

Structura calculatorului

Test sumativ

Iftinca Corina Anamaria

Liceul Teoretic "Ana Ipătescu", Gherla

- I. Stabiliți valoarea de adevăr a următoarelor propoziții: (4*0,5=2 puncte)
- a. Lucrul într-un mediu întunecos cauzează dureri de spate.
 - b. Memoria internă este de trei feluri.
 - c. Un dispozitiv periferic de intrare este o componentă a sistemului ce permite introducerea datelor în calculator.
 - d. Memoria RAM își pierde conținutul la oprirea calculatorului.
- II. Care sunt cei 4 pași importanți în funcționarea unui sistem de calcul? (4*0,5=2 puncte)
- III. Hardware reprezintă componentele ale calculatorului, iar reprezintă programele instalate de calculator. (2*0,5=1 punct)
- IV. Potriveți componentele din coloana A cu funcția lor din coloana B. (6*0,25=1,5 puncte)

A	B
1. RAM	a. afișează rezultatele prelucrărilor
2. monitor	b. permite transferul pe hârtie a documentelor
3. tastatură	c. realizează calcule, controlează toate activitățile din calculator
4. procesor	d. memorează temporar datele prelucrate de către procesor
5. boxe	e. introduce date în calculator, seamănă cu o mașină de scris
6. imprimantă	f. permite redarea sunetelor

- V. Găsiți în careul de litere de mai jos (atât pe orizontală, de la stânga spre dreapta, cât și pe verticală, de sus în jos) cât mai multe denumiri ale unor componente hardware. Încercuiți cuvintele descoperite. (10*0,25=2,5 puncte)

S	P	R	O	C	E	S	O	R	T	U	R
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

C	H	A	R	D	M	O	U	S	E	D	O
D	B	E	A	M	O	N	I	T	O	R	U
R	O	Q	M	S	C	A	N	E	R	R	T
O	X	S	J	O	Y	S	T	I	C	K	E
M	E	M	I	C	R	O	F	O	N	V	R
P	L	O	T	T	E	R	D	I	S	C	W
I	M	P	R	I	M	A	N	T	A	N	C

Se acordă **1 punct** din oficiu