

ESAMI DI STATO - ANNO SCOLASTICO 2017/18

LICEO CLASSICO DANTE ALIGHIERI

SEZIONE D

SIMULAZIONE TERZA PROVA – TIPOLOGIA B – Quesiti a risposta singola

12.02.2018

CANDIDATO/A: _____

MATERIE COINVOLTE:

1. STORIA
2. LATINO
3. INGLESE
4. FISICA
5. SCIENZE

DURATA DELLA PROVA: h 2 (120 min)

Massimo 8/10 righe per quesito

LATINO

1) Spiega che cosa si intenda sul piano letterario con il termine *consolatio* e quali siano i destinatari delle *consolationes* senecane

(di norma non più di 10 righe)

2) Perché Persio sceglie il genere della satira per esprimere la sua visione della realtà contemporanea?

(di norma non più di 10 righe)

NAME : _____ Date _____

Mark _____

LINGUA E LETTERATURA INGLESE

Rispondi alle seguenti domande con 100/130 parole.

1: *What examples of dualism as a reflection of Victorian hypocrisy can you find in the English literature of the second half of the 19th century? Substantiate your answer referring to an author of your choice.*

Number of words _____

2: *Explain what in the poem "**Because I could not**" is typical of Dickinson's poetry as regards the theme and the style.*

Number of words _____

MATERIA: FISICA

ALUNNO/A _____

Rispondi ai seguenti quesiti in massimo dieci righe.

- 1) Due resistori, di resistenza R_1 e R_2 , sono collegati prima in serie e poi in parallelo; ricava la resistenza equivalente nei due casi e spiega la differenza.

- 2) Illustra l'effetto Joule.

SCIENZE

Nome

1. Il candidato descriva in un massimo di 8 righe gli enzimi e il loro ruolo

2. Il candidato descriva in un massimo di 8 righe le caratteristiche dell'atomo di carbonio specificando i tre tipi di ibridizzazioni

ESAMI DI STATO - ANNO SCOLASTICO 2017/18

LICEO CLASSICO DANTE ALIGHIERI

SEZIONE D

SIMULAZIONE TERZA PROVA – TIPOLOGIA A – Trattazione sintetica di argomenti

23.04.2018

CANDIDATO/A: _____

MATERIE COINVOLTE:

1. FILOSOFIA
2. LATINO
3. INGLESE
4. MATEMATICA
5. SCIENZE

DURATA DELLA PROVA: h 2 (120 min)

Massimo 15/20 righe per trattazione

Studiare la seguente funzione: $y = \frac{2x-1}{x^2-4x+4}$, determinando il dominio, il segno, gli asintoti, le intersezioni con gli assi, i punti stazionari, gli intervalli in cui la funzione è crescente o decrescente e i punti di flesso.



