

**TERZA PROVA SCRITTA  
LICEO SCIENTIFICO STATALE**

**INGLESE**

BREAK, BREAK, BREAK

Break<sup>1</sup> ,break, break,  
On thy cold gray stones, O Sea!  
And I would that my tongue could utter<sup>2</sup>  
The thoughts that arise in me.  
O, well for the fisherman's boy,  
That he shouts with his sister at play!  
O, well for the sailor lad,<sup>3</sup>  
That he sings in his boat on the bay!  
And the stately<sup>4</sup> ships go on  
To their haven' under the hill;  
But O for the touch of a vanished hand,  
And the sound of a voice that is still!  
Break, break, break,  
At the foot of thy crags,<sup>7</sup> O Sea!  
But the tender grace of a day that is dead  
Will never come back to me.  
-Alfred, Lord Tennyson (1809-1892)

- 1. to break: infrangersi (delle onde)
- 2. I would that my tongue could utter: vorrei che la mia lingua potesse dar voce
- 3. sailor lad: giovane marinaio
- 4. stately: maestose
- 5. haven: porto
- 6. still: silenziosa
- 7. crags: rocce scoscese

Questions:

1) Describe the scene depicted in the poem. (risp. max 7 righe)

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

2) What wishes does the poet express? (risp. max 6 righe)

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

## **STORIA**

Descrivi, in forma sintetica, le principali cause politiche, sociali e ideologiche che, in maniera concomitante, condussero allo scoppio della prima guerra mondiale. (risp. max 10 righe)

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

Dopo aver delineato gli aspetti caratterizzanti il programma politico e ideologico del nazionalsocialismo, soffermati in particolare sulla "teoria della razze", illustrandone le conseguenze storiche. (risp. max. 10 righe)

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

## **SCIENZE**

a) Descrivi lo spettro della luce di una stella;

b) precisa l'origine delle strutture che in esso sono presenti;

c) indica almeno tre informazioni che possono essere ricavate dallo studio dello spettro, giustificando le indicazioni....

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

La scoperta del paleomagnetismo ha portato alla conclusione che le masse continentali possono cambiare la propria posizione relativa:

a) In che cosa consiste il paleomagnetismo?

b) Quali indicazioni fornisce relativamente ai fondi oceanici?

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

## **STORIA DELL'ARTE**

Cosa si intende con il termine Barocco? (Il candidato risponda in un numero massimo di 4 righe)

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

Descrivi la luce analizzando le opere del Caravaggio e, in particolare, "La vocazione di San Matteo". (Il candidato risponda in un numero massimo di 4 righe)

.....

.....

.....

.....

