Esercizi

COMPLETA

1 Gli ..... ci aiutano a osservare quando i sensi non sono sufficienti

2 Le regole usate per classificare sono i .....

3 Gli ..... servono per verificare le ipotesi

4 La ..... indica il valore massimo che lo strumento può misurare

5 Misurare una grandezza fisica significa verificare quante volte una certa ..... sta in quella grandezza

SCEGLI IL TERMINE GIUSTO

6 Gli strumenti di misura servono per fare misure **qualitative / quantitative**

7 Gli oggetti si possono classificare con **un solo criterio / diversi criteri**

8 Gli esperimenti devono essere **riprogrammabili / riproducibili**

9 La **sensibilità / portata** è la più piccola misura che si può fare con lo strumento

10 Nel Sistema Internazionale sono raccolte le unità di misura delle grandezze **fondamentali / derivate**

RISPONDI VERO (V) O FALSO (F)

11 Una classificazione scientifica è fatta con criteri soggettivi [V] [F]

12 Gli esperimenti devono essere fatti in modo controllato [V] [F]

13 Gli errori sistematici sono dovuti a fattori casuali [V] [F]

14 La notazione scientifica usa le potenze di 10 [V] [F]

SCEGLI IL COMPLETAMENTO CORRETTO

15 **Quando si fa un esperimento scientifico bisogna**
[A] ripetere più volte le misurazioni
[B] mantenere il segreto
[C] avere almeno due testimoni

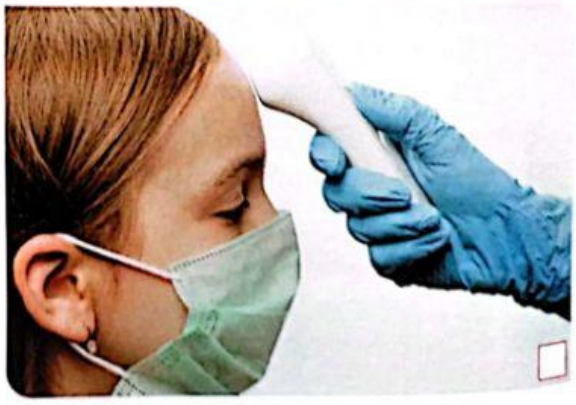
16 **Gli errori accidentali**
[A] sono dovuti a imperfezioni dello strumento
[B] si possono eliminare del tutto
[C] si possono ridurre ma non eliminare

17 **La lunghezza è**
[A] una unità di misura
[B] una grandezza fisica fondamentale
[C] una grandezza fisica derivata

OSSERVA E RISPONDI

18 **Quale immagine, secondo te, rappresenta un'osservazione quantitativa?**





Scansionato con CamScanner
LIVEWORKSHEETS