

CLASSE 5B

SIMULAZIONE TERZA PROVA DEL 30 novembre 2006

TIPOLOGIA B

QUESITI DI FISICA

Per ogni risposta hai a disposizione 8 righe. Eventuali rappresentazioni grafiche non sono calcolate nel computo delle righe

1. Spiega come viene utilizzata l'energia fornita da un generatore collegato ad un solenoide negli istanti immediatamente successivi alla chiusura del circuito.
2. Effettuando un esperimento di interferenza alla Young con luce bianca, su uno schermo sufficientemente lontano dalle fenditure si osserverebbe lo spettro della luce. Perché?

QUESITI DI LATINO

1. Il poema epico dopo Virgilio: la *Pharsalia* di Lucano. Illustra le caratteristiche del poema di Lucano in contrapposizione all'Eneide e come rovesciamento dei valori augustei. (max. 8 righe per risposta)
2. Individua i caratteri della produzione filosofica di Seneca nell'ultimo periodo del principato neroniano, indicando almeno tre opere. (max. 8 righe per risposta)

QUESITI DI INGLESE

1. "Heard melodies are sweet, but those unheard are sweeter." Try to explain the difference between art and imagination according to Keats.
2. Talk about the use of contrasting symbols, places and characters (child/man, young/old...) you noticed in the texts of your knowledge from "Great Expectations."

QUESITI DI SCIENZE

1. Cosa è la forza di Coriolis? Descrivi, motivando la tua risposta, le cause e conseguenze dei fenomeni da essa determinati.
2. Descrivi le caratteristiche della fotosfera e delle macchie solari

QUESITI DI STORIA

1. Presenta sinteticamente le considerazioni sul rapporto tra partito e proletariato sviluppate da Lenin in *Che fare?*.
2. Che cosa prevedeva il Patto di Londra in cambio dell'intervento italiano nella Prima guerra mondiale?