

1. **Chi è uno scienziato?**
 - a) **Una persona che studia e fa esperimenti**
 - b) Un insegnante di matematica
 - c) Un artista
 - d) Un musicista
2. **Quale strumento è usato dagli scienziati per misurare la temperatura?**
 - a) Il telescopio
 - b) La bilancia
 - c) **Il termometro**
 - d) Il microscopio
3. **Chi può essere un collaboratore di uno scienziato?**
 - a) Solo un commerciante
 - b) Un insegnante
 - c) Solo i genitori
 - d) **Un assistente o un collega**
4. **Qual è il primo passo del metodo sperimentale?**
 - a) **Osservare**
 - b) Ipotesi
 - c) Esperimento
 - d) Formulare un'ipotesi
5. **Quali sono gli stati della materia?**
 - a) Solido, liquido, oro
 - b) Solido, liquido, plasma
 - c) Solido, liquido, cristallo
 - d) **Solido, liquido, gas**
6. **Quale forma ha l'acqua allo stato solido?**
 - a) Non ha una forma propria
 - b) **Ha una forma propria**
 - c) Occupa tutto lo spazio che ha a disposizione
7. **Qual è una caratteristica dello stato liquido?**
 - a) **Prende la forma del contenitore**
 - b) Ha una forma propria
 - c) Occupa tutto lo spazio che ha a disposizione
8. **Cosa occorre perché avvenga il passaggio dallo stato liquido a quello gassoso?**
 - a) Occorre il freddo
 - b) **Occorre il calore**
9. **Come si chiama il passaggio dallo stato gassoso a quello liquido?**
 - a) Solidificazione
 - b) Fusione
 - c) **Condensazione**
 - d) evaporazione
10. **Qual è il ciclo dell'acqua?**
 - a) L'acqua rimane sempre ferma
 - b) L'acqua si muove solo nel mare
 - c) **L'acqua evapora, si condensa, cade come pioggia e ricomincia**
 - d) L'acqua evapora e scompare

1. **Lo scienziato usa strumenti per fare esperimenti.**
 - a. **Vero**
 - b. Falso
2. **Tra i collaboratori dello scienziato c'è l'astronomo.**
 - a. **Vero**
 - b. Falso

3. **L'astronomo studia le piante.**
 - a. Vero
 - b. **Falso**
4. **Il ciclo dell'acqua include l'evaporazione, la condensazione e le precipitazioni.**
 - a. **Vero**
 - b. Falso
5. **Il gas non è uno degli stati della materia.**
 - a. Vero
 - b. **Falso**
6. **Gli strumenti dello scienziato sono solo il microscopio e il termometro.**
 - a. Vero
 - b. **Falso**
7. **L'acqua può cambiare forma, ma non stato.**
 - a. **Vero**
 - b. Falso
8. **Il passaggio dallo stato solido a quello liquido si chiama fusione.**
 - a. **Vero**
 - b. Falso
9. **Il passaggio dallo stato gassoso a quello liquido è l'evaporazione.**
 - a. Vero
 - b. **Falso**
10. **Il metodo sperimentale aiuta gli scienziati a scoprire cose nuove.**
 - a. **Vero**
 - b. Falso