <mark>B1*\$B</mark>	<u>\$1</u>	formulă în
		illiaia i			31*\$Β\$1	Ψ	celulele A2,
	B2						B2, C2, D2,
	<b>A</b> A	ВС		E	F		E2
	1 1 2	2 3 4	3 4	5			și se acordă
			n celula	$\frac{1}{1}$	-C1*\$C	<u> </u>	doar 0,25p
	- 1 O	illiula i	+ (e		.C1*\$C\$1	φ <b>1</b>	pentru fiecare
							dintre
	4 A		D D	E	F		formule în
	1 1 2	<del> </del>	3 4 9	5			A2, B2, C2,
		!	^	D2	D1*ΦD	\chi 1	D2, E2 dacă
		IIIIuia i	n celula		=D1*\$E	<del>/•1</del>	nu se folosesc
	D2		<b>▼</b> (e	f <sub>x</sub> =	:D1*\$D\$1		
	<b>⊿</b> A		C D	E	F		adrese
	1 1		3 4	5			absolute)
	2 1		9 16	<u> </u>	<u> </u>		
	- Fo	rmulă î	n celula				
	E2		<b>▼</b> (e	f <sub>x</sub>	=E1*\$E\$1		
	⊿ A	В	C D	Е	F		
	1 1	2	3 4	5			
	2 1	4	9 16	25	=0		
	- Co	mpleta	re dom	eniu pri	in copie	erea formulelor	0,5p
	⊿ A	В	С	D	Е		(câte 0,1p
	1 1	2	3	4	5		pentru fiecare
	2 1	4	9	16	25		coloană din
					-		domeniu;
	3 1	8	27	64	125		NU se acordă
	4 1	16	81	256	625		
	5 1	32	243	1024	3125		punctaj dacă
	6 1	64	729	4096	15625		nu s-au
	7 1	128	2187	16384	78125		folosit adrese
							absolute)



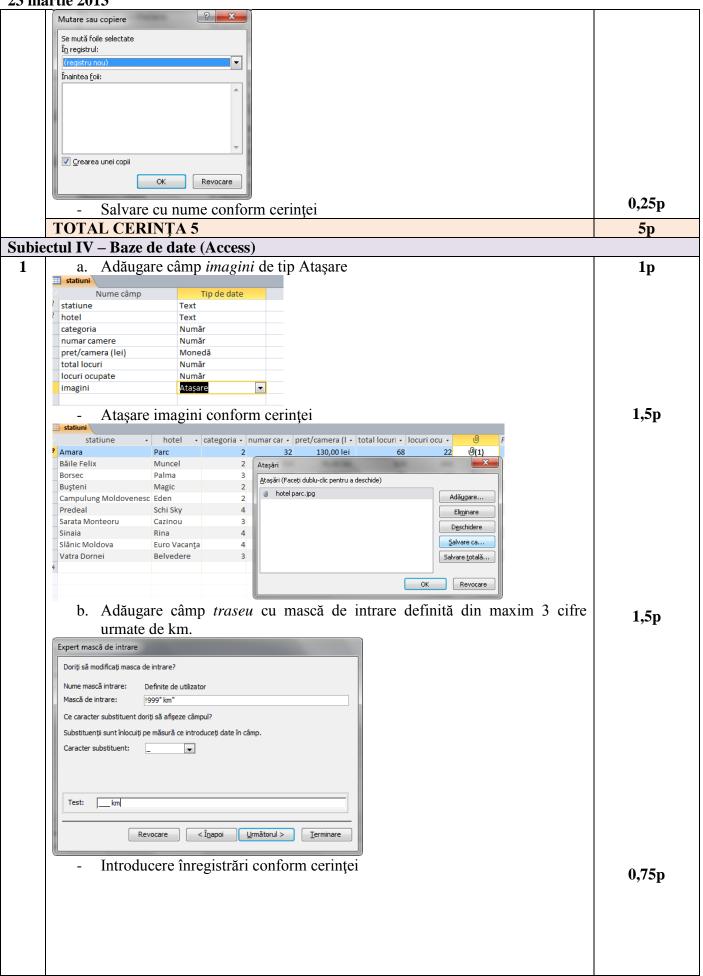
	- aplicare font Webdings pentru domeniul C3:C11	0,5p
	<ul> <li>copiere domeniu A3:A11 în domeniul D3:D11</li> <li>aplicare font Wingdings3 pentru domeniul D3:D11</li> </ul>	0,5p 0,5p
	Oprire înregistrare    Oprire înregistrare	0,25p 0,5p
	Stergare  Sphunk  Describere  - Salvare registru cu macrocomenzi conform cerinței	0,25p
	TOTAL CERINȚA 2	5p
3	- Scriere formulă în celula B1 după algoritmul 2*n-1, în care A1=n  =REPT("*";2*A1-1)  B1	2p
,	- Copiere formulă în domeniul B2:B5	<b>2</b> p

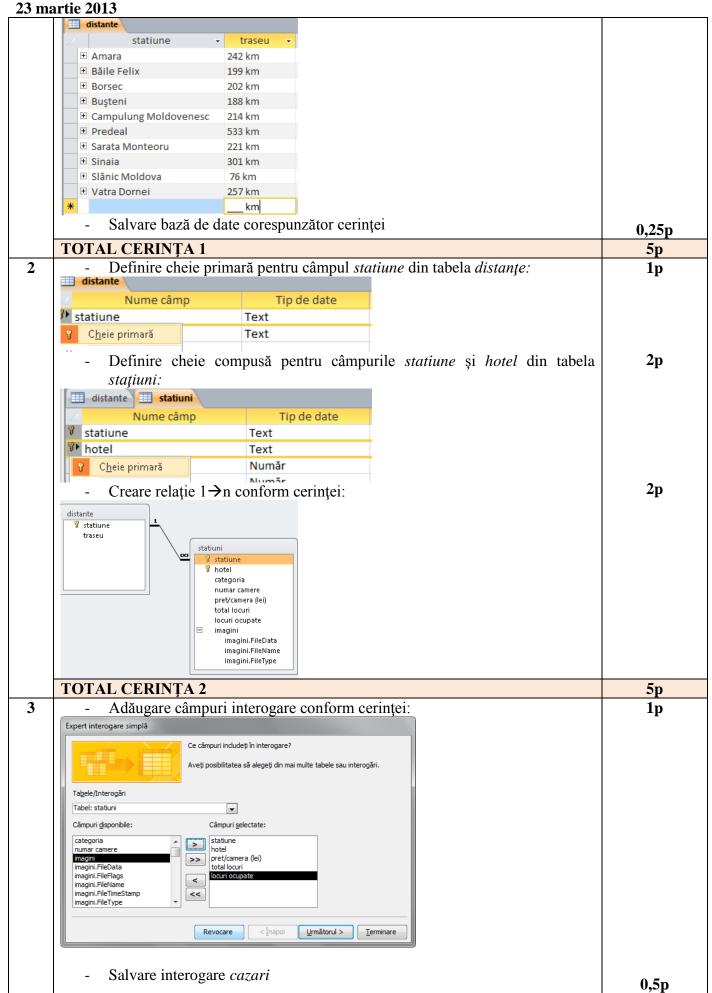


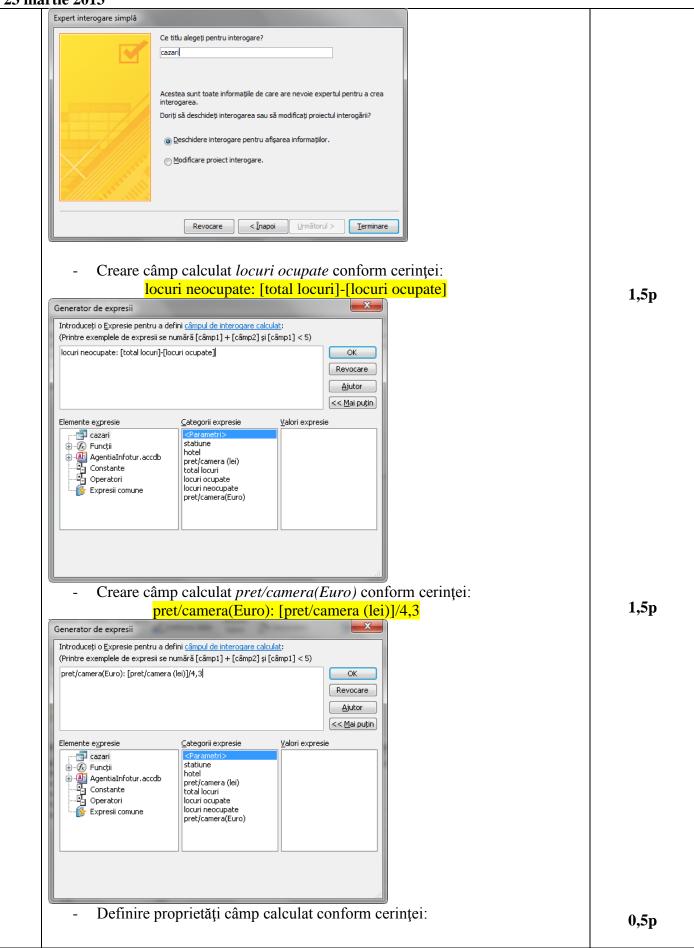


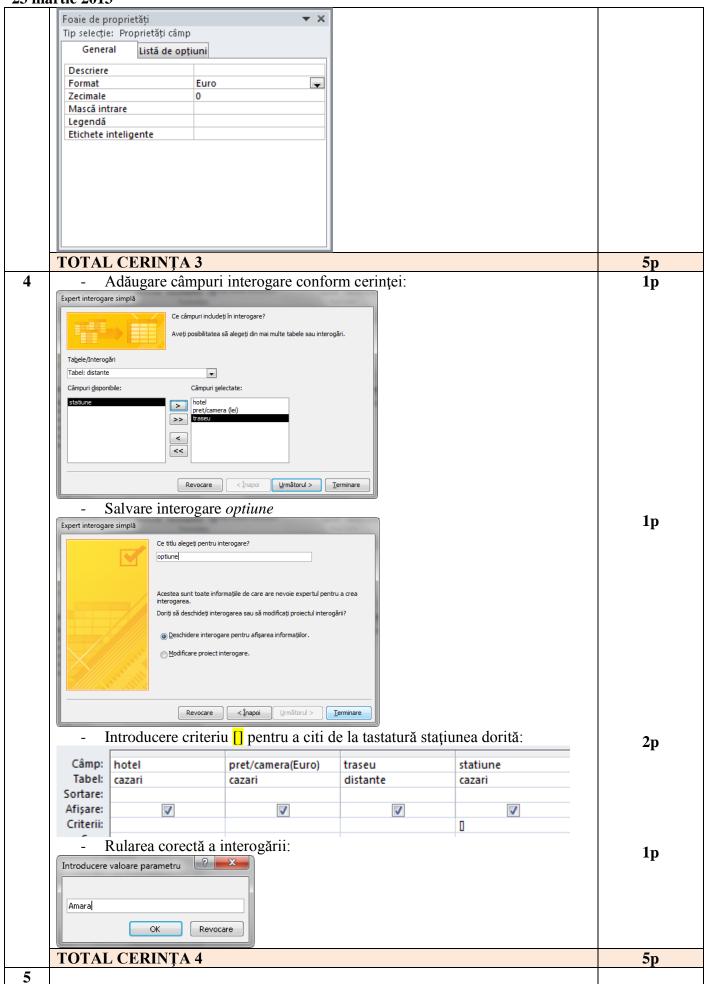
Foaie de calcul obținută după terminare conversie text în coloane

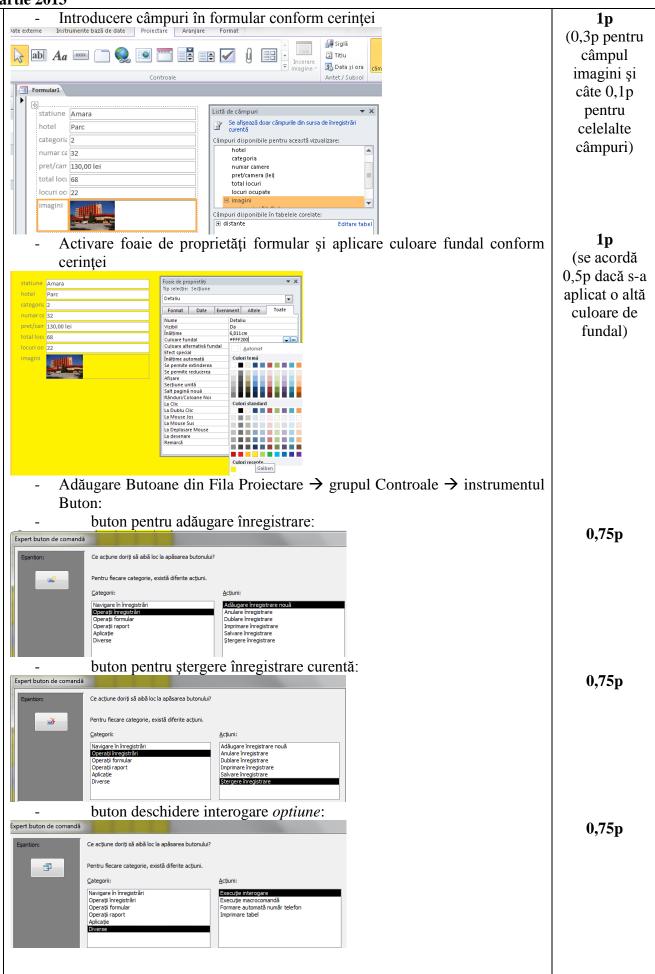
Г						a terrir	mare conve	ersie te	ext III COIO	ane	
1	CNP	Sex	C Anul nașterii	Lun	_		G Numar ordine				
	2971031015373	2	97		.0 31		5373				
_	1970703026203	1		_	7 3		6203				
4	1950703036031	1	95		7 3	3	6031				
5	2970729046191	2	97		7 29	4	6191				
5	1970715054892	1	97		7 15	5	4892				
	2970817066272	2		_	8 17						
	2970415271717	2	<b>+</b>	-	4 15	<del> </del>					
	2970423226701	2	-	+	4 23						
	2970305075378 2970520086243	2		-	3 5 5 20	1					
	1970307096218	1		-	3 7		6218				
	2980707106204	-	<b>+</b>	_	7 7						
	2971016116212	2		_	.0 16		6212				
	2970418125367	2	1	_	4 18	1					
16	2970226136206	2	97		2 26	13	6206				
17	2970224145356	-		_	2 24						
	2980511156193	2	<b>!</b>	_	5 11						
	1970320165357	1		-	3 20						
	1970703176211	2	<b>+</b>	_	7 3		_				
	2970115185376 2970717196236	-		_	1 15 7 17						
	1970504206217	-	<b>+</b>	_	5 4	t					
	1970227216223	-		_	2 27		6223				
	1971104226213	-	<b>.</b>		.1 4						
	- Intr	od	uce form	nul	ă în	celula	I2:				
								ci cor	niara în de	omeniul I2:I61	1p
	Tau	1/ L)						şı coj	piere in uc	Jilielliul 12.101	(0,5p formul
	12		<b>▼</b> (e j	f <sub>x</sub>	=IF(B2=	=1;"baiat";	'fata")				, . <del>.</del>
$\Delta$	Α	В	С		D E	F	G	Н	I	J K	şi 0,5p
1	CNP	Sex	Anul nașteri	ii Lu	ına Zit	ıa Cod jud	et Numar ordine		Fată/Băiat	Data naşterii (ZLA) Vârsta (ani)	copiere în
2	297103101537	-		97	-	31	1 5373		fata		domeniu)
3	1970703026203 1950703036033	-	1	97 95	7	3	2 6203 3 6031	+	baiat		uomemu)
	Dat	a n						<mark>;E2)</mark> și	i copiere î	n domeniul J2:J61	(0,5p formu
- 4	1	_	_	Jx		(C2;D2;E2)					şi 0,5p
1	CND	В		-:: 1.		E F	G Lat Numar ardina	Н.	Fotë/Bëiot	Data postarii (71.0) Vârsta (api)	copiere în
2	CNP 297103101537			97 97		31 Cou jui	let Numar ordine 1 537	_	Fată/Băiat fata	Data naşterii (ZLA) Vârsta (ani) 31.10.1997	_
	197070302620	_		97	7	3	2 620	_	baiat	03.07.1997	domeniu)
	Vâr		_	D/	<mark>AYS</mark>	360(J	2;NOW())/	<mark>360</mark> și	copierea	în domeniul K2:K61	<b>1p</b> (0,5p formul
	K2		_	Jx :	=DAYS	360(J2;NO\					
4	Α	В	С		D E		G	Н	1	J K	şi 0,5p
1	CNP	-	<u> </u>	-			et Numar ordine		Fată/Băiat	Data nașterii (ZLA) Vârsta (ani)	copiere în
2	2971031015373	-	1	17		31	1 5373		fata	31.10.1997 15	domeniu)
3	1970703026203	1	1 9	7	7	3	2 6203	1	baiat	03.07.1997 16	
	sau colo	oan	nei ca și <i>i</i>	nui	măr		=YEAR( ecimale	TODA	AY()-J2)-	1900 cu formatarea	
1	А	В	С		D E	E F	G	Н		J K	
1	CNP	Sex	Anul nașter	ii Lu	ına Zio	ua Cod jud	et Numar ordine		Fată/Băiat	Data nașterii (ZLA) Vârsta (ani)	
2	297103101537	3	2 9	97	10	31	1 537	3	fata	31.10.1997 15	
3	197070302620	_		97	7	3	2 620:	_	baiat	03.07.1997 15	
Л	105070000200	ıl -	11 0	ısl	ᅱ	ol	ol cno	ıl	haiat	02 07 1005 17	
	- Cor	oie	re foaie (	de	calc	ul într	-un registrı	ı nou			0,25p
	Col										
	Cop										
	Cop										
	Cop										











## Ministerul Educației Naționale Olimpiada de Tehnologia Informației – etapa județeană 23 martie 2013

## Secțiunea TIC/Clasa a XI-a

