



PROVA DI AMMISSIONE AI CORSI DI LAUREA MAGISTRALI

Anno Accademico 2010/2011

Test di Chimica

1. **Bruciando 6 moli di ammoniaca, quante moli di acqua si formano?**
 - A) 9
 - B) Non si può dire, se non si specifica quali ossidi di azoto si formano
 - C) Non si può dire se non si conosce la temperatura di reazione
 - D) 6
 - E) 4

2. **Nell'attuale sistema periodico, gli elementi sono ordinati secondo:**
 - A) numero atomico crescente
 - B) numero di massa crescente
 - C) massa atomica crescente
 - D) peso atomico crescente
 - E) numero atomico decrescente

3. **Indicare la formula dell'idrogenofosfato di potassio.**
 - A) KHPO_4
 - B) K_2HPO_4
 - C) K_3PO_4
 - D) K_2HPO_3
 - E) KH_2PO_4

4. **Indicare quale tra i seguenti composti può formare legami idrogeno:**
 - A) acido fluoridrico
 - B) acetone
 - C) acido cloridrico
 - D) acido solfidrico
 - E) aldeide acetica

5. **Qual è la molarità di una soluzione contenente 10 g di NaOH in 500 ml di soluzione?**
(PA: Na = 23; O = 16; H = 1)
 - A) 20
 - B) 10
 - C) 1
 - D) 0,25
 - E) 0,5

6. **Indicare la formula del solfito acido di potassio.**
 - A) KHSO_4
 - B) K_2SO_3
 - C) KHS
 - D) KHSO_3
 - E) K_2S

7. **Quale tra i seguenti composti ha tutti gli atomi di carbonio tetraedrici?**
- A) Propanone
 - B) Ciclopropene
 - C) Propano
 - D) Propene
 - E) Propino
8. **Una soluzione contenente 196 g di acido fosforico (PM 98) per litro ha una normalità pari a:**
- A) 2
 - B) 4
 - C) 6
 - D) 1
 - E) 3
9. **Qual è il pH di una soluzione 10^{-8} M di HCl?**
- A) 7
 - B) > 7
 - C) < 7
 - D) > 8
 - E) 8
10. **Quali delle seguenti sostanze dà una soluzione acquosa dalle proprietà basiche?**
- A) Ossido di sodio
 - B) Metano
 - C) Cloruro di idrogeno
 - D) Biossido di carbonio
 - E) Alcool metilico
11. **Una soluzione acquosa di glucosio rappresenta un esempio di:**
- A) sostanza pura
 - B) sospensione
 - C) individuo chimico
 - D) sistema omogeneo
 - E) emulsione
12. **Secondo la teoria acido-base di Lewis, si considera acida una sostanza che:**
- A) può donare una coppia di elettroni a un'altra specie chimica
 - B) in soluzione acquosa aumenta la concentrazione di H^+
 - C) cede H^+ a una base
 - D) può accettare in compartecipazione una coppia di elettroni
 - E) fa diminuire il pH di una soluzione
13. **I monosaccaridi D-glucosio e D-fruttosio sono i prodotti dell'idrolisi di quale composto?**
- A) Cellulosa
 - B) Amido
 - C) Saccarosio
 - D) Lattosio
 - E) Maltosio
14. **Quale delle seguenti reazioni è caratteristica di un idrocarburo aromatico?**
- A) Sostituzione elettrofila
 - B) Sostituzione nucleofila
 - C) Addizione nucleofila
 - D) Addizione elettrofila
 - E) Sostituzione radicalica



15. Quale dei seguenti composti organici è miscibile in ogni proporzione con acqua?

- A) Cloroformio
- B) Esano
- C) Acetone
- D) Acetato di butile
- E) Benzene

16. L'ossido di sodio, reagendo con l'acqua, forma:

- A) un sale
- B) un idrossido
- C) un idrossiacido
- D) un acido
- E) il perossido di sodio

Test di Biologia

17. Quale delle seguenti affermazioni riguardanti la cellula vegetale è vera?

- A) Ha centrioli simili a quelli delle cellule animali
- B) Ha la tipica organizzazione dei procarioti
- C) È l'unica a essere circondata da una parete
- D) Immagazzina acqua e sostanze nutritive di riserva nei vacuoli
- E) Non possiede mitocondri

18. Completare la seguente frase scegliendo tra le possibilità suggerite: “La frequenza con cui si verifica il crossing over tra due geni associati...”

- A) dipende dal fatto che il crossing over avvenga nella profase I o nella profase II della meiosi
- B) dipende dalla mobilità dei loci genici lungo i cromosomi
- C) dipende dalla distanza tra loro
- D) cresce al diminuire della distanza tra i geni sui cromosomi
- E) è regolata dal fenotipo dei genitori

19. Per molto tempo si è ipotizzato che le prime forme di vita fossero:

- A) organismi unicellulari eterotrofi
- B) virus
- C) organismi pluricellulari autotrofi
- D) organismi unicellulari autotrofi
- E) organismi pluricellulari eterotrofi

20. La produzione di insulina da parte di cellule batteriche è un esempio di:

- A) applicazione medica di tecniche di ingegneria genetica attraverso l'inserimento di cellule pancreatiche in una coltura batterica
- B) polimorfismo batterico
- C) applicazione medica di tecniche di ingegneria genetica attraverso l'inserimento di cellule batteriche nel pancreas umano
- D) applicazione medica della tecnica dell'RNA ricombinante
- E) applicazione medica della tecnica del DNA ricombinante

21. I batteri azotofissatori:

- A) sono batteri patogeni per le piante, in grado di provocare malformazioni radicali
- B) decompongono la sostanza organica di cui sono costituiti gli organismi morti
- C) alterano con la loro presenza gli ecosistemi, impedendo il riciclo dell'azoto
- D) trasformano i sali dell'azoto presente nel suolo in azoto gassoso assorbibile dalle radici delle piante
- E) trasformano l'azoto atmosferico in composti nutritivi utilizzabili dalle piante

22. Quale informazione in merito al ciclo del fosforo è FALSA?

- A) Alla morte degli organismi acquatici e terrestri, l'azione dei batteri restituisce il fosforo al suolo
- B) Il fosforo è contenuto anche nel DNA e nel RNA
- C) Analogamente al carbonio e all'azoto, il fosforo è molto abbondante in forma volatile nell'atmosfera
- D) Il fosforo è un elemento indispensabile alla vita perché è incluso in importanti molecole organiche
- E) Il fosforo è contenuto in alcune rocce terrestri

23. Il regno dei protisti è rappresentato da:

- A) organismi procarioti con organizzazione cellulare complessa
- B) virus e batteri
- C) organismi pluricellulari procarioti
- D) organismi eucarioti che non possono essere considerati animali, piante o funghi
- E) organismi unicellulari procarioti

24. Con quale meccanismo di trasporto l'anidride carbonica e l'ossigeno attraversano la membrana cellulare?

- A) Diffusione facilitata
- B) Endocitosi ed esocitosi
- C) Trasporto attivo
- D) Diffusione semplice
- E) Flusso di massa

25. Quale tra le seguenti affermazioni riguardanti il sistema cardiovascolare è ERRATA?

- A) Nei mammiferi il cuore è diviso in cuore destro e cuore sinistro, ciascuno con un atrio e un ventricolo
- B) In un uomo adulto a riposo il battito cardiaco si ripete mediamente circa 70 volte in un minuto
- C) Attraverso le arterie polmonari il sangue deossigenato raggiunge i polmoni
- D) L'endotelio dei capillari ha lo spessore di una sola cellula per facilitare gli scambi di sostanze tra il sangue e le cellule
- E) Il sangue in uscita dal cuore percorre l'aorta oppure la vena polmonare

26. Quale delle seguenti affermazioni riguardanti la biosfera è FALSA?

- A) Gli erbivori, consumatori primari, sono divorati dai carnivori, consumatori secondari
- B) La catena alimentare va dai produttori ai consumatori e poi torna ai produttori grazie all'azione dei decompositori
- C) Le piante prelevano sostanze inorganiche dal suolo e sostanze organiche dall'atmosfera e le combinano in nuove sostanze organiche
- D) Le piante sono organismi produttori
- E) Le sostanze biodegradabili sono quelle che possono essere trasformate in sostanze utili agli altri organismi grazie all'azione dei decompositori



27. Un soggetto con una compromessa funzionalità del pancreas esocrino può manifestare in prima istanza:
- A) ipertiroidismo per un effetto a feed back negativo
 - B) difficoltà digestive
 - C) la necessità di essere sottoposto a emodialisi
 - D) insufficienza epatica
 - E) diabete mellito
28. Quale tra le seguenti affermazioni riguardanti la fermentazione è FALSA?
- A) Dalla fermentazione alcolica si ottiene alcool etilico e anidride carbonica
 - B) Durante la fermentazione alcolica, il lievito trasforma gli zuccheri in alcool etilico
 - C) Dalla fermentazione alcolica delle sostanze zuccherine ottenute dallo schiacciamento del grappolo d'uva si ottiene il vino
 - D) La fermentazione avviene indifferentemente in presenza o in assenza di ossigeno
 - E) La fermentazione lattica viene attuata da alcuni batteri e dalle cellule del corpo umano in condizioni di anaerobiosi
29. Gli alleli che danno luogo alla medesima espressione fenotipica sia in condizione eterozigote sia in condizione omozigote sono chiamati:
- A) fenotipici
 - B) dominanti
 - C) segregati
 - D) aplosufficienti
 - E) recessivi
30. Quale tra le seguenti affermazioni riguardanti l'evoluzione dei viventi è FALSA?
- A) Gli organi vestigiali sono relitti evolutivi che erano funzionali negli antenati
 - B) Organismi diversi nello stesso ambiente, dovendo affrontare gli stessi problemi di adattamento, sviluppano caratteri omologhi pur non avendo un progenitore comune
 - C) I fossili rappresentano una delle prove più convincenti della teoria dell'evoluzione, dimostrando che la vita si è sviluppata attraverso successive trasformazioni
 - D) Organismi che presentano uno sviluppo embrionale simile hanno sovente una storia evolutiva comune
 - E) Organismi molto diversi possono avere strutture omologhe, strutture che sono simili perché appartengono a un antenato comune
31. Quale evento si determina durante la fase S del ciclo cellulare?
- A) La citodieresi
 - B) L'aumento delle dimensioni cellulari
 - C) L'aumento della sintesi proteica
 - D) La spiralizzazione dei cromosomi
 - E) La duplicazione del DNA
32. La membrana plasmatica di una cellula animale ha la funzione di:
- A) assemblare le proteine che devono essere secrete dalla cellula
 - B) proteggere la cellula grazie a una parete rigida e piuttosto spessa
 - C) separare la cellula dall'ambiente circostante e regolare il flusso delle sostanze che possono entrare o uscire
 - D) circondare e delimitare il nucleo
 - E) impedire la comunicazione con altre cellule

Test di Fisica e Matematica

33. Le diagonali di un trapezio isoscele si incontrano a $\frac{3}{5}$ dell'altezza. Qual è il rapporto tra la base maggiore e la base minore?
- A) $\frac{5}{3}$
 - B) 2
 - C) $\frac{3}{2}$
 - D) $\frac{3}{5}$
 - E) $\frac{5}{2}$
34. Se in un triangolo rettangolo l'ipotenusa BC misura 20 cm, l'angolo α ad essa adiacente ha il seno che vale $\frac{4}{5}$; allora la sua area:
- A) misura 192 cm^2
 - B) misura 160 cm^2
 - C) non può essere determinata
 - D) misura 120 cm^2
 - E) misura 96 cm^2
35. Determinare 2 numeri dispari naturali consecutivi tali che la differenza dei loro quadrati sia 24.
- A) 7; 9
 - B) 9; 11
 - C) 11; 13
 - D) 3; 5
 - E) 5; 7
36. Un cilindro con un pistone contiene N moli di un gas perfetto alla temperatura T. Se la temperatura raddoppia, il numero di moli sarà:
- A) $\frac{N}{2}$
 - B) N
 - C) 2N
 - D) 4N
 - E) $\frac{N}{4}$
37. Data la funzione $y = a + bx$, se x si raddoppia, di quanto aumenta y?
- A) 2b
 - B) x
 - C) bx
 - D) 2a
 - E) b
38. Ponendo in serie 5 condensatori di capacità uguale a 300 microfarad ciascuno, la capacità totale vale:
- A) 60 microfarad
 - B) 300 microfarad
 - C) 1.500 microfarad
 - D) 30 microfarad
 - E) 150 microfarad
39. Un ciclista in sella alla propria bici sta pedalando alla velocità di 36 km/h. Se la massa del sistema ciclista+bicicletta è di 70 kg, quanto vale l'energia cinetica del sistema?
- A) 350 J
 - B) 45.360 J
 - C) 3.600 J
 - D) 3.500 J
 - E) 7.000 J



40. Un corpo si muove di moto circolare uniforme se:

- A) la risultante delle forze che agiscono sul corpo è nulla
- B) sono applicate contemporaneamente una forza centrifuga e una forza centripeta
- C) è presente una forza centripeta costante
- D) è presente una forza centrifuga variabile
- E) è presente una forza centrifuga costante

41. Quale lavoro compie la forza di gravità su un'automobile di massa 1.500 kg che percorre una strada orizzontale lunga 100 km?

- A) 1.500 kJ
- B) 0 J
- C) 9,81 J
- D) 150.000 J
- E) $1.500 \cdot 10^6$ J

42. Se una moto di 200 kg ha un'energia cinetica pari a 10.000 J, quale sarà la sua velocità?

- A) 5 m/s
- B) 10 m/s
- C) 20 m/s
- D) 10 km/h
- E) 50 m/s

43. Quale fra le seguenti uguaglianze è corretta?

- A) $\ln(a^2) = \ln^2(a)$
- B) $\ln(a^2) = \text{abs}(\ln(a) \cdot \ln(a))$
- C) $\ln(a^2) = \ln(a) \cdot \ln(a)$
- D) $\ln(a^2) = 2\ln|a|$
- E) $\ln(a^2) = 2\ln(a)$

44. Un sasso viene lanciato verticalmente verso l'alto con velocità pari a 3 m/s. Nel punto più alto della traiettoria la sua velocità è:

- A) -9,8 m/s
- B) 0 m/s
- C) 6,8 m/s
- D) -3 m/s
- E) 9,8 m/s

45. A quanto equivale la radice quadrata del numero $16 \cdot 4 \cdot 9$?

- A) 24
- B) 48
- C) 12
- D) 18
- E) 32

46. L'espressione $5x^5 + 4x^4 + x^3 - (2x^5 + x^4 - 2x^3)$ è uguale a:

- A) $3x^3(1 - x + x^2)$
- B) $3x^3(1 + x + x^2)$
- C) $-x^3(1 + 3x - 3x^2)$
- D) $-x^3(1 - 5x - 3x^2)$
- E) $x^3(1 + 5x + 3x^2)$

47. Da un'urna contenente quattro palline di cui due nere e due bianche vengono estratte due palline (una dopo l'altra, senza reinserire nell'urna la prima pallina estratta). Qual è la probabilità di estrarre due palline di colore diverso?

- A) Circa il 33%
- B) Circa il 66%
- C) Il 25%
- D) Il 75%
- E) Il 50%

48. La legge di gravitazione universale:

- A) non vale nel vuoto
- B) rende conto dell'interazione repulsiva tra corpi dotati di massa
- C) rende conto dell'interazione attrattiva tra corpi dotati di massa
- D) non vale per punti materiali dotati di carica elettrica
- E) rende conto dell'interazione repulsiva tra pianeti

Test di Logica

Brano I

Leggere il testo e rispondere alle tre domande relative.

Cinque giovani maratoneti hanno disputato un allenamento tra di loro. I loro nomi sono Gelindo, Orlando, Roberta, Dorando e Stefania. Le città di provenienza sono: Vicenza, Rovigo, Bolzano, Modena e Lecco, non necessariamente in questo ordine. Si sa inoltre che:

- 1) Roberta è arrivata quinta;
- 2) Dorando è arrivato secondo;
- 3) il terzo proviene da Rovigo;
- 4) la ragazza che è arrivata quarta viene da Vicenza;
- 5) Orlando è di Modena.

49. Quale delle seguenti affermazioni NON può essere dedotta con certezza dall'esercizio? (*vedi Brano I*)

- A) Stefania è arrivata quarta
- B) Gelindo proviene da Rovigo
- C) Dorando proviene da Lecco o da Bolzano
- D) Orlando è arrivato primo
- E) Roberta proviene da Lecco

50. Considerando tutte le informazioni riportate nel testo del *Brano I*, chi è arrivato quarto?

- A) Gelindo
- B) Orlando
- C) Roberta
- D) Stefania
- E) Dorando

51. Considerando solo le informazioni riportate nel testo da 1) a 4) del *Brano I*, è possibile affermare con certezza che:

- A) Orlando proviene da Rovigo
- B) Gelindo proviene da Modena, Lecco o Bolzano
- C) Gelindo può essere di Modena
- D) chi proviene da Lecco è arrivato secondo o quinto
- E) Roberta è di Lecco o di Bolzano



52. Una prova di ammissione è costituita da due test: $\frac{2}{3}$ dei candidati supera la prima prova e solo $\frac{1}{6}$ di quelli che hanno superato la prima prova supera anche la seconda. Su 180 candidati iniziali, quanti saranno ammessi?

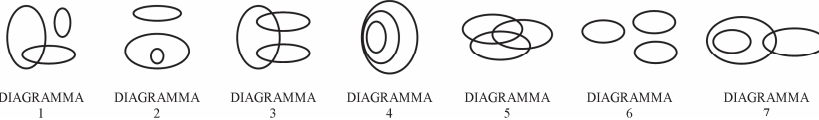
- A) 20
- B) 120
- C) Non ci sono elementi sufficienti per rispondere
- D) 40
- E) 30

53. Quale, tra i termini proposti, completa correttamente la seguente proporzione verbale?
Piacevole : opprimente = X : falso

- A) X = gradevole
- B) X = autentico
- C) X = bugiardo
- D) X = insopportabile
- E) X = noioso

54. Individuare quale diagramma soddisfa la relazione insiemistica esistente fra i tre termini seguenti:

Stagioni, Giorni della settimana, Mesi dell'anno.



- A) Diagramma 4
- B) Diagramma 5
- C) Diagramma 1
- D) Diagramma 6
- E) Diagramma 3

55. Se l'affermazione "tutte le ragazze intonate suonano uno strumento musicale" è FALSA, quale delle seguenti alternative è necessariamente vera?

- A) Tutte le ragazze intonate amano la musica
- B) Esiste almeno una ragazza stonata che suona uno strumento musicale
- C) Nessuno strumento musicale è suonato da una ragazza intonata
- D) Esiste almeno una ragazza intonata che non suona uno strumento musicale
- E) Tutte le ragazze stonate suonano uno strumento musicale

56. "Tutti gli Esse sono Beta; qualche Esse è Gamma; tutti i Gamma sono Emme". Se le precedenti affermazioni sono corrette, allora è certamente vero che:

- A) tutti i Gamma sono Beta
- B) qualche Esse non è Beta
- C) tutti gli Emme sono Beta
- D) qualche Beta è Emme
- E) tutti gli Esse sono Emme

57. Se:

$$\Delta + \Delta = \zeta - \diamond$$

$$\zeta = -4$$

$$\Delta = -2$$

allora \diamond è uguale a:

- A) -4
- B) -1
- C) 2
- D) 0
- E) 1

58. Scartare una delle cinque parole seguenti:

- A) agenzia
- B) assicurazione
- C) mandato
- D) compravendita
- E) testamento

59. Un'asta di metallo lunga 1 metro è sospesa per il suo centro. A 10 cm dall'estremità destra è agganciato un peso di 20 kg, mentre all'estremità opposta è agganciato un peso di 24 kg. Cosa è necessario fare per equilibrare l'asta e mantenerla in posizione orizzontale?

- A) Aggiungere, al peso agganciato a destra, un ulteriore peso di 8 kg
- B) Aggiungere, al peso agganciato a sinistra, un ulteriore peso di 8 kg
- C) Aggiungere, al peso agganciato a destra, un ulteriore peso di 10 kg
- D) Aggiungere, al peso agganciato a sinistra, un ulteriore peso di 10 kg
- E) Nulla, l'asta è già in equilibrio

60. Una segretaria distratta ha chiuso tre buste prima di scrivere i relativi indirizzi (tra loro diversi); allora li scrive a caso sulle tre buste. Qual è la probabilità che la segretaria indovini almeno un indirizzo?

- A) 1/2
- B) 2/3
- C) 1
- D) 5/6
- E) 1/3

61. Si dispone di una bilancia a due piatti con il braccio destro che misura il doppio del braccio sinistro. Se nel piatto destro vengono posti 27 pesi tutti uguali fra loro, quanti pesi dello stesso tipo devono essere posizionati nel piatto sinistro affinché la bilancia risulti in equilibrio?

- A) 38
- B) 72
- C) 9
- D) 54
- E) 144

62. "Renato è più veloce di Alberto ma più lento di Giovanni, il quale a sua volta è più veloce di Franco ma più lento di Leo". Se le precedenti affermazioni sono vere, allora è necessariamente vero che:

- A) Alberto è più veloce di Franco
- B) Franco è più veloce di Alberto
- C) Leo è più veloce di Renato
- D) Renato è più veloce di Franco
- E) Renato è più veloce di Leo



63. Sheila ha 6 braccialetti apparentemente identici, uno dei quali è però più pesante degli altri. Avendo a disposizione una bilancia a due piatti, quante pesate saranno sufficienti per essere certi di individuarlo?
- A) 3
 - B) 2
 - C) 6
 - D) 4
 - E) 5
64. Quale delle seguenti alternative contiene una lettera ripetuta esattamente cinque volte?
- A) AFFKKFAAAKKF
 - B) JJWIVWWVJTJT
 - C) XCIICXICXXII
 - D) CCBDDBBCDDCB
 - E) FKFWFKFWWKKW
65. «Secondo una recente indagine americana su circa 11.000 visite mediche effettuate negli ultimi 15 anni, l'utilizzo dell'aspirina da parte di persone con malattia coronarica è aumentato dal 5% di 15 anni fa al 26,2% di quest'anno. L'autore dell'articolo sostiene che tra questi pazienti l'utilizzo dell'aspirina sia ancora sub-ottimale e che si dovrebbe fare di più per "tradurre nella pratica le raccomandazioni cliniche"». Una sola delle seguenti considerazioni NON può essere derivata dalle affermazioni contenute nel testo:
- A) l'utilizzo dell'aspirina è ancora sub-ottimale
 - B) una parte dei medici non crede agli effetti positivi dell'aspirina e si dichiara del tutto contrario al suo impiego
 - C) l'impiego dell'aspirina può essere raccomandato in caso di cardiopatia coronarica
 - D) in sedici anni l'uso dell'aspirina nei pazienti con malattia coronarica si è quintuplicato
 - E) esiste un ampio margine per un'ulteriore diffusione dell'impiego dell'aspirina
66. Nel 2006 un foulard firmato costava 120 euro. Nel 2007, con l'arrivo della nuova collezione, il suo prezzo è stato ribassato di $\frac{1}{5}$ rispetto al prezzo iniziale. Nel 2008 ha subito un ulteriore ribasso pari ai $\frac{3}{4}$ del prezzo applicato nel 2007. Lo sconto totale applicato tra il 2006 e il 2008 rispetto al prezzo iniziale è in percentuale pari a:
- A) 80%
 - B) 95%
 - C) 65%
 - D) 75%
 - E) 90%
67. Quale numero, sommato a 10, dà come risultato il triplo del numero stesso diminuito di 4?
- A) 3
 - B) 11
 - C) 8
 - D) 7
 - E) 5
- _____
- _____
- _____
- _____

68. Utilizzando l'alfabeto italiano, completare correttamente la seguente successione di lettere:

A; M; S; Z; L; R; ?; ?

- A) V; I
- B) V; H
- C) U; G
- D) U; I
- E) M; T

69. "È impossibile escludere l'eventualità che, se le lettere fossero state nascoste meglio, non si sarebbe verificato il problema". In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti è certamente vera?

- A) Anche se le lettere fossero state nascoste meglio, il problema non si sarebbe verificato
- B) Se le lettere fossero state nascoste meglio, è certo che il problema non si sarebbe verificato
- C) Se le lettere fossero state nascoste meglio, si sarebbe verificato il problema
- D) Se le lettere fossero state nascoste meglio, si sarebbe potuto evitare il problema
- E) Non è possibile affermare che, se le lettere fossero state nascoste meglio, si sarebbe potuto verificare il problema

Test di Inglese

Brano II

Read the passage and answer the following questions.

In the long run a government will always encroach upon freedom, to the extent to which it has the power to do so; this is almost a natural law of politics, since, whatever the intentions of the men who exercise political power, the sheer momentum of government leads to a constant pressure upon the liberties of the citizen.

But in many countries society has responded by throwing up its own defenses in the shape of social classes or organised corporations with enjoying economic power and popular support, and it has been able to set limits to the scope of action of the executive. Such, for example, England, was the origin of all our liberties-won from government by the stand first of the feudal nobility, then of churches and political parties, and latterly of trade unions, commercial organisations, and the societies for promoting various causes.

Even in European lands which were arbitrarily ruled, the powers of the monarchy, though absolute in theory, were in their exercise checked in a similar fashion. Indeed the fascist dictatorship of today are the first truly tyrannical governments which western Europe has known for centuries, and they have been rendered possible only because on coming to power they destroyed all forms of social organisation which were in any way rivals to the state.

70. Which of the following sentences can be inferred from the passage? (*vedi Brano II*)

- A) Corporations can replace the State
- B) Every government is fascist
- C) The monarchies of the past were fascist
- D) Fascism destroyed people's organisations
- E) England and the rest of Europe faced the same destiny

71. The main idea of the passage is best expressed as: (*vedi Brano II*)

- A) safeguard of individual liberty
- B) the ideal of liberal government
- C) limited powers of monarchies
- D) ruthless ways of dictators
- E) excessive power of society



72. The writer maintains that there is a natural tendency for governments to: (*vedi Brano II*)
- A) become fascist
 - B) become more democratic
 - C) put pressure upon the liberties of the citizen
 - D) increase individual liberties
 - E) go against society
73. According to the author, which was the first origin of liberties in England? (*vedi Brano II*)
- A) The fascism
 - B) The monarchy
 - C) The stand of the feudal nobility
 - D) The fight of trade unions, commercial organisations, and the societies against government
 - E) The Church
74. Choose the word or group of words which best completes the following sentence.
“..... is strong enough to lift it”.
- A) All of us
 - B) None of us
 - C) Each
 - D) Each other
 - E) Both of us
75. Fill in the blank. “She still hasn't got in London”.
- A) use living
 - B) used living
 - C) use to live
 - D) use to living
 - E) used to living

***** FINE DELLE DOMANDE *****

