

Data

SIMULAZIONE DI TERZA PROVA – TIPOLOGIA B

Materia: scienze

In genere le rocce vengono classificate in base al processo di formazione. Perché non è così per le rocce magmatiche?

Su cosa si basa la classificazione delle rocce magmatiche?

Quali sono le famiglie magmatiche e le rocce che ne fanno parte?

Dopo aver disegnato una fossa tettonica, spiegarne l'origine e la morfologia.

Liceo Scientifico Statale " E. Vittorini " - Milano
Simulazione di Terza Prova
Classe V E
14 marzo 2014

COGNOME E NOME

1. What were the reasons for the optimism of the early Victorian period ? What problems remained despite the progress made ?

2. What features link C. Dickens to the Victorian Age ?

LICEO SCIENTIFICO STATALE "E. VITTORINI" - MILANO
SIMULAZIONE DI TERZA PROVA
Classe 5E
14 marzo 2014

COGNOME E NOME _____

Si richiedono:

- risposte pertinenti, esaurienti e formalmente corrette
- linguaggio specifico appropriato
- risposte per un massimo di 10 righe

MATERIA: Fisica

QUESITO 1.

Descrivi come si determina la capacità di un condensatore piano e come essa venga modificata dalla presenza di un dielettrico tra le armature.

QUESITO 2.

Enuncia le leggi di Kirchhoff. Utilizzale poi per determinare la resistenza equivalente di due resistenze R_1 , R_2 collegate in parallelo e sottoposte alla tensione ΔV .

Cognome Nome Classe
Data

SIMULAZIONE DI TERZA PROVA - SCIENZE

1- Definire il fenomeno della deriva genetica e illustrare le modalità attraverso cui si attua.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2 - A che cosa corrispondono le lettere dell'equazione di Hardy-Weinberg $p^2 + 2pq + q^2 = 1$?
Spiegare i motivi per cui questa equazione è così importante.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

