**PROVA di SCIENZE**

**A1. Lo scienziato è:**

A. □ lo studioso di ricette

B. □ lo studioso che osserva i diversi fenomeni della natura

C. □ un tecnico che ripara le auto

D. □ lo studioso dei fenomeni che avvengono nelle grandi città

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**A2. Che cos’è un fenomeno naturale?**

A. □ Un avvenimento provocato dall’uomo

B. □ Un avvenimento provocato da un animale

C. □ Un avvenimento che si verifica a scuola

D. □ Un avvenimento che si verifica in natura

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**A3. Chi è il botanico?**

A. □ Uno scienziato che studia il mondo animale

B. □ Uno scienziato che studia il mondo vegetale

C. □ Uno scienziato che studia i pianeti, le stelle e i corpi celesti

D. □ Uno scienziato che studia la Terra

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**A4. Chi è lo zoologo?**

A. □ Uno scienziato che studia il mondo animale

B. □ Uno scienziato che studia il mondo vegetale

C. □ Uno scienziato che si occupa dello zoo

D. □ Uno scienziato che studia la composizione del nostro pianeta

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**A5. La materia è:**

A. □ Tutto ciò che occupa uno spazio

B. □ Tutto ciò che si muove intorno noi

C. □ Tutto ciò che può essere percepito dai nostri sensi e occupa uno spazio

D. □ Tutto quello che posso toccare

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**A6. Le molecole sono:**

A. □ Particelle visibili a occhio nudo

B. □ Particelle piccolissime visibili con la lente di ingrandimento

C. □ Particelle piccolissime che non sono visibili a occhio nudo

D. □ Particelle che si possono vedere e toccare

**A7. Nella materia allo stato solido i corpi hanno:**

A. □ Una forma grande

B. □ Una forma propria

C. □ Una forma allungata

D. □ Nessuna forma

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**A8. La materia allo stato liquido:**

A. □ Ha una forma propria

B. □ È elastica

C. □ È morbida e bagnata

D. □ Prende la forma del recipiente che la contiene

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**A9. Allo stato gassoso le molecole**

A. □ Sono unite tra loro da legami molto stretti

B. □ Sono unite tra loro da legami molto forti

C. □ Non hanno legami tra loro e possono muoversi liberamente in ogni direzione

D. □ Sono unite tra loro in coppia

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**A10. Il vetro opaco non permette il passaggio della luce perché:**

A. □ Non ha peso

B. □ Non ha durezza

C. □ Non Ha elasticità

D. □ Non è trasparente

**GRIGLIA DI CORREZIONE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ITEM** | **RISPOSTA CORRETTA** | **PUNTI** |
| **A1** | B | 1 |
| **A2** | D | 1 |
| **A3** | B | 1 |
| **A4** | A | 1 |
| **A5** | C | 1 |
| **A6** | C | 1 |
| **A7** | B | 1 |
| **A8** | D | 1 |
| **A9** | C | 1 |
| **A10** | D | 1 |

**VALUTAZIONE**

|  |  |
| --- | --- |
| **PUNTEGGIO** | **VOTO** |
| 10 | 10 |
| 9 | 9 |
| 8 | 8 |
| 7 | 7 |
| 6 | 6 |
| =< 5 | 5 |