



ȘCOALA GIMNAZIALĂ "MIRCEA CEL BĂTRÂN"
CONCURS JUDEȚEAN "MICA OLIMPIADĂ DE INFORMATICĂ"

19 MAI 2018, EDIȚIA a XIX-a

Clasele III-IV

PROBA TEORETICĂ

CLASELE a III-a și a IV-a



SUBIECTUL I – 20 PUNCTE

Scrieți pe fișa de răspunsuri litera corespunzătoare răspunsului corect.

1. Care dintre următoarele componente este o componentă hardware?
 - a. Monitorul
 - b. Utilizatorul
 - c. Windows 10
 - d. Masa de lucru
2. Ce reprezintă imaginea alăturată?
 - a. Procesor
 - b. Placă de bază
 - c. Hard-disk
 - d. Placă video
3. Care dintre următoarele dispozitive pot fi toate dispozitive de intrare?
 - a. Scanner, tastatură, mouse
 - b. Tastatură, CD-ROM, joystick
 - c. Hard disk, CD-ROM, imprimantă
 - d. Mouse, imprimantă, microfon
4. Termenul de hardware se referă la:
 - a. Aplicațiile instalate pe calculator
 - b. Componentele fizice și aplicațiile unui calculator
 - c. Componentele fizice ale calculatorului
 - d. Doar unitatea centrală a calculatorului
5. Care componentă nu se găsește în unitatea centrală a unui calculator?
 - a. Placa de sunet
 - b. Hard disk-ul
 - c. Mouse-ul
 - d. procesorul
6. Pentru ștergerea definitivă din memorie a unui fișier se folosește:
 - a. DELETE
 - b. BACKSPACE
 - c. SHIFT+DELETE
 - d. TAB+DELETE
7. Care este extensia corespunzătoare fișierelor create cu ajutorul aplicațiilor de creare a imaginilor?
 - a. .txt
 - b. .bmp
 - c. .exe
 - d. .img
8. Care dintre următoarele butoane minimizează fereastra unei aplicații?



9. Rolul unui scanner este:
- Imprimarea imaginilor de dimensiuni mari
 - Căutarea fișierelor cu extensia .jpg și .bmp
 - Scanarea sistemului de calcul
 - Preluarea imaginilor pe calculator
10. Închiderea ferestrei active a unei aplicații se poate realiza folosind combinația de taste:
- ALT+ESC
 - ALT+F4
 - ALT+TAB
 - CTRL+F4

SUBIECTUL II – 40 PUNCTE

1. Puneți în pereche descrierile din stânga (A) cu denumirile din dreapta (B)

	A	B
1.	Diferențiere între litere mici și mari	Dispozitive periferice de ieșire
2.	Dispozitivul la care se conectează toate componentele hardware interne ale unui calculator	Driver
3.	Dispozitiv periferic de ieșire care imprimă desene, afișe, bannere	Case-sensitive
4.	Extrag date din calculator	Placa de bază
5.	Program/aplicație care are funcția de a acționa ca o interfață între o anumită componentă hardware și software	Plotter

2. Asociați elementele din coloana A cu funcția corespunzătoare din coloana B

	A	B
1.	ALT+Print Screen (PrtSC)	Deschide fereastra ajutor (Help)
2.	ALT+TAB	Deschide un nou document în aplicația activă
3.	CTR+ALT+DELETE	Comutarea între mai multe ferestre/aplicații/programe deschise
4.	CTRL+O	Realizează o captură a ferestrei active
5.	F1	Închiderea unei aplicații care nu răspunde

SUBIECTUL III – 30 PUNCTE

Scrieți pe fișa de răspunsuri cuvintele care completează corect următoarele enunțuri.

- Un fișier creat cu aplicația Paint are extensia
- Pentru suprascriere (a scrie peste un text, a înlocui caracterele existente) se activează tasta
- Pentru a anula ultima acțiune realizată în aplicația NotePad se folosește combinația de taste
- Pentru a realiza calcule matematice (adunări, scăderi, înmulțiri, împărțiri) se folosește aplicația
- Căștile cu microfon reprezintă un dispozitiv periferic de
- Memoria internă este de tipuri și anume memorie și memorie



ȘCOALA GIMNAZIALĂ "MIRCEA CEL BĂTRÂN"
CONCURS JUDEȚEAN "MICA OLIMPIADĂ DE INFORMATICĂ"

19 MAI 2018, EDIȚIA a XIX-a

Clasele III-IV

BAREM PROBA TEORETICĂ

CLASELE a III-a și a IV-a



SUBIECTUL I – 20 PUNCTE

Nr. subiect	Punctaj	Răspuns corect
1.	2	A
2.	2	D
3.	2	A
4.	2	C
5.	2	C
6.	2	C
7.	2	B
8.	2	D
9.	2	D
10.	2	B

SUBIECTUL II – 40 PUNCTE

Nr. subiect	Punctaj	Răspuns corect
1.	(5*4p=20p)	A1-B3
		A2-B4
		A3-B5
		A4-B1
		A5-B2
2.	(5*4p=20p)	A1-B4
		A2-B3
		A3-B5
		A4-B2
		A5-B1

SUBIECTUL III – 30 PUNCTE

Nr. subiect	Punctaj	Răspuns corect
1.	5	.bmp, .jpg
2.	5	insert
3.	5	CTRL+Z
4.	5	calculator
5.	5	intrare-ieșire
6.	5	două, RAM, ROM

***orice răspuns corect este punctat**