

Allegato n. 2

## 2.1

Simulazione terza prova . del 2 dicembre 2005.

### **Tipologia B**

Materie : Inglese, Latino, Storia, Fisica, Scienze

#### **Inglese**

- 1) According to Kipling, the White Man must spread Civilization and Progress whatever the cost may be. (max 8 righe)
- 2) The author reveals so little about Shane. According to Marian Starrett, he might be from Tennessee. Discuss.(max 8 righe)

#### **Latino**

- 1). Il concetto di tempo in Seneca, con particolare riferimento al *De brevitae vitae* e alle *Epistulae ad Lucilium* (max 10 righe).
- 2) Caratteri peculiari delle tragedie senecane (max. 8 righe)

#### **Storia**

- 1) Chi e perché, in Italia, dopo la firma dei trattati di pace del 1919, incominciò a parlare di "vittoria mutilata"? (max. 8 righe).
- 2) Dopo aver spiegato che cos'è la Società delle Nazioni, spiega perché, fin dalla sua istituzione nel 1919, essa apparve un organismo debole (max. 8 righe)

#### **Fisica**

- 1) Su conduttori carichi di forma regolare le cariche tendono a concentrarsi in corrispondenza delle zone in cui la curvatura è maggiore: spiega il perché. ( max 8 righe).
- 2) Partendo dal campo elettrico generato da due piastre parallele di carica opposta, introduci la differenza di potenziale elettrico.(max 8 rige).

#### **Scienze**

- 1) Elenca e spiega le prove dell'espansione dell'universo. (max 8 righe)
- 2) In che cosa consistono le macchie solari? Sono connesse con fenomeni che avvengono sulla Terra? ( max. 8 righe)

## Allegato 2.2

Simulazione di terza prova del **28 aprile 2006**

### **Tipologia B**

Materie: Inglese, Filosofia, Fisica, Scienze, Storia dell'Arte.

#### **Inglese**

- 1) Eliza becomes enraged by Higgins's careless comments after her performance at the Embassy party. She now feels a changed woman who demands respect and esteem. Discuss.(max 8 righe)
- 2) In Joyce's works, music has often the power of evoking ghosts which can haunt the living. Discuss.(max 8 righe)

#### **Filosofia**

- 1) Che differenza c'è, nel pensiero di Popper, tra il criterio di verificabilità e quello di falsificabilità?(max 8 righe)
- 2) Secondo Kuhn, che cos'è e su cosa si fonda la scienza "normale"?(max 8 righe)

#### **Fisica**

- 1) Proponi una spiegazione delle cause del magnetismo terrestre. ( max 8 righe)
- 2) Proponi la classificazione delle sostanze in base alle proprietà di conduzione elettrica e spiegate le cause (max 8 righe)

#### **Scienze**

- 1) Indica le differenze tra vulcanesimo effusivo e vulcanesimo esplosivo, tenendo presenti: i prodotti dell'attività vulcanica, la morfologia dell'apparato vulcanico e la diversa provenienza del magma d'origine.
- 2) Quali sono le posizioni assunte da Terra, Luna e Sole affinché si verifichi un'eclissi anulare; descrivi come appare il Sole durante un'eclissi anulare, la differenza tra eclissi anulare ed eclissi totale e quali sono le condizioni perché si verifichino un'eclissi totale e un'eclissi anulare

#### **Storia dell'arte**

- 1) Illustra brevemente il soggetto e le principali caratteristiche compositive del dipinto *Colazione sull'erba* di Manet, spiegando come esso si collochi nella produzione generale dell'artista francese e perché sia così importante per lo sviluppo dell'arte moderna.(max 8 righe)
- 2) Quali aspetti collegano e quali distinguono l'opera di Degas da quella degli impressionisti.
- 3) Analizza l'opera *La tinozza*. (max 8 righe)