Utilizza la seguente tabella per rispondere alle 2 prossime domande:

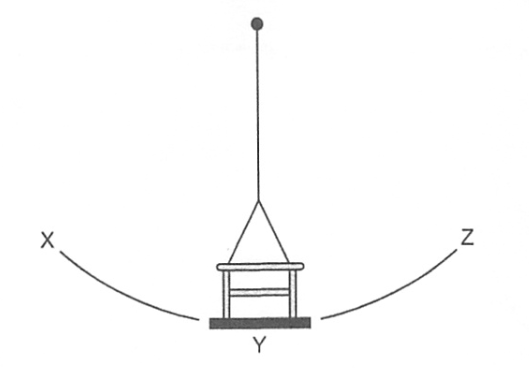
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Marchio di automobili | Modello di automobile | Prezzo (€) |
| Toyota | RAV4 | 35.000 |
| Ford | F-Series | 38.000 |
| Tesla | Model 3 | 80.000 |
| Honda | Civic | 27.600 |

1. Qual è l’automobile più cara nella tabella?
   1. Toyota RAV4
   2. Ford F-Series
   3. **Tesla Model 3**
   4. Honda Civic
2. Quale sono le automobile più economiche nella tabella?

a) Toyota RAV4\* b) Ford F-Series

c) Tesla Model 3 d) Honda Civic\*

1. Il diagramma sottostante indica l’altalena di un bambino.



L'altalena viene rilasciata dal punto X.

Quale movimento consiste in un periodo di oscillazione?

1. Da X a Y
2. Da X a Z
3. Da X a Z e indietro a X
4. Da X a Z e indietro a Y

Risposta: C

1. Chi era il capitano del Titanic quando affondò il 15 Aprile 1912?

\*Edward Smith

Cristoforo Colombo

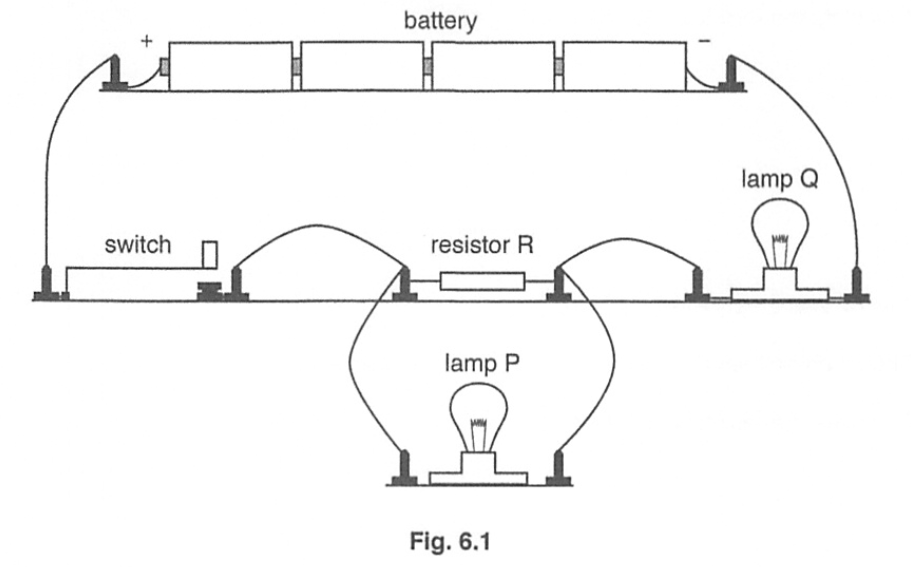
Jack Sparrow

David Greene

1. è uguale a:
   1. \*b. c. d.

Nelle seguenti due domande, seleziona le parole le cui parti sottolineate differiscono nella pronuncia dalle altre 3.

1. A. amazing \*B. charge C. female D. taste
2. \*A. break B. breath C. thread D. tread
3. Uno studente imposta un circuito utilizzando una batteria composta da quattro celle, un resistore R, due lampade identiche P e Q e un interruttore. Il circuito è mostrato in Fig. 6.1.



1. Spiega perché in questo circuito la corrente della lampada Q è maggiore della corrente della lampada P.

Risposta: La lampada P è collegata in parallelo al resistore R, quindi ha una corrente inferiore rispetto a Q.

1. Spiega perché in questo circuito la lampada Q ha una resistenza diversa dalla lampada P anche se sono lampade identiche.

Risposta: Poiché V=IR, dato che P ha una resistenza meno efficace essendo connesso in parallelo con R.

V F\* 9. Gli Stati Uniti hanno 52 stati.

**V** F 10. Neil Armstrong è stata la prima persona a camminare sulla Luna.

11. Gli USA sono entrati nella Prima Guerra Mondiali nel 1917. **Vero** o Falso?

\_\_\_\_ 12. Vero o Falso\*. Parigi è la capitale d’Italia.