

**NUME**

CLASA

## TEST DE EVALUARE-FENOMENE TERMICE

### I. Completează spațiile libere.

- I.** Mărimea fizică ce măsoară starea termică a corpurilor se numește

2. Două corpi cu temperaturi diferite puse în contact după un timp vor ajunge la temperatură, adică vor ajunge la termic.

3. Temperatura de  $100^{\circ}\text{C}$  reprezintă temperatura de apei pure.

4. Fenomenul de trecere a unui corp din stare lichidă în stare solidă se numește iar fenomenul invers se numește

5. Substanța care se găsește în cele 3 stări de agregare este

6. Instrumentul pentru măsurarea temperaturii se numește

**II. Stabilită valoarea de adevăr a următoarelor afirmații.**

7. Unitatea de măsură pentru temperatură în S.I. este  $^{\circ}\text{C}$ .

8. Apa trece din stare solidă în stare lichidă la 293 K.

9. Șinele de tren au spații goale, din loc în loc, pentru că vara acestea se dilată.

**III. Bifează răspunsul corect:**

10.

a) Dilatarea reprezintă fenomenul de marirea a dimensiunilor unui corp datorită răciorii.

b)  $t^{\circ}\text{F} = t^{\circ}\text{C} \cdot 1,8 + 32$

c) Temperatura măsurată în grade Celsius se numește temperatură absolută.

d)  $279^{\circ}\text{C} = 552,15\text{ K}$