

TEST DI SCIENZE: LA TETTONICA DELLE PLACCHE

1) Completa le frasi inserendo i termini elencati:

elemento chimico - fisiche - geologia - litosfera - mantello - minerale - sfere concentriche - Terra

a) La _____ è la scienza che studia l'origine della _____ ,
la sua struttura e composizione, i fenomeni naturali che avvengono sia sulla
superficie che al suo interno.

b) La Terra è costituita da _____ diverse per spessore
caratteristiche _____ e composizione chimica.

c) La crosta terrestre insieme alla parte più superficiale del
superiore hanno un comportamento rigido e formano un involucro chiamato

2) Collega ogni termine o espressione con la definizione o la caratteristica indicata:

a. indagini indirette	1. separa il mantello dal nucleo
b. nucleo	2. parte più interna della Terra
c. discontinuità di Moho	3. studio dei vulcani e terremoti
d. crosta oceanica	4. forma i fondali marini
e. discontinuità di Gutenberg	5. separa la crosta dal mantello

3) Sottolinea il termine corretto tra i due proposti:

a) L'analisi dei terremoti è un tipo di indagine utilizzata dai
geologi per studiare l'interno della Terra;

b) Tra la litosfera e il mantello inferiore vi è

c) Passando dalla crosta al nucleo si registra della
densità, della pressione e della temperatura dei materiali.

d) La Terra ha un'età di circa di anni.

4) VERO O FALSO?

	VERO	FALSO
a) I Geologi studiano la Terra attraverso osservazioni dirette e indirette		
b) il mantello si suddivide in continentale e oceanico		
c) la crosta terrestre e lo strato più esterno è più sottile del pianeta		
d) il mantello è limitato inferiormente dalla discontinuità di Lehmann		