

Numele și prenumele .....

Data .....

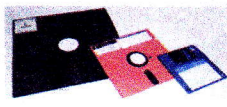
## FIȘĂ DE EVALUARE SISTEME DE CALCUL

### Etalon de rezolvare și notare

1. Ordonăți crescător următoarele unități de măsură: (2px5=10p)

- |                       |              |
|-----------------------|--------------|
| KB (kilobyte)=1024 B  | 1. <b>KB</b> |
| GB (gigabyte)=1024 MB | 2. <b>MB</b> |
| PB (petabyte)=1024 TB | 3. <b>GB</b> |
| MB (megabyte)=1024 KB | 4. <b>TB</b> |
| TB (terabyte)=1024 GB | 5. <b>PB</b> |

2. Priviți cu atenție următoarele dispozitive de stocare a informațiilor. Ordonăți crescător aceste dispozitive după capacitatea lor de memorare. (2px5=10p)



Discheta - 2,88 MB



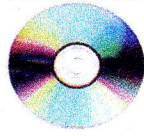
Hard disk extern -  
mai mare de 1 TB



DVD - între  
1,46 GB și 17 GB



Stick - între  
1 GB și 64 GB



CD - între  
600 și 900 MB

- 1.....**Dischetă**
- 2.....**CD**
- 3.....**DVD**
- 4.....**Stick**
- 5.....**Hard disk extern**

3. Completați tabelul următor cu următoarele dispozitive periferice: tastatură, monitor, căști cu microfon, imprimantă, mouse, boxe, căști, scanner, cameră web, Joystick. (3px10=30p)

Dispozitive de intrare	Dispozitive de ieșire	Dispozitive de intrare-ieșire
<b>Tastatură</b> <b>Mouse</b> <b>Scanner</b> <b>Cameră web</b> <b>Joystick</b>	<b>Monitor</b> <b>Imprimantă</b> <b>Boxe</b> <b>Căști</b>	<b>Căști cu microfon</b>

4. Completați spațiile libere, astfel încât enunțurile să fie adevărate: (4px10=40p)

- Un sistem de calcul este format din două componente: hardware (echipamente **fizice**) și **software** (programe).
- Memoria care permite doar citirea, nu și scrierea datelor în calculator este memoria **ROM**.
- Unitatea de măsură pentru memorie este bit-ul, simbol b. Un bit poate memora o valoare de **0** sau **1**. Transferul de date între memoria internă și microprocesor se realizează pe grupe de câte **8** biți.
- Dispozitivul care permite unui calculator să comunice cu alte calculatoare se numește **modem**.
- Există mai multe tipuri de imprimante: imprimantă cu jet de **cerneală**, imprimantă **laser** și plotter (imprimantă profesională care poate tipări **foi de dimensiuni foarte mari**).

Se acordă 10p din oficiu

Timp de lucru 30 min