



**PROVA DI AMMISSIONE AL CORSO DI LAUREA SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI**

Anno Accademico 2018/2019

**Test di Biologia**

**1. Il nucleo è la sede:**

- A) del DNA
- B) dei ribosomi
- C) dei mitocondri e del reticolo endoplasmatico
- D) di sistemi di conversione di energia della cellula
- E) nessuna delle altre alternative è corretta

**2. Una delle funzioni della flora batterica presente nel colon è quella di:**

- A) sintetizzare vitamine dei gruppi B e K
- B) produrre anticorpi utili alla difesa immunitaria
- C) assorbire l'acqua in eccesso
- D) produrre sempre un effetto patogeno
- E) produrre polisaccaridi

**3. La sintesi di ATP:**

- A) è accoppiata a reazioni o processi esoergonici
- B) porta a liberazione di energia chimica
- C) avviene anche durante la fotosintesi
- D) avviene solo nei mitocondri delle cellule eucariotiche
- E) avviene negli eucarioti e nei procarioti ma solo in presenza di ossigeno

**4. Per "malnutrizione" si intende:**

- A) squilibrio tra rifornimento di nutrienti ed energia
- B) solo una carenza di glucosio
- C) un'alimentazione ricca di grassi
- D) solo una carenza vitaminica
- E) solo una carenza di amminoacidi

**5. Tutti i seguenti alimenti, tranne uno, sono tossici per i pazienti celiaci. Indicare quale NON è tossico.**

- A) Riso
- B) Grano duro
- C) Farro
- D) Segale
- E) Orzo

**6. Che cos'è la liofilizzazione?**

- A) Un processo che si usa per cibi solidi, liquidi e per medicinali, in cui si ha una totale eliminazione dell'acqua
- B) Un processo che provoca lo sminuzzamento e la macinazione dell'alimento per ridurre l'ingombro della confezione
- C) Una tecnica che si basa sulla eliminazione parziale dell'acqua dall'alimento
- D) Una tecnica che utilizza metodi naturali o artificiali per ottenere una notevole riduzione del contenuto d'acqua del prodotto
- E) Nessuna delle altre alternative è corretta

**7. L'informazione genetica delle cellule di tutti gli organismi viventi è del tutto contenuta:**

- A) nessuna delle altre alternative è corretta
- B) nel codone
- C) nel RNA
- D) nelle proteine
- E) nella membrana plasmatica

**8. Un maschio eredita il cromosoma Y:**

- A) dal padre
- B) dalla madre
- C) da nessuno dei genitori
- D) da entrambi i genitori
- E) nessuna delle altre alternative è corretta

**9. Quali sono gli alimenti nervini?**

- A) Il caffè, il tè, il cacao
- B) Le bevande ad alto grado alcolico
- C) Le spezie (pepe, paprica, peperoncino)
- D) I prodotti alimentari eccitanti
- E) Le salse piccanti

**10. Qual è la differenza più evidente che intercorre tra una cellula procariotica e una eucariotica?**

- A) Nella cellula procariotica manca un vero e proprio nucleo, caratteristico invece della cellula eucariotica
- B) Nella cellula eucariotica manca un vero proprio nucleo, caratteristico invece della cellula procariotica
- C) La cellula procariotica è circondata dal capsula
- D) La differenza è soltanto nelle dimensioni
- E) Nessuna delle altre alternative è corretta

**11. I ribosomi sono particelle presenti nel:**

- A) citoplasma, costituite da RNA e proteine
- B) nucleo
- C) citoplasma e costituite soltanto da RNA
- D) nucleo e costituite da RNA e proteine
- E) nessuna delle altre alternative è corretta

**12. Con il termine "dieta" s'intende:**

- A) l'alimentazione abituale dell'individuo
- B) la dieta dimagrante
- C) qualsiasi tipo di regime dietetico a scopo terapeutico
- D) gli alimenti consumati ai pasti principali
- E) gli apporti di macronutrienti con la dieta



**13. Le proteine trasportatrici:**

- A) si legano al soluto specifico e subiscono cambiamenti di conformazione per trasferire il soluto legato attraverso la membrana
- B) si legano al soluto attraverso un legame covalente e subiscono cambiamenti di conformazione per trasferire il soluto legato tra le proteine di membrana
- C) si legano al soluto specifico e subiscono cambiamenti di conformazione per trasferire il soluto legato alle proteine G
- D) si legano al soluto specifico e subiscono cambiamenti di conformazione per trasferire il soluto legato alle proteine del citoscheletro
- E) si legano al soluto specifico e subiscono cambiamenti di conformazione per trasferire il soluto legato alle proteine della membrana interna mitocondriale

**14. Nel nucleo il materiale genetico è localizzato:**

- A) nei cromosomi
- B) nel vacuolo
- C) nel citoplasma
- D) nella membrana plasmatica
- E) nessuna delle altre alternative è corretta

**15. La capacità di utilizzare l'apparato biosintetico delle cellule ospiti per la propria sopravvivenza è caratteristica di:**

- A) virus
- B) batteri
- C) enzimi
- D) protozoi
- E) funghi

**Test di Chimica**

**16. Il nucleo di un atomo è costituito da:**

- A) protoni e neutroni
- B) protoni ed elettroni
- C) protoni, neutroni ed elettroni
- D) neutroni ed elettroni
- E) solo protoni

**17. Il neutrone:**

- A) ha carica nulla
- B) nessuna delle altre alternative è corretta
- C) è una particella priva di massa
- D) ha carica positiva
- E) ha carica negativa

**18. Qual è lo stato di aggregazione dell'anidride carbonica in condizioni normali?**

- A) Gassoso
- B) Una miscela degli stati liquido, solido e gassoso
- C) Una miscela in equilibrio di gas e liquido
- D) Liquido
- E) Solido

- 19. Una molecola di trigliceride è composta da glicerolo e acidi grassi in rapporto:**
- A) uno/tre
  - B) uno/due
  - C) tre/tre
  - D) uno/uno
  - E) uno/quattro
- 20. Qual è il nome del  $C_2H_6$ ?**
- A) Etano
  - B) Metano
  - C) Propano
  - D) Butano
  - E) Nessuna delle altre alternative è corretta
- 21. Qual è il composto rappresentato dalla formula  $FeSO_3$ ?**
- A) Solfito ferroso
  - B) Solfito ferrico
  - C) Solfato ferroso
  - D) Solfato ferrico
  - E) Nessuna delle altre alternative è corretta
- 22. Gli alogeni (fluoro, cloro, bromo, iodio) sono:**
- A) non metalli
  - B) metalli
  - C) tutti gassosi a temperatura ambiente
  - D) elementi dotati di un basso potenziale di ionizzazione
  - E) elementi dotati di una bassa elettronegatività
- 23. Qual è la concentrazione molare degli ioni  $OH^-$  in una soluzione acquosa  $10^{-3}$  M di glucosio?**
- A)  $10^{-7}$  M
  - B)  $10^{-3}$  M
  - C) 7 M
  - D)  $10^{-5}$  M
  - E)  $10^{-11}$  M
- 24. La formula minima di un composto indica la natura degli elementi che formano il composto e:**
- A) il loro rapporto di combinazione espresso dai numeri interi più piccoli
  - B) il loro rapporto, anche frazionario, di combinazione
  - C) il numero di atomi con cui sono presenti nella molecola o nel cristallo
  - D) la loro minima quantità stabile
  - E) il loro numero di ossidazione
- 25. Il numero di ossidazione di un atomo in un composto rappresenta:**
- A) nessuna delle altre risposte è corretta
  - B) la carica che possiede l'atomo
  - C) il numero di legami che l'atomo presenta
  - D) il numero di elettroni che l'atomo possiede
  - E) il numero di legami ionici che l'atomo presenta



26. Quale tra le seguenti è la formula dell'acetone?

- A)  $\text{CH}_3\text{-CO-CH}_3$
- B)  $\text{CH}_3\text{-CO-OH}$
- C)  $\text{CH}_3\text{-CHO}$
- D)  $\text{CH}_3\text{-CH}_6\text{-CHO}$
- E)  $\text{CH}_6\text{-CH}_2\text{-COOH}$

27. Un atomo in un composto si ossida quando:

- A) aumenta il suo numero di ossidazione
- B) diminuisce il suo numero di ossidazione
- C) si trasforma in uno ione positivo
- D) acquista elettroni
- E) nessuna delle altre alternative è corretta

28. Indicare l'unico fattore che NON influenza la velocità di reazione.

- A) La concentrazione dei prodotti
- B) La temperatura del sistema
- C) La superficie di contatto tra i reagenti
- D) La presenza di catalizzatori
- E) La natura dei reagenti

29. L'innalzamento della temperatura di ebollizione di una soluzione acquosa dipende:

- A) soltanto dal numero di particelle di soluto in soluzione
- B) soltanto dalla natura del soluto
- C) dalla concentrazione e dalla natura del soluto
- D) soltanto dal peso molecolare del soluto
- E) nessuna delle altre alternative è corretta

30. La condensazione è il passaggio di stato:

- A) vapore-liquido
- B) solido-liquido
- C) liquido-vapore
- D) liquido-solido
- E) solido-gas

### Test di Matematica

31. Qual è il numero il cui quadruplo meno cinque è uguale a sette?

- A) 3
- B) 12
- C) 24
- D) 9
- E) 6

32. In un gruppo di 10 amici, 3 ragazzi hanno 25 anni ciascuno, 4 ragazzi hanno 19 anni ciascuno e 3 ragazzi hanno 23 anni ciascuno. Qual è l'età media del gruppo?

- A) 22 anni
- B) 20 anni
- C) 22,5 anni
- D) 23 anni
- E) 21 anni

33. Si dispongano i valori

$$x = 0,01$$

$$y = -1/4$$

$$w = -2/3$$

$$z = -0,63$$

in ordine crescente.

A)  $w < z < y < x$

B)  $w < y < z < x$

C)  $x < z < y < w$

D)  $z < y < w < x$

E)  $w < z < x < y$

34. Quale fra le seguenti affermazioni è corretta?

A)  $y = \ln(x)$  è una funzione né pari né dispari

B)  $y = \ln(x)$  è una funzione dispari

C)  $y = \ln(x)$  è una funzione pari

D)  $y = \ln(x)$  non è una funzione

E)  $y = \ln(x)$  è una funzione periodica

35. La seguente frazione letterale  $(x^2 + 10xy + 21y^2) / (2x^2 + 12xy + 18y^2)$ :

A) è uguale alla frazione  $(x + 7y) / 2(x + 3y)$

B) è uguale alla frazione  $(5xy + 7y^2) / (x^2 + 6xy + 6y^2)$

C) è uguale alla frazione  $(5x + 7y) / (2x + 3y)$

D) nessuna delle altre risposte è quella corretta

E) è uguale alla frazione  $(x + 7y) / (x + 3y)$

36. Un intero positivo  $m$  è la somma di tre interi consecutivi. Ne segue con certezza che  $m$  è:

A) multiplo di 3, ma non necessariamente multiplo di 6

B) pari, ma non necessariamente multiplo di 6

C) multiplo di 5

D) multiplo di 6

E) dispari

37. La funzione  $y = \sin(x)$  è periodica di periodo:

A)  $2\pi$

B)  $\pi$

C)  $\pi/2$

D)  $2\pi/3$

E)  $\pi/4$

38. Siano  $\{a,b,c\}$ ,  $\{c,d\}$ ,  $\{c,e,f\}$  tre insiemi. Allora:

A) la loro intersezione è l'insieme  $\{c\}$

B) la loro unione è l'insieme  $\{a,b,e,f\}$

C) la loro unione è un insieme vuoto

D) la loro unione è l'insieme  $\{a,b\}$

E) la loro intersezione è un insieme vuoto

39. Dati i seguenti monomi:  $3xy^2$ ,  $14x^2yz$  e  $6x^2y^2z^2$ ; allora, il loro m.c.m. (minimo comune multiplo) è:

A)  $42x^2y^2z^2$

B)  $24xyz^2$

C)  $144x^2y^2z^2$

D)  $x^2y^2z^2$

E)  $3xy$



40. Usando le approssimazioni  $(\sqrt{2}) \sim 1,4$  e  $(\sqrt{3}) \sim 1,7$ , la lunghezza di una scala che, appoggiata a una parete verticale, forma con questa un angolo di  $60^\circ$  e la cui base dista dalla parete verticale 3 metri, è approssimativamente pari a:
- A) 3,5 m
  - B) 6 m
  - C) 5,1 m
  - D) 2,8 m
  - E) 1,5 m
41. Una scatola è piena di biglie blu e rosse: le prime pesano in media 200 grammi, le seconde 220 grammi. Sapendo che il peso medio di tutte le biglie è di 212 grammi, la percentuale delle biglie blu sul totale delle biglie è pari a:
- A) 40%
  - B) 60%
  - C) 65%
  - D) è impossibile stabilirlo
  - E) 74%
42. Determinare il raggio e il centro della circonferenza avente per diametro il segmento di estremi  $A = (3, -2)$ ,  $B = (-2, 5)$ .
- A)  $C = (1/2, 3/2)$ ,  $r = \sqrt{74} / 2$
  - B) Nessuna delle altre alternative è corretta
  - C)  $C = (5/2, 7/2)$ ,  $r = \sqrt{74}$
  - D)  $C = (0, 0)$ ,  $r = 1$
  - E)  $C = (1/2, 1/2)$ ,  $r = \sqrt{74}$
43. Nel piano cartesiano un segmento è individuato dai punti di coordinate  $(5, 0)$  e  $(6, 1)$ . Quanto misura il più piccolo dei due angoli formati dal segmento dato con l'asse delle ascisse?
- A)  $45^\circ$
  - B)  $30^\circ$
  - C)  $20^\circ$
  - D)  $90^\circ$
  - E)  $60^\circ$
44. Il prodotto delle radici dell'equazione  $71x^2 + 549x + 3 = 0$  è:
- A)  $3/71$
  - B)  $549/71$
  - C)  $71/3$
  - D)  $-3/71$
  - E)  $-71/3$
45. Quale dei seguenti numeri è compreso tra 4 e 5?
- A)  $\sqrt{24}$
  - B)  $\sqrt{48}$
  - C)  $\sqrt{8}$
  - D)  $\sqrt{12}$
  - E)  $\sqrt{14}$

## Test di Fisica

46. Nel Sistema Internazionale, l'unità di misura della pressione è il pascal. Quanto vale 1 pascal?
- A)  $1 \text{ N/m}^2$
  - B) 1 atm
  - C)  $10 \text{ kg/cm}^2$
  - D) 1 N/m
  - E) 1 torr
47. Ponendo in serie tre condensatori di capacità uguale a 9 microfarad ciascuno, la capacità totale vale:
- A) 3 microfarad
  - B) 27 microfarad
  - C) 9 microfarad
  - D) 25 microfarad
  - E) 90 microfarad
48. Che distanza percorre mediamente la luce nel vuoto in un secondo?
- A) 300.000 km
  - B) Nessuna, non si propaga nel vuoto
  - C) 300.000 m
  - D) 100.000 m
  - E) 30.000 km
49. Qual è la forza con cui si deve spingere un carrello di 86 Kg perché questo acceleri di  $7 \text{ m/s}^2$ ?
- A) 602 N
  - B) 578 N
  - C) 12,28 N
  - D) 93 N
  - E) 872 N
50. Quale delle seguenti NON è un'Unità di misura fondamentale del Sistema Internazionale?
- A) Accelerazione
  - B) Lunghezza
  - C) Intensità luminosa
  - D) Tempo
  - E) Massa
51. L'energia cinetica di una moto di massa uguale a 400 kg che viaggia alla velocità di 10 m/s è pari a:
- A) 20.000 J
  - B) 20.000 kcal
  - C) 40.000 J
  - D) 30.000 J
  - E) 10.000 J
52. Due cariche elettriche identiche si trovano a una distanza d. Quanto vale il campo elettrico nel punto di mezzo tra le due cariche?
- A) Zero
  - B) La metà del campo elettrico dovuto a ogni singola carica
  - C) Tende all'infinito
  - D) Non è definito
  - E) Il doppio del campo elettrico dovuto a ogni singola carica





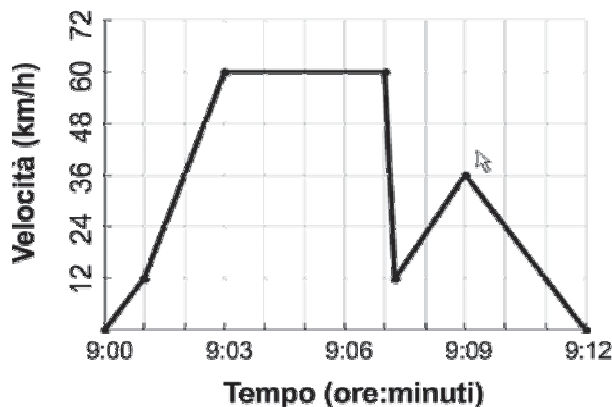
53. La temperatura  $-160\text{ }^{\circ}\text{C}$  è compresa tra:

- A) 110 K e 120 K
- B) 90 K e 100 K
- C) 120 K e 130 K
- D) 130 K e 140 K
- E) 100 K e 110 K

54. Quale lavoro contro la forza di gravità compie approssimativamente un alpinista che ha massa di 60 kg per salire su una montagna, se innalza il proprio baricentro di 50 metri?

- A) 30.000 J
- B) 3.000 kcal
- C) 3.000 J
- D) 30.000 N
- E) 30 N

55. Carla sta facendo un giro in macchina, quando all'improvviso un gatto le attraversa la strada. Frenando bruscamente ella riesce a evitare l'animale. Un po' scossa, Carla decide di tornare a casa seguendo un percorso più breve rispetto all'andata. Il grafico riporta l'andamento della velocità della macchina durante l'intero percorso di andata e ritorno



Qual è la massima velocità dell'automobile durante il tragitto?

- A) 60 km/h
- B) 12 km/h
- C) 72 km/h
- D) 36 km/h
- E) 0 km/h

### Test di Logica

56. La biblioteca del dottor Raffaele contiene 160 libri così suddivisi per materia: biologia 20%; medicina 30%; letteratura 35%; chimica 5%; storia 10%. I libri di quali materie, tra loro sommati, sono 80?

- A) Quelli di biologia e quelli di medicina
- B) Quelli di biologia e quelli di letteratura
- C) Quelli di medicina e quelli di chimica
- D) Quelli di letteratura e quelli di medicina
- E) Quelli di biologia e quelli di chimica

57. L'affermazione "Ogni studente ha superato almeno due esami" è FALSA se e solo se:
- A) esiste almeno uno studente che ha superato meno di due esami
  - B) ogni studente ha superato almeno un esame
  - C) esiste almeno uno studente che ha superato più di due esami
  - D) nessuno studente ha superato due esami
  - E) nessuna delle altre affermazioni è la negazione dell'affermazione iniziale
58. "Michela e Daniela devono cambiare ufficio perché Diego possa lavorare con Mario". Se la precedente affermazione è vera, quale delle seguenti affermazioni è FALSA?
- A) Se Michela e Daniela cambiano ufficio, sicuramente Diego lavorerà con Mario
  - B) Se Diego lavora con Mario, significa che Michela e Daniela hanno cambiato ufficio
  - C) Se Michela e Daniela non cambiano ufficio, Diego non lavorerà con Mario
  - D) Diego potrà lavorare con Mario se Michela e Daniela cambiano ufficio
  - E) Michela e Daniela cambiano ufficio, ma ciò non è sufficiente affinché Diego lavori con Mario
59. Una panetteria ha venduto 500 chili di pane in marzo e 625 in aprile. A quanto ammonta l'incremento percentuale delle vendite da un mese all'altro?
- A) 25%
  - B) 30%
  - C) 20%
  - D) 11,25%
  - E) 18%
60. Quattro imbianchini, che lavorano allo stesso ritmo, impiegano 8 giorni a tinteggiare un appartamento. Quanto tempo impiegherebbe uno solo di essi per fare lo stesso lavoro?
- A) 32 giorni
  - B) 16 giorni
  - C) 24 giorni
  - D) I dati non sono sufficienti per rispondere
  - E) 40 giorni
61. "Se la squadra per cui tengo gioca bene, vince la partita. Non gioca bene e dunque... ". Qual è l'unica conclusione logicamente corretta?
- A) non è impossibile che vinca la partita
  - B) vince la partita
  - C) non vince la partita
  - D) è impossibile che vinca la partita
  - E) al massimo potrà pareggiare la partita
62. Una cassetta piena di arance pesa 40 chilogrammi. Sapendo che il peso delle arance rappresenta il 98% del peso lordo, qual è il peso della tara?
- A) 0,8 chilogrammi
  - B) 0,4 chilogrammi
  - C) 1,6 chilogrammi
  - D) 39,2 chilogrammi
  - E) 4 chilogrammi



63. Lo stesso prodotto può essere realizzato con una linea di produzione che comporta costi fissi annui di 4.000 euro e, per ogni pezzo, un costo incorporato di 2 euro, oppure con una linea che comporta costi fissi annui di 2.000 euro e, per ogni pezzo, un costo incorporato di 4 euro. La seconda linea di produzione costa meno della prima quando la produzione annuale:

- A) è inferiore a 1.000 pezzi
- B) supera i 2.000 pezzi
- C) supera i 1.000 pezzi
- D) è compresa tra i 1.000 e i 2.000 pezzi
- E) è inferiore a 2.000 pezzi

64. Quale delle seguenti serie di termini è legata dalla relazione insiemistica rappresentata graficamente dal Diagramma 6?



DIAGRAMMA 1

DIAGRAMMA 2

DIAGRAMMA 3

DIAGRAMMA 4

DIAGRAMMA 5

DIAGRAMMA 6

DIAGRAMMA 7

- A) {29, 33, 19, 24, 25, 21}; {23, 17, 18, 27, 28, 20}; {26, 34, 22, 30, 31, 32}
- B) {17, 22, 21, 16, 25, 19}; {18, 24, 19, 21, 23, 20}; {20, 24}
- C) {VR, G, TM, W, O, N}; {U, I, F, Z, G, O}; {VD, VE, C, P, TS, VX}
- D) {G, Z, VD, C, F, I}; {N, U, P, VE, O, W}; {C, Z}
- E) {24, 26, 21, 17, 22, 27}; {18, 24, 27, 23, 28, 20}; {32, 31, 19, 29, 20, 25}

### Brano 1

Cinque amiche (Veronica, Annalisa, Rosaria, Donatella ed Emilia, non necessariamente in quest'ordine) alla cassa del bar pagano ciascuna una delle seguenti consumazioni: una piadina da 4,35 euro, un tramezzino da 4,25 euro, due panini da 4,15 euro l'uno e un toast da 4,05 euro. Si sa che Veronica spende più di Donatella, ma meno di Rosaria. Inoltre Annalisa e Donatella insieme spendono quanto Veronica e Rosaria.

65. Nel Brano 1 quali amiche, insieme, NON spenderanno 8,40 euro?

- A) Emilia e Annalisa
- B) Rosaria e Veronica
- C) Rosaria e Emilia
- D) Annalisa e Donatella
- E) Rosaria e Emilia e un'altra coppia, quella composta da Annalisa e Donatella

66. Nel Brano 1 Rosaria decide di pagare il conto per tutte. Quindi quanti euro spenderà in totale in più?

- A) 16,70
- B) 20,95
- C) 16,60
- D) 16,80
- E) 16,90

**67. Nel Brano 1 le cinque amiche decidono di pagare il conto "alla romana", dividendo equamente il conto tra tutte. Quale delle seguenti affermazioni è così corretta?**

- A) Annalisa risparmierà una cifra maggiore rispetto al sovrapprezzo subito da Donatella
- B) Il sovrapprezzo a carico di Veronica è superiore a quello subito da Emilia
- C) Sia Rosaria sia Emilia godono di un risparmio
- D) Insieme, Veronica e Donatella pagano un sovrapprezzo che corrisponde esattamente allo sconto goduto da Annalisa
- E) Rosaria vedrà il proprio conto invariato

## **Brano 2**

Un gruppo di amici è in visita a Civitabella, rinomata città d'arte, caratterizzata da molteplici attrazioni turistiche: il Palazzo Municipale, la Cattedrale, la Reggia, il Parco dei Giardini, il Museo delle Cere e il Teatro Euripide. Gli amici vogliono visitare insieme tutte le attrazioni, ma ciascuno ha esigenze particolari:

- 1) tutti convengono di alzarsi presto, perché intendono visitare almeno due attrazioni in mattinata, prima dell'ora di pranzo;
  - 2) Chiara e Martina preferirebbero vedere la Reggia dopo cena, perché hanno letto che l'atmosfera che si crea in quel luogo al chiaro di luna è memorabile;
  - 3) Giacomo conosce un ottimo ristorante in prossimità del Palazzo Municipale e del Museo delle Cere, quindi è scontato che queste due attrazioni saranno visitate a cavallo del pranzo (l'una prima e l'altra dopo, o viceversa);
  - 4) Adriano ha avuto recenti problemi medici a una gamba, e preferisce visitare non più di tre attrazioni consecutivamente durante la mattina, così come durante il pomeriggio, per evitare di affaticarsi troppo;
  - 5) per via degli orari di apertura, il Teatro Euripide dev'essere visitato necessariamente di mattina;
- Dopo lunghe discussioni, gli amici riescono a stendere una tabella di marcia che rispetti i desideri di ciascuno.

**68. Secondo la tabella di marcia elaborata dai ragazzi nel Brano 2, la seconda attrazione da visitare durante la giornata sarà:**

- A) non è possibile determinarlo
- B) il Teatro Euripide
- C) il Museo delle Cere
- D) il Parco dei Giardini
- E) il Palazzo Municipale

**69. Secondo la tabella di marcia elaborata dai ragazzi nel Brano 2, la prima attrazione da visitare dopo cena sarà:**

- A) una a scelta tra la Reggia o il Parco dei Giardini o la Cattedrale
- B) la Cattedrale
- C) il Parco dei Giardini
- D) la Reggia
- E) una a scelta tra la Cattedrale o il Parco dei Giardini

**70. Secondo la tabella di marcia elaborata dai ragazzi nel Brano 2, la visita al Parco dei Giardini sarà seguita dalla gita al Palazzo Municipale. Se ne può concludere che:**

- A) durante il pomeriggio si svolgeranno 2 visite
- B) durante il pomeriggio si svolgeranno esattamente 3 visite
- C) dopo cena si svolgeranno esattamente 2 visite
- D) la visita al Museo delle Cere seguirà immediatamente quella al Teatro Euripide
- E) la visita al Museo delle Cere seguirà immediatamente quella alla Cattedrale

## **Test di Inglese**

**71. Fill in the blank. "My brother was always picking \_\_\_\_\_ me when we were children".**

- A) on
- B) out
- C) up
- D) against
- E) to



72. Fill in the blank. "His \_\_\_ directions misled us; we did not know which of the two roads to take".
- A) ambiguous
  - B) extenuating
  - C) arbitrary
  - D) clear
  - E) misappropriated
73. Choose the alternative which is closest in meaning to the words in brackets and which does not change the meaning of the sentence. "The driver is sorry about the accident. He [regrets what happened very much]".
- A) really regrets what happened
  - B) regrets making an accident
  - C) is angry about what happened
  - D) totally denies what happened
  - E) does not remember what happened
74. Fill in the blank. "Yesterday we \_\_\_ have the picnic because it rained".
- A) couldn't
  - B) cannot
  - C) won't
  - D) wasn't able
  - E) could
75. Fill in the blank: "There aren't \_\_\_ people here".
- A) many
  - B) much
  - C) some
  - D) a lot
  - E) no

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

**In tutti i quesiti proposti la soluzione è la risposta alla lettera A)**