Ministerul Educației Naționale Olimpiada de Tehnologia Informației – Etapa Națională Satu Mare, 15-18 Mai 2014

Secțiunea TIC / Clasa a XI-a

Proba 1 100 Puncte

BAREM PROBA PRACTICĂ

Subjectul 1 – Procesor de texte (Word)

25 puncte

Subiectul	1 – Procesor de texte (Word)	25 puncte
Subiectul	Punctajul	
1.	6 puncte – Pentru rezolvarea corectă a cerinței conform enunțului	
	a. 1p – modificare marcator conform cerintei	
	b. 2p – comparare formatări paragrafe	
	0,5p - salvare rezultat Formatare.png	
	c. 1p – inserare notă de subsol ce indică resursa citatelor	
	1p – separator notă de subsol culoare roșie	
	0,5p - salvare fișier cu numele Formatare.docx	
2.	6 puncte – Pentru rezolvarea corectă a cerinței conform enunțului	
	- 1- lining 10 sites on Î. I. and C. and a la American	
	a. 1p – lipire 10 citate, cu <i>Îmbinare formatare</i> , la începutul pagir	
	b. 2p – creare sursă de tip <i>Carte</i> pentru fiecare citat cu autorul ș	
	0,2p pentru fiecare citat conform cerinței; se acordă doar (o, ip peniiu
	fiecare citat cu un singur parametru autor/an)	taara ayraai
	2p – inserare la sfârșitul fiecărui citat referință corespunzăt	toare surser
	(câte 0,2p pt fiecare citat)	
	c. 0,5p – inserare bibliografie stil <i>Chicago</i>	
2	0,5p - salvare fisier cu numele Bibliografie.docx	
3.	6 puncte – Pentru rezolvarea corectă a cerinței conform enunțului	
	a. 2p – comparare fișiere conform cerinței	
	0,5p - salvare fişier cu numele Unitar.docx	
	b. 0,5p - salvare fişier cu numele Combin.docx	
	2p – acceptare toate modificările	
	c. 0,5p – inserare linie de semnătură digitală	
	0,5p – configurare câmp semnatar conform cerinței	
4.	7 puncte – Pentru rezolvarea corectă a cerinței conform enunțului	
	a. 1,5p – creare listă de adrese conform cerinței (0,5p par	ticularizare
	coloane conform cerinței și 1p introducere înregistrări conform	m cerinței)
	0,5p - salvare fișier cu numele Produse.mbd	
	b. 2p – realizare îmbinare corespondență conform cerinței (se a	acordă doar
	1p dacă realizează îmbinare corespondență pe mai multe pagi	ni)
	0,5p - salvare fișier cu numele Campuri.docx	
	c. 2p – finalizare corespondență conform cerinței	
	0,5p – salvare fișier cu numele Imbinare.docx	

Proba 1 Pagină 1 din 4

Secţiunea TIC / Clasa a XI-a

Subiectul 2 – Prezentări computerizate (Power Point)

25 puncte

Subiectul	Punctajul	
1.	7 puncte - Pentru rezolvarea corectă a cerinței	
	 a. 0,5p – asociere macrocomadă <i>InitializarePunctaj</i> butonului Start 2p – asociere macrocomadă <i>RăspunsCorect sau RăspunsGreșit</i> pentru fiecare variantă de răspuns din cei cinci itemi (câte 0,4p pentru fiecare item) conform grilei de evaluare din Răspuns.docx 0,5p - asociere macrocomadă <i>AfisareRaspuns</i> butonului Stop b. 0,8p – inserare diapozitive conform cerinței 1,2p - asociere macrocomadă <i>RăspunsCorect sau RăspunsGreșit</i> pentru fiecare variantă de răspuns din cei trei itemi (câte 0,4p pentru fiecare item) conform grilei de evaluare din Răspuns_plus.docx 1,5p – modificare macrocomenzi pentru afișare corectă a rezultatului conform cerinței 0,5p – salvare fișier cu numele Test_rezolvat.pptm 	
2.	6 puncte - Pentru rezolvarea corectă a cerinței	
	 a. 0,5p – inserare siglă, titlu şi subtitlu copertă față/verso conform cerinței (0,25p pentru față şi 0,25p pentru verso) 2,5p – inserare imagini şi text față/verso fiecărei file (câte 0,25p pentru față şi 0,25p pentru verso pentru o filă =0,5pX5file) b. 2p – aplicarea efectelor de animație pentru deschiderea cărții filă cu filă 0,5p – realizarea prezentării într-un singur diapozitiv 0,5p - salvare fișier cu numele Obiective_turistice.pptx 	
3.	6 puncte - Pentru rezolvarea corectă a cerinței	
	 0,5p – aplicarea efectelor de animație pentru simulare aruncare piatră 2,5p – aplicarea efectelor de animație pentru simulare spargere oglindă 2p – umplere forme libere cu o culoare 0,5p – realizarea prezentării într-un singur diapozitiv 0,5p - salvare fișier cu numele Oglinda_spartă.pptx 	
4	6 puncte –Pentru rezolvarea corectă a cerinței	
	3p – aplicarea efectelor de animație pentru doborârea popicelor cu cele trei bile (câte 1pc/bilă) 1p – aplicarea efectelor de animație pentru ratarea unei bile 1p – aplicarea efectelor de animație pentru revenirea celor patru bile pe suport (câte 0,25pc/bilă) 0,5p – realizarea prezentării într-un singur diapozitiv 0,5p - salvare fișier cu numele Joc.pptx	

Proba 1 Pagină 2 din 4

Secţiunea TIC / Clasa a XI-a

Subjectul 3 – Calcul tabelar (Excel)

25	pun	cte
	pull	

Subjectul	3 – Calcul tabelar (Excel) 25 puncte
Subiectul	Punctajul
1.	6 puncte - Pentru rezolvarea corectă a cerinței
	a. 1p – creare listă de date verticală în E3
	0,5p – mesaj de intrare în E3 conform cerinței
	b. 0,5p - mesaj de intrare în F3 conform cerinței
	c. 2p - introducere formulă în G3
	0,5 - mesaj de intrare în G3 conform cerinței
	d. 0,5p – formatare condiționată pentru G3 - culoare umplere roșu (calorii>=500)
	0,5p – formatare condiționată pentru G3 - culoare umplere galben
	(calorii>=50 și calorii<500)
	0,5p – formatare condiționată pentru G3 - culoare umplere albastru
	(calorii<50)
2.	7 puncte - Pentru rezolvarea corectă a cerinței
	a. 1p – inserare imagini conform cerinței (câte 0,2p pentru fiecare imagine)
	b. 2,5p – definire listă imagini având ca referință funcția corespunzătoare
	2,5p – definire imagine din listă având ca referință funcția corespunzătoare
	1p – realizare listă de date verticală conform cerinței
3.	6 puncte - Pentru rezolvarea corectă a cerinței
	2 into december 6. months (n. D.1
	a. 2p – introducere formulă în B1
	 2p - copiere formulă în domeniul B2:B18 b. 2p - întreruperea şirului în B19
4.	6 puncte - Pentru rezolvarea corectă a cerinței
4.	b puncte - i chiri rezorvarea corecta a cermici
	a. 1,5p – formulă în B5 pentru afișare z1
	1,5p – formulă în B6 pentru afișare z2
	 b. 1p – formulă în B7 pentru afișare z1+ z2
	1p – formulă în B8 pentru afișare z1-z2
	1p – formulă în B9 pentru afișare z1*z2

Proba 1 Pagină 3 din 4

Ministerul Educației Naționale Olimpiada de Tehnologia Informației – Etapa Națională Satu Mare, 15-18 Mai 2014

Secţiunea TIC / Clasa a XI-a

Subjectul 4 – Baze de date (Access)

25 puncte

Dubicciai	4 – Daze de date (Access) 25 puncte
Subiectul	Punctajul
1.	7 puncte - Pentru rezolvarea corectă a cerinței
	a. 1p– relaționarea tabelelor din baza de date cu impunerea integrității
	referențiale (câte 0,5p pentru fiecare relație)
	b. 1p afişare câmpuri existente
	3p afişare câmp calculat
	c. 0,5p – sortare descendentă câmp TotalIP
	1p - sortare ascendentă câmpuri Nume, Prenume
	0,5p – salvare interogare cu numele Rezultat final
2.	6 puncte - Pentru rezolvarea corectă a cerinței
2.	o puncte - rentru rezorvarea corecta a cermiçor
	a. 1p afișare câmpuri existente
	2p afişare câmp calculat
	1p rotunjirea punctajului obținut la 2 zecimale
	b. 1p – introducere criteriu ID-concurent conform cerinței
	c. 0,5p – sortare descrescătoare câmp Procentaj
2	0,5p – salvare interogare cu numele Procentaj individual.
3.	6 puncte – Pentru rezolvarea corectă a cerinței
	 a. 0,5p – copiere interogare şi redenumire Procentaj2 0,5p – eliminare criteriu ID-concurent
	/ -
	b. 1p- creare raport cu toate câmpurile și gruparea lor conform cerinței
	0,5p - sortare ascendentă câmpuri Nume, Prenume
	0,5p – sortare descrescătoare câmp Procentaj
	c. 1p – calculare medie aritmetică
	0,5p – afișare medie în subsolul de grup
	0,5p – formatare condiționată valori Procentaj >= 70.00 umplere culoare
	galbenă 0.5n formatora conditionată valori Procentai > 70.00 font culcara
	0,5p - formatare condiționată valori Procentaj >= 70.00 font culoare
	albastră)
Α	0,5p – salvare raport cu numele Rezultate pe probe
4.	6 puncte – Pentru rezolvarea corectă a cerinței
	a. 1p – creare interogare de actualizare
	1p – formula de actualizare
	0,5p – criteriul pentru limite
	0,5p - salvare interogare Modificare salarii
	b. 1p – creare interogare de stergere
	1p – introducere criteriu de ștergere
	0,5p – modificare relații baza de date
	0,5p - salvare interogare cu numele Ștergere departament

Proba 1 Pagină 4 din 4