Allegato 3

LICEO CLASSICO "MEGARA" sezione scientifica annessa
AUGUSTA (SR)
Anno Scolastico 2016-2017

1ª Simulazione terza prova
Classe V Sez. A - LICEO CLASSICO

Obiettivi:

1. Capacità di utilizzare e applicare in maniera pertinente le conoscenze acquisite;
2. Individuare concezioni fondamentali e nodi problematici;
3. Operare confronti coerenti;
4. Capacità di analisi e sintesi;
5. Capacità di esporre in maniera chiara e corretta;
6. Utilizzare correttamente i linguaggi specifici.

Discipline oggetto di verifica:

Inglese
Storia o filosofia
Fisica o Matematica
Scienze o Educazione Fisica

Modalità:

N° **8** quesiti a risposta singola (tipologia **B**)
N° **20** quesiti a risposta multipla (tipologia **C**)
Nei quesiti a risposta singola il candidato deve dare la risposta in non più di cinque righe

Valutazione:

Ogni quesito di tipo **B** vale:
1 pt. se la risposta è esatta (Risposta corretta nella forma, completa nel contenuto, espressa con terminologia appropriata e specifica.)
0,85 pt. se la risposta è quasi esatta (Risposta corretta nella forma, espressa con terminologia appropriata e specifica, incompleta nel contenuto)
0,60 pt. se la risposta è parzialmente esatta (Risposta poco corretta nella forma, non completa nel contenuto ed espressa con terminologia non sempre appropriata e specifica)
0,30 pt. se la risposta è appena accennata
0 pt. se la risposta è errata o non data.

Ogni quesito di tipo **C** vale:
0,35 pt. se la risposta è esatta
0 pt. se la risposta è errata o non data.
L'alunno segnerà a penna con un unico segno la casella corrispondente alla risposta esatta

Durata della prova: **2 ore**

È consentito l'uso del vocabolario di italiano, del vocabolario di inglese bilingue e della calcolatrice non programmabile.
Non è consentito l'uso di formulari e di testi scolastici.
Non sono ammesse cancellazioni o correzioni.

Punteggio Terza prova ……/15

Alunno: Cognome……..Nome……
Augusta …./…./2017

INGLESE

Quesiti di tipo C

1. Childhood and the natural world are fundamental elements of Romantic imagination. Which of the following statements is not true for the poets you have studied? Childhood and nature were

a) the origin of sensations which give the start to their creative power.
b) a mixture of natural and supernatural elements.
c) just a background to express their religious feelings
d) presented in detail to produce symbolic meanings

2. The novel in the Victorian Age

a) appears as the natural evolution of the novel as it was invented in the 18th century
b) presents a total break in the forms but not in the contents of the 18th century novel
c) is dedicated to the analysis of the depths of the characters' psyche
d) presents a total break in the contents but not in the forms of the 18th century novel

3. The Victorians promoted a code of values which reflected

a) an idealistic vision of the past
b) the world as it really was
c) a Romantic attitude to life
d) the world as they wanted it to be

4. Consider the couples of novels: which of them includes the typical Victorian frame of mind and a novel fully focused on characters feelings and passions?

a) Dickens's *Christmas Carol* and Emily Brontë's *Wuthering Heights*
b) Mary Shelley's *Frankenstein* and Emily Brontë's *Wuthering Heights*
c) Stevenson's *Dr. Jekyll and Mr. Hyde* and Dickens's *Christmas Carol*
d) Mary Shelley's *Frankenstein* and Stevenson's *Dr. Jekyll and Mr. Hyde*

5. We can affirm that Aestheticism

a) has a pessimistic view of life according to which Man's aspirations are destined to failure
b) believes that reason is the only means to solve problems under the light of utility and the pursuit of happiness
c) advocates a strict code of behaviour and believes in the dedication to humanitarian causes and reforms
d) thinks that the Victorian world is basically 'ugly' both from a material and a moral point of view

Quesiti di tipo B

1. **What were the main differences between the novel in the 18th century and its evolution in the 19th? Can we say that there were revolutionary changes in form and content?**

_____

_____

_____

_____

_____

2. **Explain the reason why the Victorian Era is usually defined as a 'compromise' and present at least two contradictory features of the age.**

_____

_____

_____

_____

_____

Totale punti ……/3,75

Alunno: Cognome ……. Nome ……

Storia

Quesiti di tipo **C**:

1. **Il primo partito socialista fondato in Europa fu:**
   a) il Partito Laburista, fondato in Gran Breyagna
   b) il Partito Socialdemocratico Tedesco (SPD)
   c) il Partito Socilista Spagnolo (PSE)
   d) il Partito Socialista Italiano (PSI)
2. **L'Unione delle Repubbliche Socialiste Sovietiche (URSS) nacque nell'anno:**
   a) 1917
   b) 1920
   c) 1922
   d) 1924
3. **In seguito alla conquista dell'Etiopia da parte delle truppe italiane, la Società della Nazioni:**
   a) inviò un contingente militare internazionale a sostegno del re etiope Hailè Selassiè
   b) costrinse l'Italia a dividere le terre conquistate in parti uguali con Francesi e Inglesi
   c) decise delle sanzioni economiche, vietando la vendita all'Italia di beni di interesse militare
   d) decise di consentire che l'Italia possedesse un grande impero coloniale
4. **Durante la Prima Guerra mondiale la Strafexpedition fu effettuata:**
   a) dalle truppe austro-bulgare contro la Serbia, che fu occupata
   b) dagli Austriaci contro gli Italiani; premise alle truppe austriache di occupare Asiago
   c) dai Tedeschi contro i Francesi
   d) dai Tedeschi contro i Russi presso i Laghi Masuri
5. **Dalla primavera del 1918 la repubblica dei soviet fu costretta a fronteggiare:**
   a) la ripresa delle ostilità da parte della Germania e dell'Impero austro-ungarico
   b) il nuovo esercito costruito dai menscevichi
   c) l'intervento armato delle potenze occidentali ai suoi confine e la guerra civile all'interno
   d) le truppe cinesi che erano sbarcate sulle coste russe dell'Oceano Pacifico e del Mar Nero

Quesiti di tipo B :

1. L'alunno illustri i 14 Punti di Wilson, quindi spieghi perché, pur presentandosi come una rivoluzione diplomatica, apparvero ai contemporanei di difficile applicazione

_____
_____
_____
_____
_____

2. L'alunno riassuma le vicende della Russia rivoluzionaria dalla rivoluzione di ottobre alla morte di Lenin

_____
_____
_____
_____
_____

Totale punti ……/3,75

Alunno: Cognome …… Nome ……
Augusta …./…./2017

Fisica

1) **Un corpo carico positivamente**:
   a) è costituito di sole cariche positive
   b) è costituito sia di cariche positive che negative, ma di tipo differente
   c) è costituito di cariche positive e negative, ma le seconde in numero inferiore alle prime
   d) è costituito da un ugual numero di cariche positive e negative, ma poste a una certa distanza le une dalle altre.

2) La carica elettrica acquistata da una bacchetta di vetro strofinata con un panno di lana è dovuta ad un trasferimento:
   a) Di solo protoni
   b) Di soli neutroni
   c) Di protoni ed elettroni
   d) Di soli elettroni

3) Il campo elettrico generato da una carica è una proprietà:
   a) dello spazio in generale
   b) della carica che lo genera
   c) della carica su cui agisce
   d) del volume che racchiude le cariche.

4) Una corrente si dice *continua* quando:
   a) le cariche presenti nel conduttore sono stazionarie
   b) il moto delle cariche è lo stesso in tutti i punti del conduttore
   c) la carica totale presente nel conduttore rimane costante nel tempo
   d) la carica che attraversa una sezione del conduttore nel tempo è costante.

5) Le linee di campo di un dato campo elettrico:
   a) si incontrano in almeno un punto
   b) sono più fitte dove il campo elettrico è più intenso
   c) sono sempre linee rette
   d) sono dirette dalle cariche negative verso quelle positive

Quesiti di tipo B :

1. **L'elettrizzazione per strofinio e per contatto**

_____
_____
_____
_____
_____

2. **Conduttori e isolanti**

_____
_____
_____
_____
_____

Totale punti ……/3,75

Alunno: Cognome ……. Nome ……
Augusta …./…./2017

SCIENZE MOTORIE

Quesiti di tipo **C**:

1) Il liquor
a) svolge una funzione di nutrimento delle cellule nervose.
b) svolge una funzione di protezione meccanica.
c) svolge una funzione di trasporto dell'ossigeno.
d) controlla la temperatura corporea

2) La sinapsi
a) è un potenziale d'azione.
b) è una struttura in cui avvengono fenomeni fisico-chimici.
c) è una componente del neurite.
d) è una giunzione neuromuscolare.

3) Il francese Demeny affermava che l'educazione fisica doveva:
a) incentrarsi essenzialmente su una ferrea educazione della volontà.
b) obbedire alle leggi della vita e mirare a mantenere o ricreare l'armonia tra le diverse parti del corpo.
c) incentrarsi su un metodo scientifico finalizzato alla creazione di atleti
d) essere razionale, valida per tutte le età al fine di sviluppare e curare l'intero corpo tramite movimenti controllati.

4) In quale anno venne disputata la prima Olimpiade moderna?
a) 1940
b) 1896
c) 1918
d) 1850

5) Lo "stadio", nei Giochi Olimpici che si svolsero dal 776 al 724 a. C., era:
a) l'unica gara dei Giochi, e si trattava di una prova di velocità che si effettuava sulla distanza di 192,27 metri.
b) l'impianto per le manifestazioni sportive all'aperto.
c) il luogo pubblico destinato ad accogliere gli spettatori.
d) una prova di velocità che si effettuava sulla distanza di 384,54 metri.

Quesiti di tipo **B** :

1. **Spiess modificò profondamente il concetto di educazione fisica al punto che in Germania, nel 1838, la ginnastica cominciò a essere insegnata nelle scuole.Quali erano i principi su cui si fondava il suo metodo?**

_____
_____
_____
_____
_____

Alunno: Cognome ……. Nome ……
Augusta …./…./2017

2. **Nell'ambito dei ludi romani le "venationes " erano uno tra gli spettacoli più gradito dal pubblico . Cosa era previsto per la loro realizzazione?**

_____
_____
_____
_____
_____

Totale punti ……/3,75