

48. Se una automobile rossa procede a 90 km/ora e una verde consuma circa un litro di benzina ogni 30 km, quale delle seguenti affermazioni è valida?
- L'automobile rossa consuma circa 3 litri di benzina ogni ora.
 - L'automobile verde procede a circa 90 km/ora.
 - I valori riferiti alla prima e alla seconda automobile non hanno alcun rapporto fra loro.
 - L'automobile rossa è più veloce di quella verde.
 - L'automobile rossa è più lenta di quella verde.
49. In che modo si propagano le onde sonore?
- Per compressione e dilatazione dei mezzi attraversati.
 - Per rumorosità.
 - Per trasmissione di materin sonora.
 - Per allargamento progressivo delle aree interessate.
 - Per l'effetto Doppler.
50. In una carta topografica in scala 1:25.000:
- un cm in carta equivale a 250 m reali;
 - un cm in carta equivale a 250 mm reali;
 - un cm² in carta equivale a 25.000 cm² reali;
 - un m in carta equivale a 100 cm reali;
 - la scala non è relativa alle distanze ma alla densità di popolazione.
51. In termini geologici un suolo rappresenta:
- un'area edificabile.
 - un'area agricola.
 - uno dei prodotti di alterazione di una roccia.
 - un appezzamento sedimentario.
 - un deposito sedimentario intrusivo.
52. Quando un magma solidifica all'interno della crosta terrestre si ottiene:
- una roccia intrusiva.
 - una roccia metamorfica.
 - una roccia sedimentaria.
 - una roccia carbonatica.
 - una roccia vulcanica.
53. La distribuzione dei vulcani sul pianeta Terra:
- è del tutto casuale;
 - corrisponde in gran parte alla posizione dei margini di placca;
 - corrisponde esclusivamente alle aree sismologicamente attive;
 - corrisponde esclusivamente alla posizione delle catene montuose;
 - corrisponde ai margini continentali.
54. Una pianura alluvionale si sviluppa grazie a quale delle seguenti condizioni?
- Presenza di un corso d'acqua.
 - Assenza di argini.
 - Assenza di costruzioni edilizie.
 - Presenza di un ghiacciaio in via di scioglimento.
 - Assenza di canali.
55. Cosa si intende per area cratonica?
- Un'area geologicamente caratterizzata da grandi fratture naturali.
 - Un'area geologicamente caratterizzata dalla presenza di crateri.
 - Un'area geologicamente stabile da diverse centinaia di milioni di anni.
 - Un'area geologicamente instabile.
 - Un'area geologicamente caratterizzata da creta.
56. Quale delle seguenti forme linguistiche è un enunciato?
- Un multiplo di quattro è dispari.
 - Michele è più furbo di Antonio.
 - Non fumare.
 - x e' sorella di y.
 - Matera è una bella città.

