

ITIS ETTORE MAJORANA

Prova comune di STA per le classi seconde

Cognome.....NOME.....CLASSE.....DATA.....

- 1) La corrente si misura in:
 - Volt
 - Ampere
 - Ohm

- 2) La tensione si misura in:
 - Volt
 - Ampere
 - Ohm

- 3) La resistenza si misura in:
 - Volt
 - Ampere
 - Ohm

- 4) Il voltmetro si inserisce
 - In parallelo
 - In serie
 - Indifferentemente

- 5) L'amperometro si inserisce
 - In parallelo
 - In serie
 - Indifferentemente

- 6) La serie di $R_1 = 2 \text{ k}\Omega$ e di $R_2 = 4 \text{ k}\Omega$ è pari a
 - $8 \text{ k}\Omega$
 - $2 \text{ k}\Omega$
 - $6 \text{ k}\Omega$

- 7) Il parallelo di $R_1 = 2 \text{ k}\Omega$ e di $R_2 = 4 \text{ k}\Omega$ è pari a
 - $1.3 \text{ k}\Omega$
 - $2 \text{ k}\Omega$
 - $4 \text{ k}\Omega$

- 8) Quanto vale il valore nominale di una resistenza che presenta i seguenti colori Giallo(4) viola (7) rosso(2) oro
 - $2,4 \text{ k}\Omega$
 - $7,4 \text{ k}\Omega$
 - $4,7 \text{ k}\Omega$

- 9) Qual è la giusta espressione della legge di Ohm
 - $V = R/I$
 - $I = V/R$
 - $R = V \cdot I$

