

NUME

CLASA

TEST DE EVALUARE-FENOMENE TERMICE

I. Completează spațiile libere.

1. Mărimea fizică ce măsoară starea termică a corpurilor se numește
2. Două corpuri cu temperaturi diferite puse în contact după un timp vor
ajunge la temperatură, adică vor ajunge la termic.
3. Temperatura de 100°C reprezintă temperatura de a 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. Stabiliți 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 mărirea a dimensiunilor unui corp datorită răcirii.
 - b) $t^{\circ}\text{F} = t^{\circ}\text{C} \cdot 1,8 + 32$
 - c) Temperatura măsurată în grade Celsius se numește temperatură absolută.
 - d) $279^{\circ}\text{C} = 552,15 \text{ K}$