Allegato 4

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

2ª 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) Which of the following facts was not an effect of World War I?

a) A disillusioned and cynical mood due to destructions and deaths
b) A positive attitude directed to rebuild and start a new life
c) A sense of guilt and loss of purpose in life
d) A search for pleasure to forget the horrors of warfare

2) Which of the following was not a feature of modernism

a) the distortion of shapes
b) the importance of conscious life
c) the depths of psyche
d) the disruption of limitations in space and time

3) Which of the following statements is not true of the Symbolist style?

a) It made use of free verse, indirect statements and allusive language
b) It made use of quotations from and references to other nations' literatures
c) It was characterized by elevated poetic diction, metrical regularity and romantic feelings
d) It reinforced meaning through the sound of words and the so-called 'music of poetry'

4) *The Waste Land*

a) describes the squalor and misery of modern alienated society
b) is the dedicated to present man's secret life
c) describe a world where people share their possessions and their emotions
d) is intended to show how Europe was transforming into a new country

5) *Joyce's Dubliners*

a) is a realistic novel where James Joyce remembers his early years in Dublin
b) is a collection of short stories each devoted to the presentation of different aspects of life in Dublin
c) is a short novel which introduces the first examples of interior monologue
d) is a collection of short stories, each containing a moment of sudden spiritual revelation called "epiphany"

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

Quesiti di tipo B

1. Give a definition of *stream of consciousness* and *interior monologue* and explain their relationship

_____

_____

_____

_____

_____

2. Henri Bergson and William James gave a fundamental contribution to Modernism. Summarize briefly their ideas on 'time' and the activity of the 'mind', respectively.

_____

_____

_____

_____

_____

Totale punti ……/3,75

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

Storia

Quesiti di tipo **C**:

1. **L'Italia combattè la Guerra per la conquista della Libia:**
   a) 1901 - 02
   b) 1909 - 10
   c) 1911 - 12
   d) 1914 - 18
2. **I Patti Lateranensi, sottoscritti nel 1929 da Mussolini e da Pio XI, comprendevano:**
   a) Numerose agevolazioni fiscali per i sacerdoti e un finanziamento per la ristrutturazione delle chiese;
   b) Un nuovo diritto di famiglia, un condono fiscale e il sostegno alle scuole religiose
   c) Un trattato di pace, un accordo di cooperazione militare e un aiuto economico
   d) Un trattato internazionale, una convenzione finanziaria e un concordato.
3. **In Russia erano chiamati Kulaki**
   a) I medi proprietari terrieri
   b) I piccolo proprietari terrieri
   c) I Latifondisti
   d) I lavoratori stagionali
4. **Il Partito Comunista Italiano fu fondato:**
   a) In occasione del Congresso di Milano, tenutosi nel gennaio 1919
   b) In occasione del Congresso di Livorno, tenutosi nel marzo 1919
   c) In occasione del Congresso di Livorno, tenutosi nel gennaio 1921
   d) In occasione del Congresso di Torino, tenutosi nell'ottobre 1922
5. **Il 24 ottobre 1917 l'esercito italiano subì una gravissima sconfitta a:**
   a) Vittorio Veneto
   b) Gorizia
   c) Asiago
   d) Caporetto

Quesiti di tipo B :

1. Dopo aver definito il termine, il candidato illustri le caratteristiche dello stalinismo

_____
_____
_____
_____
_____

2. Quali erano i principi fondamentali della dottrina sociale della Chiesa, indicati da papa Leone XIII nell'enciclica Rerum Novarum

_____
_____
_____
_____
_____

Totale punti ……/3,75

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

Fisica

Quesiti di tipo **C**:

1) **Se un corpo A, inizialmente neutro, dopo essere stato a contatto con un corpo B ha assunto una carica positiva, il corpo B nel contatto ha:**
   a) Acquistato protoni
   b) Acquistato elettroni
   c) Ceduto elettroni
   d) Ceduto protoni

2) **Un elettroscopio può assumere una carica elettrica acquistando o perdendo:**
   a) Solo elettroni
   b) Solo neutroni
   c) Solo protoni
   d) Neutroni e protoni

3) **Il vettore campo elettrico presente in un punto P è dato da:**
   a) Dalla forza agente su una carica q effettivamente presente in P.
   b) Dalla forza che agirebbe su una carica q che fosse presente in P.
   c) Dal rapporto fra la forza che agirebbe su una carica q che fosse presente in P e la carica stessa.
   d) Dal rapporto fra la forza che agirebbe su una carica q che fosse presente in P e la carica che produce la forza.

4) **Una carica q attraversa la sezione di un filo di rame in un certo intervallo di tempo. Se l'intensità di corrente raddoppia , quanta carica attraversa lo stesso filo nel doppio del tempo?**
   a) il doppio, cioè 2q.
   b) la stessa carica, cioè q.
   c) il quadruplo, cioè 4q.
   d) la metà, cioè q/2.

5) **Quale delle seguenti affermazioni è esatta?**
   a) se hai a disposizione due resistenze di 3 Ohm, puoi collegarle in serie per ottenere una resistenza equivalente di 0,6 Ohm
   b) se hai a disposizione due resistenze di 3 Ohm, puoi collegarle in parallelo per ottenere una resistenza equivalente di 6 Ohm
   c) la resistenza equivalente a due resistenze di 1 Ohm collegate in serie è diversa dalla resistenza equivalente alle stesse resistenze collegate in parallelo
   d) la resistenza equivalente a due resistenze uguali, di valore R, collegate in parallelo è uguale a R/3

Quesiti di tipo B :

1. La prima legge di Ohm e i conduttori ohmici.

_____
_____
_____
_____
_____

2. L'esperienza di Ampere sui fili rettilinei e paralleli.

_____
_____
_____
_____
_____

Totale punti ……/3,75

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

SCIENZE MOTORIE

Quesiti di tipo **C**:

1) La concezione dello sport inteso come disciplina che sviluppa la capacità di control lare le proprie emozioni contraddistinse:

a) l'indirizzo francese.
b) l'indirizzo tedesco.
c) l'indirizzo svedese.
d) l'indirizzo inglese.

2) La codificazione delle regole sportive, l'introduzione del cronometro, la fissazione delle distanze da coprire in varie discipline sono innovazioni apportate:

a) dai Francesi.
b) dagli Inglesi.
c) dagli Spagnoli.
d) dagli Italiani.

3) La lussazione è

a) una lesione articolare senza perdita di contatto tra i capi articolari.
b) la rottura dell'osso
c) una lesione articolare con spostamento permanente dei capi articolari fuori dalla propria sede.
d) una lesione traumatica che interessa le fibre muscolari.

4) Il crampo è dovuto

a) al persistere di una contrazione involontaria del muscolo.
b) all'eccessiva quantità di acido lattico nel muscolo.
c) alla mancanza di ossigeno nelle cellule muscolari.
d) ad un accumulo di sangue nei vasi sanguigni.

5) Durante un'emorragia venosa il sangue

a) esce uniformemente.
b) è di colore rosso vivo.
c) esce zampillando.
d) coagula lentamente.

Quesiti di tipo **B** :

1) Descrivi cosa si intende per contusione e quali possono essere le sue conseguenze.

_____
_____
_____
_____
_____

Cosa si intende per strappo muscolare, come si manifesta e da cosa è caratterizzato?

_____
_____
_____
_____
_____

Totale punti ……/ 3.75

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