

La prof. Vardè per la I C

RISPONDI AI SEGUENTI QUESITI

1. Spiega, in termini di intensità delle forze di coesione, la differenza tra i solidi, i liquidi e gli aeriformi.
2. Spiega perché il ghiaccio d'acqua ha densità minore dell'acqua liquida.
3. Che cos'è un sistema?
4. Qual è la definizione di miscuglio?
5. Qual è la differenza tra un miscuglio omogeneo e un miscuglio eterogeneo?
6. Che cosa sono le soluzioni? Definisci il solvente e il soluto.
7. Definisci la fase.
8. Che cos'è il punto di fusione di una sostanza? È una grandezza intensiva o estensiva?
9. Per far fondere una sostanza occorre fornirle o sottrarle calore?
10. Quando un vapore condensa, cede o acquista calore?
11. Che cos'è il calore latente di fusione?
12. Qual è la differenza tra gas e vapore?