**TEST DE EVALUARE**

**Disciplina : Fizică**

**Clasa :a VI-a**

**Numele si prenumele:**

**Data:**

**1**.Completează spatiile libere astfel încât egalitătile să devină corecte: **(2p)**

a) 24 m +30 cm + 0,46 hm =.............. m

b) 10 h 12 min – 8 h 58 min =……………min

c) 7 cm2 = *............*mm2 = *..............*dm2

**2.** Citeste cu atentie afirmatiile de mai jos. Pentru fiecare afirmatie, încercuieste A dacă apreciezi că este adevărată, sau F dacă apreciezi că este falsă: **(1p)**

a) **A F** Cuprul este singurul metal care permite trecerea curentului electric.

b) **A F** Magnetii atrag fierul.

c) **A F** În apă, sarea de bucătărie se topeste.

**3**.Completează spatiile libere de deasupra săgetilor cu denumirea transformării de stare de agregare corespunzătoare, aleasă din următoarea listă: *vaporizare, condensare, topire, solidificare*.

**Solid---------------------🡪lichid----------------------🡪vapori (0,5p)**

**4.** Într-un concurs de alergare pe distanta de 50 m, sase elevi au înregistrat următorii timpi: **(1,5p)**

7,6 s 6,8 s 8,3 s 7,1 s 7,5 s 7,0 s

a) Scrie în ordine crescătoare valorile timpilor înregistrati în concurs de cei sase elevi.

b) Calculează intervalul de timp dintre momentele în care primul, respectiv ultimul concurent trece linia de sosire.

**5**.Un mobil se deplaseaza cu viteza de 20 m/s timp de 30 minute.Care este distanta parcursa de mobil in acest interval de timp? **(2p)**

**6.**Cate cuburi cu latura de 4 cm au loc intr-o cutie cu urmatoarele dimensiuni: L=32 cm, l=20 cm, h=12 cm ? **(2p)**

Timp de lucru 30 de minute

Se acorda un punct din oficiu