

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

[illegible][illegible]

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

SIMULAZIONE TERZA PROVA VD

Tipologia A

Quesito:

Quali sono i tratti principali del materialismo storico di Marx? Stabilisci un confronto con Hegel.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are approximately 20 lines visible. The paper has a slight shadow on the right side, suggesting it's resting on a surface. There is no handwriting or other markings on the paper.

LATINO

Spiega a quale genere letterario appartenga il *Satyricon* e illustra le analogie e le differenze tra l'opera di Petronio e la tradizione letteraria alla quale si ricollega (massimo 20 righe).

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

SIMULAZIONE LINGUA E LETTERATURA INGLESE

CANDIDATO: _____

5 D

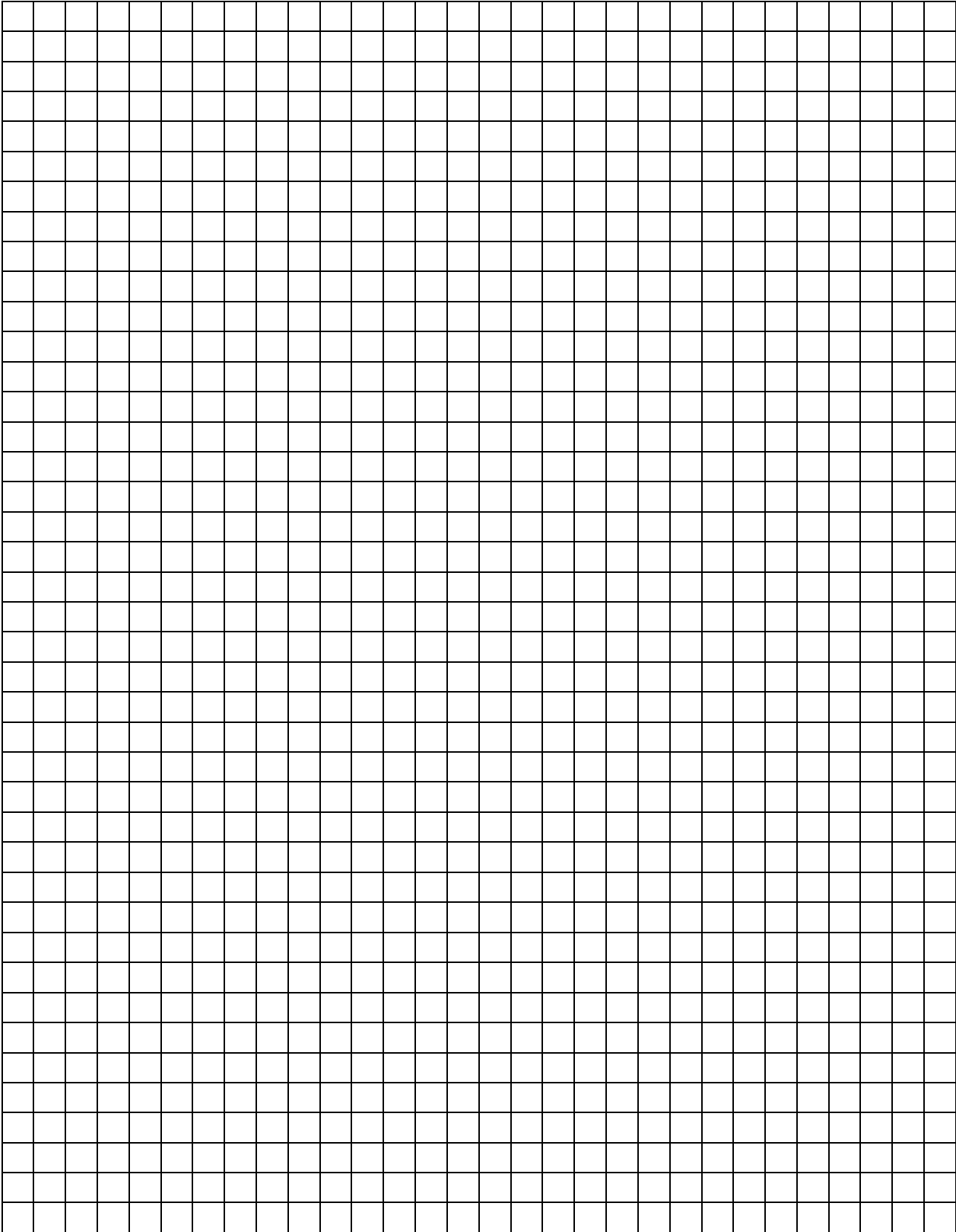
Rispondi al quesito con 200/250 parole. È autorizzato l'uso dei dizionari monolingue e bilingue.

Point out the development of James Joyce’s style from “*Dubliners*” to “*Ulysses*” underlining his most important stylistic devices and the prominence of epiphany.

[illegible]

Tot parole: _____

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.



ESAMI DI STATO - ANNO SCOLASTICO 2017/18

LICEO CLASSICO DANTE ALIGHIERI

TERZA PROVA – TIPOLOGIA A – Trattazione sintetica di argomenti.

CANDIDATO/A: _____

MATERIA: SCIENZE

Il candidato sviluppi la seguente trattazione in un massimo di 15/20 righe.

I fosfolipidi, dopo i trigliceridi, sono i lipidi più abbondanti in natura.

Descrivi e disegna la loro struttura.

Descrivi la struttura della membrana cellulare di cui sono i principali componenti e della loro importanza nel trasporto

•

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.