

M1 REPREZENTAREA PIESELOR MECANICE

Anul II – Învățământ profesional

Numele si prenumele: _____

Data: _____

FIȘĂ DE LUCRU

Măsurarea mărimilor mecanice

I.1. Pentru fiecare dintre cerințele de mai jos (1 – 5), scrieți pe foaia de examen litera corespunzătoare răspunsului corect.

1. Măsurarea presiunii se poate realiza cu:

- a. dinamometrul b. viscozimetrul c. manometrul d. tahometrul

2. Dinamometrele sunt mijloace pentru măsurarea:

- a. presiunii; b. forțelor; c. greutateii; d. masei.

3. Măsurarea forțelor se execută cu aparate numite:

- a. tahometre; b. dinamometre; c. pasometre; d. balanțe analitice.

4. Planimetrul este un mijloc de măsurare pentru:

- a. greutate; b. forțe; c. ariile suprafețelor; d. presiuni.

5. Presiunea se măsoară cu:

- a. ampermetrul, voltmetrul b. apometrul, densimetrul
c. termometrul, micromanometrul d. manometrul, vacuummetrul

6. Aparatele care măsoară presiuni mai mari decât presiunea atmosferică sunt:

- a. vacuummetrele b. manometrele c. dinamometrele d. contoarele termice

II. Rezolvați următoarele cerințe

1. În coloana A, sunt indicate diferite Mijloace de măsurare, iar în coloana B, Mărimile măsurate. Scrieți, pe foaia de examen, asocierile corecte dintre cifrele din coloana A și literele corespunzătoare din coloana B.

A. Mijloace de măsurare	B. Mărimi măsurate
1. manometru	a. temperatură
2. termorezistență	b. presiune
3. dinamometru	c. viteză
4. vitezometru	d. forță
5. șubler	e. lungime
	f. debit

Notă:

Timp de lucru: 25 min