



**PROVA DI AMMISSIONE AI CORSI DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE**

**Anno Accademico 2008/2009**

**Test di Biologia**

1. **La produzione di una molecola di RNA a partire da un tratto di DNA è nota come:**
  - A) maturazione dell'RNA
  - B) trascrizione
  - C) replicazione
  - D) traduzione
  - E) ricombinazione
  
2. **Cosa è il nefrone?**
  - A) L'unità funzionale del rene
  - B) Un procariota
  - C) Una cellula nervosa
  - D) L'unità funzionale del muscolo
  - E) Un micete
  
3. **Quale fra questi organi NON comprende fibre muscolari?**
  - A) Occhio
  - B) Fegato
  - C) Utero
  - D) Esofago
  - E) Vescica urinaria
  
4. **Quale tra i seguenti composti rappresenta il principale trasportatore di energia chimica all'interno delle cellule?**
  - A) ADP
  - B) FAD
  - C) NAD
  - D) ATP
  - E) AMP
  
5. **UUA, CUU sono due delle triplette che corrispondono all'amminoacido:**
  - A) leucina
  - B) fenilalanina
  - C) serina
  - D) valina
  - E) metionina
  
6. **Le cellule somatiche umane contengono:**
  - A) nessun cromosoma
  - B) solo cromosomi di origine materna
  - C) cromosomi di origine paterna e materna
  - D) solo cromosomi di origine paterna
  - E) un numero di cromosomi dimezzato

7. **La forma di simbiosi in cui un individuo ottiene un vantaggio, mentre l'altro non è né avvantaggiato né danneggiato, viene indicata con il termine di:**
- A) predazione
  - B) associazione
  - C) parassitismo
  - D) commensalismo
  - E) mutualismo
8. **L'aria è:**
- A) una miscela gassosa contenente circa il 78% di azoto
  - B) una miscela gassosa contenente circa l'80% di ossigeno
  - C) un composto gassoso contenente circa il 20% di ossigeno
  - D) una miscela gassosa contenente azoto e ossigeno in parti uguali
  - E) una miscela gassosa composta in parti uguali di ossigeno, idrogeno, azoto
9. **Una cellula umana con 22 autosomi e un cromosoma Y è:**
- A) uno zigote
  - B) una cellula somatica di un maschio
  - C) una cellula uovo
  - D) una cellula somatica di una femmina
  - E) uno spermatozoo
10. **Il crossing-over è un fenomeno tipico della:**
- A) modificazione post-traduzionale delle proteine
  - B) trascrizione del DNA
  - C) meiosi
  - D) traduzione dell'RNA
  - E) formazione del fuso mitotico
11. **In quali animali fa la sua comparsa il celoma?**
- A) Echinodermi
  - B) Anellidi
  - C) Cefalopodi
  - D) Gasteropodi
  - E) Platelinti
12. **Indicare quale delle seguenti affermazioni è ERRATA.**
- A) La vitamina C è nota anche con il nome di "acido folico"
  - B) La carenza prolungata di vitamina C provoca lo scorbuto
  - C) La vitamina C è una vitamina idrosolubile
  - D) La vitamina C è presente in buona quantità negli agrumi
  - E) La cottura degli alimenti che contengono vitamina C riduce, talvolta anche drasticamente, la presenza di tale vitamina
13. **Il figlio di due genitori entrambi portatori di una malattia ereditaria recessiva ha una probabilità di essere malato pari al:**
- A) 75%
  - B) 25%
  - C) 0%
  - D) 50%
  - E) 100%



**14. Durante la digestione, qual è la funzione dell'enzima carbossipeptidasi?**

- A) Nell'intestino, demolisce i polipeptidi in singoli amminoacidi
- B) Nello stomaco, avvia la digestione chimica delle proteine
- C) Nell'intestino, idrolizza peptidi proteici in catene più corte
- D) Nello stomaco, scinde i disaccaridi in monosaccaridi
- E) Nell'intestino, scinde i grassi in acidi grassi e glicerolo

**15. Che cosa sono i cloroplasti?**

- A) Organelli cellulari in cui si svolge la fotosintesi
- B) Organelli cellulari delle piante in cui si svolge la respirazione
- C) Organelli cellulari presenti solamente nei batteri
- D) Organelli della cellula vegetale in cui si svolge la sintesi proteica
- E) Organi riproduttivi delle piante

**Test di Chimica**

**16. Il simbolo dell'azoto è:**

- A) Ni
- B) Az
- C) N
- D) Na
- E) A

**17. In chimica, il punto di fusione per ogni sostanza pura:**

- A) è la temperatura raggiunta la quale può esistere solo fase liquida
- B) è la temperatura raggiunta la quale non può esistere fase solida
- C) è il passaggio di stato dallo stato solido a quello liquido
- D) è il passaggio di stato dallo stato gassoso a quello liquido
- E) corrisponde alla stessa temperatura del punto di solidificazione

**18. A quale volume si devono diluire 150 ml di HCl 6M per ottenere HCl 0,5M?**

- A) 600 ml
- B) 900 ml
- C) 450 ml
- D) 300 ml
- E) 1800 ml

**19. Calcolare il peso molecolare di  $\text{Ca}(\text{OH})_2$  (assumendo che i numeri di massa di Ca, O e H siano rispettivamente 40, 16, 1).**

- A) Non si può determinare
- B) 35
- C) 74
- D) 37
- E) 57

**20. Qual è il numero di ossidazione di Si in  $\text{H}_4\text{SiO}_4$ ?**

- A) 4
- B) -2
- C) 2
- D) 12
- E) -4

21. Qual è il numero di ossidazione di Cl in HCl?
- A) 2
  - B) 1
  - C) -1
  - D) 3
  - E) -2
22. La concentrazione dell'ossidrile in una soluzione è  $1 \cdot 10^{-6}$ . Qual è il pH della soluzione?
- A)  $10^{-8}$
  - B) 7
  - C) 9
  - D) 8
  - E) 6
23. Ordinare in ordine crescente di elettronegatività i seguenti elementi: F, Fe, Na.
- A)  $Fe < F < Na$
  - B)  $F < Fe < Na$
  - C)  $Na < Fe < F$
  - D)  $Na < F < Fe$
  - E)  $F < Na < Fe$
24. Nel sistema periodico degli elementi, gli atomi Li, Na e K appartengono al primo gruppo (1A) e quindi tutti:
- A) hanno un elettrone nell'orbitale p più esterno
  - B) sono fortemente elettronegativi
  - C) possono dare un legame covalente
  - D) possono dare uno ione con una carica negativa
  - E) hanno un elettrone nell'orbitale s più esterno
25. Il composto  $H_3PO_4$  è l'acido:
- A) ortofosforico
  - B) pirofosforoso
  - C) nitrico
  - D) ortofosforoso
  - E) pirofosforico

### Test di Matematica e Fisica

26. Ponendo in parallelo 3 resistenze di 9 ohm ciascuna, la resistenza totale:
- A) vale 3 ohm
  - B) vale 27 ohm
  - C) vale 729 ohm
  - D) rimane costante
  - E) vale 0,33 ohm
27. Su un blocco di ferro immerso in un fluido agisce una spinta di Archimede:
- A) dipendente dalla densità del fluido
  - B) dipendente dalla pressione esterna
  - C) dipendente dalla forma del blocco
  - D) dipendente dalla densità del ferro
  - E) nulla



28. A quale insieme di numeri appartiene il numero 2?

- A) Solo agli interi
- B) Solo ai razionali
- C) A tutti gli insiemi indicati nelle altre alternative
- D) Solo ai naturali
- E) Solo ai reali

29. In un sistema cartesiano, i punti A (3; 4) e B (-3; 4) sono:

- A) simmetrici rispetto all'origine
- B) asimmetrici
- C) simmetrici rispetto all'asse x
- D) entrambi nel primo quadrante
- E) simmetrici rispetto all'asse y

30. Una piccola lamina di quarzo vibra compiendo  $10^7$  oscillazioni al secondo. Il periodo di oscillazione è:

- A)  $10^{-7}$  s
- B)  $10^7$  s
- C)  $10^{-7}$  Hz
- D)  $10^7$  Hz
- E)  $10^{-7}$  cicli/s

31. Nell'intervallo  $(0, 2\pi)$  l'equazione  $2\cos x + 3 = 0$ :

- A) è verificata per  $x = 5/6 \pi$  e per  $x = 7/6 \pi$
- B) è verificata per infiniti valori di x
- C) non è mai verificata
- D) è verificata per  $x = 7/6 \pi$  e per  $x = 11/6 \pi$
- E) è verificata per  $x = -3/2$

32. Il campo gravitazionale:

- A) è conservativo
- B) è conservativo solo per percorsi brevi
- C) è conservativo solo per percorsi aperti
- D) non è conservativo
- E) è conservativo solo per percorsi chiusi

33. Un oleificio produce bottiglie con un contenuto medio di 750 ml. Il contenuto C di una bottiglia presa a caso si discosta dalla media per meno del 2% se e solo se:

- A)  $C > 765$
- B)  $|C - 750| < 2/100$
- C)  $|C - 750| = 15$
- D)  $|C - 750| < 15$
- E)  $C < 735$

34. Dato un numero reale  $x > 0$ , la disequazione  $\sqrt{x} < x$  è verificata:

- A) solo per  $x > 1/2$
- B) per ogni x
- C) per nessun valore di x
- D) solo per  $x > 1$
- E) solo per  $x < 1$

35. Scomporre il polinomio:  $2x^2 + 3x - 2$ .
- A)  $(2x - 1) \cdot (x + 2)$
  - B)  $(2x + 1) \cdot (x - 1)$
  - C)  $(x - 2) \cdot (2x + 1)$
  - D)  $(2x - 3) \cdot (x + 1)$
  - E)  $(x - 2) \cdot (2x - 1)$
36. Due onde interferiscono costruttivamente se:
- A) hanno frequenza maggiore di 5.000 Hz
  - B) si propagano con la velocità della luce
  - C) hanno lunghezza d'onda compresa tra 3.500 e 8.000 Ångström
  - D) hanno la stessa frequenza e sono in concordanza di fase
  - E) hanno la stessa frequenza e sono in opposizione di fase
37. L'intensità del campo elettrostatico generato da una carica puntiforme varia con la distanza  $r$  dalla carica stessa come:
- A)  $r^{-1}$
  - B)  $r$
  - C)  $r^{-2}$
  - D)  $r^2$
  - E)  $r^3$
38. Un gas perfetto occupa  $1 \text{ m}^3$  di volume alla pressione di 200 kPa. Quale sarà il suo volume se, restando invariata la temperatura, la pressione diventa uguale a 100 kPa?
- A)  $4 \text{ m}^3$
  - B)  $2 \text{ m}^3$
  - C) Il volume rimane costante
  - D)  $0,5 \text{ m}^3$
  - E)  $3 \text{ m}^3$
39. In un trapezio isoscele:
- A) le due basi sono congruenti
  - B) le diagonali sono congruenti
  - C) gli angoli adiacenti allo stesso lato obliquo sono congruenti
  - D) un angolo interno è retto
  - E) gli angoli interni sono acuti
40. Se il numero degli interi compresi fra 56 e 100 (estremi inclusi) viene diviso per il numero degli interi compresi fra 13 e 21 (estremi inclusi), a quale risultato si perviene?
- A) 5
  - B)  $22/4$
  - C)  $44/9$
  - D) 9
  - E) 10

### Test di Logica

41. "Tutti i vigili del fuoco sono atletici; Piero è coraggioso; tutte le persone coraggiose sono atletiche".  
In base alle precedenti affermazioni, quale delle seguenti è necessariamente vera?
- A) Piero è atletico
  - B) Tutte le persone coraggiose sono vigili del fuoco
  - C) Piero è un vigile del fuoco
  - D) Tutti i vigili del fuoco sono coraggiosi
  - E) Non esistono vigili del fuoco coraggiosi



42. Completare correttamente la seguente successione: H; L; I; M; L; N; ?

- A) Q
- B) P
- C) N
- D) M
- E) O

43. Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione verbale?

Colletto : camicia = X : Y

- A) X = tacco; Y = scarpa
- B) X = ago; Y = filo
- C) X = manica; Y = stoffa
- D) X = cappello; Y = capo
- E) X = bottone; Y = occhiello

44. Motocarri, Autobus, Veicoli su rotaie.



DIAGRAMMA 1

DIAGRAMMA 2

DIAGRAMMA 3

DIAGRAMMA 4

DIAGRAMMA 5

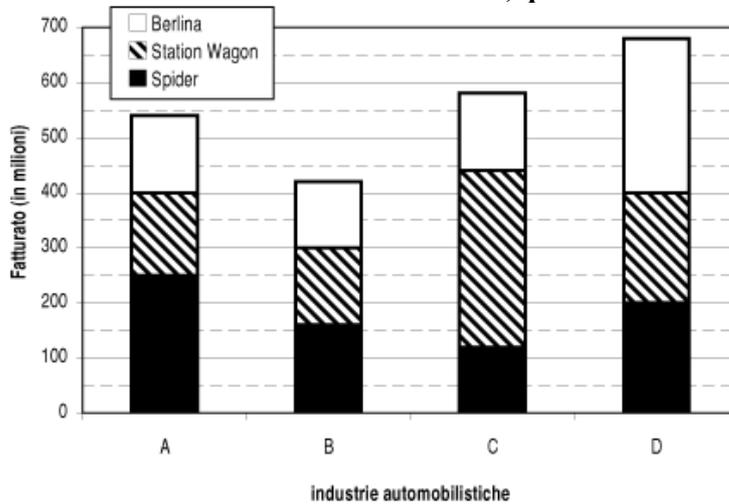
DIAGRAMMA 6

DIAGRAMMA 7

Individuare il diagramma che soddisfa la relazione insiemistica esistente tra i tre termini dati

- A) Diagramma 6
- B) Diagramma 1
- C) Diagramma 3
- D) Diagramma 5
- E) Diagramma 7

45. Se non fosse esistito il settore "Berlina", quale industria avrebbe realizzato il maggior fatturato?



- A) B
- B) D
- C) Non è possibile dedurlo dal grafico
- D) C
- E) A

46. **Facendo riferimento al grafico della domanda 45, quale industria ha realizzato il maggior fatturato dal settore "Spider"?**

- A) C
- B) D
- C) Non è possibile dedurlo dal grafico
- D) A
- E) B

47. **In base ai dati riportati nel grafico della domanda 45, quale delle seguenti affermazioni è corretta?**

- A) Complessivamente, il settore "Berlina" è quello che ha generato il fatturato maggiore
- B) Complessivamente, il settore "Spider" è quello che ha generato il fatturato maggiore
- C) Complessivamente, il settore "Spider" è quello che ha generato il fatturato minore
- D) I tre settori hanno generato complessivamente il medesimo fatturato
- E) Complessivamente, il settore "Station Wagon" è quello che ha generato il fatturato maggiore

48. **Facendo riferimento al grafico della domanda 45, escludendo l'industria C, quale industria ha realizzato il minor fatturato nel settore "Station Wagon"?**

- A) Non è possibile dedurlo dal grafico
- B) A e B
- C) A
- D) B
- E) D

49. **Pescatori tarantini, Pescatori con più di trentadue anni, Pescatori biondi.**



**Individuare il diagramma che soddisfa la relazione insiemistica esistente tra i tre termini dati**

- A) Diagramma 6
- B) Diagramma 1
- C) Diagramma 5
- D) Diagramma 3
- E) Diagramma 7

50. **"Se c'è lo sciopero dei treni, rimando la partenza per le vacanze".**

**In base alla precedente affermazione, è necessariamente vero che:**

- A) rimando la partenza per le vacanze solo se c'è lo sciopero dei treni
- B) l'unica possibilità che io rimandi la partenza per le vacanze è che ci sia lo sciopero dei treni
- C) se non ho rimandato la partenza per le vacanze, vuol dire che non c'è stato lo sciopero dei treni
- D) se rimando la partenza per le vacanze, significa che c'è lo sciopero dei treni
- E) se non c'è lo sciopero dei treni, non rimando la partenza per le vacanze

51. **Tori, Maiali, Suini.**



**Individuare il diagramma che soddisfa la relazione insiemistica esistente tra i tre termini dati**

- A) Diagramma 3
- B) Diagramma 4
- C) Diagramma 1
- D) Diagramma 7
- E) Diagramma 2



52. Su un pianetino vivono tre persone: Antonio, Marco, Giovanni. Esiste una persona sul pianeta, più ricca di tutte le altre. Marco è più ricco di Antonio. Antonio è più povero di Giovanni. Quale delle seguenti conclusioni è sicuramente FALSA?

- A) Giovanni è il più ricco
- B) Marco e Giovanni hanno la stessa quantità di soldi
- C) Antonio è il più povero
- D) Giovanni è più povero di Marco
- E) Marco è il più ricco

53. Personaggi famosi, Persone nate a Milano, Monumenti equestri



DIAGRAMMA 1

DIAGRAMMA 2

DIAGRAMMA 3

DIAGRAMMA 4

DIAGRAMMA 5

DIAGRAMMA 6

DIAGRAMMA 7

Individuare il diagramma che soddisfa la relazione insiemistica esistente tra i tre termini dati

- A) Diagramma 1
- B) Diagramma 2
- C) Diagramma 4
- D) Diagramma 3
- E) Diagramma 7

54. Data la sequenza BF3GKD69NS9SQLMQK, individuare l'alternativa che la riproduce fedelmente se aggiunta di seguito alla seguente: BF3GKD6

- A) 9NS9SQLMQK
- B) 9NS9SLQMQK
- C) 69NS9SQLMQK
- D) 9NS9SQLMK
- E) 9NSS9QLMQK

55. Completare la seguente successione numerica: 8; 13; 21; 34; ?

- A) 47
- B) 65
- C) 13
- D) 55
- E) 29

### Test di Cultura generale

56. Quale delle seguenti frasi contiene una proposizione temporale?

- A) Il 2 giugno si festeggia il giorno nel quale l'Italia divenne una Repubblica
- B) All'improvviso si recò verso di lei, affrettando il passo
- C) Quando compirai venticinque anni acquisirai il diritto di votare per il Senato
- D) È importante ricordare quando le donne hanno finalmente ottenuto il diritto di voto
- E) Non voterò alcun disegno di legge che non sia stato prima discusso in Parlamento

57. Individuare la frase che contiene un errore grammaticale.

- A) Le vie di montagna sono tortuose
- B) Quello studente ha un libro e una matita nuove
- C) Le fragole e le ciliegie sono dolci
- D) Sarei tornato indietro a salutarlo se solo avessi potuto ipotizzarne la presenza
- E) Sono andato a comprare tre cravatte, due giubbotti e una camicia nuovi

- 58. In base alla Costituzione italiana, perché siano valide le deliberazioni di ciascuna Camera, è necessaria la presenza:**
- A) del Presidente del Consiglio
  - B) di tutti i loro componenti
  - C) della maggioranza dei loro componenti
  - D) di un membro del Governo
  - E) della maggioranza dei loro componenti e le deliberazioni devono essere sempre adottate a maggioranza dei loro componenti
- 59. Antonio Gramsci morì:**
- A) appena dopo essere uscito dal carcere dove era stato rinchiuso per la condanna inflittagli dal Tribunale speciale fascista
  - B) a Barcellona, di tubercolosi, verso la fine della guerra civile spagnola
  - C) in Francia, nel 1936, ucciso da sicari del Partito fascista
  - D) in esilio a Ponza, pochi mesi dopo la fine della prima guerra mondiale
  - E) in Russia, qualche giorno dopo essere stato arrestato per ordine di Stalin
- 60. Come si chiamava il leader della Primavera di Praga?**
- A) Alexander Dubcek
  - B) Leonid Breznev
  - C) Milan Kundera
  - D) Daniel Cohn-Bendit
  - E) Vaclav Havel
- 61. Al luglio 2008, quale dei seguenti Stati NON è membro dell'Unione Europea?**
- A) Grecia
  - B) Bulgaria
  - C) Svizzera
  - D) Gran Bretagna
  - E) Finlandia



**62. Il paradosso della corona solare**

Si potrebbe pensare che il Sole sia una sfera uniforme di gas: il massimo della semplicità. In realtà, la nostra stella possiede regioni ben definite paragonabili al corpo solido e all'atmosfera di un pianeta. La radiazione solare, dalla quale in definitiva dipende la vita sulla Terra, è il prodotto di reazioni nucleari che avvengono in profondità, nel nucleo. L'energia si propaga gradualmente verso l'esterno fino a raggiungere la superficie visibile – la fotosfera – e sfuggire nello spazio. Al di sopra della fotosfera vi è un'atmosfera rarefatta la cui regione inferiore, la cromosfera, è visibile come una mezza luna rosso vivo durante le eclissi totali. Ancora oltre vi è la corona, di aspetto perlaceo, che si estende verso l'esterno per milioni di chilometri. Dalle regioni estreme della corona fuoriesce il vento solare.

Come è facile immaginare, la temperatura del Sole diminuisce progressivamente dal nucleo – a 15 milioni di kelvin – fino alla fotosfera, a soli 6.000 kelvin. Ma poi accade qualcosa di paradossale: il gradiente di temperatura si inverte. Nella cromosfera la temperatura si innalza lentamente fino a 10.000 kelvin, dopodiché, passando alla corona, balza a 1 milione di kelvin. Le parti della corona associate alle macchie solari sono ancora più calde. Come si spiega tutto ciò, considerando che l'energia deve avere origine sotto la fotosfera? È come se, allontanandosi dalla stufa, si avvertisse via via un calore più intenso [...]. Finalmente però la soluzione sembra essere a portata di mano. Gli astronomi hanno associato i campi magnetici al riscaldamento coronale: laddove questi campi sono più intensi, la corona è più calda. Simili campi possono trasportare energia in forma non termica, eludendo perciò le usuali restrizioni termodinamiche. L'energia deve comunque essere convertita in calore e per spiegare questo fenomeno si stanno valutando due possibili meccanismi: riconessioni magnetiche a piccola scala e onde magnetiche. Indizi importanti provengono da indagini complementari: le sonde possono compiere osservazioni a lunghezze d'onda invisibili dalla Terra, mentre i telescopi con base al suolo possono raccogliere dati senza curarsi delle limitazioni di larghezza di banda nei collegamenti radio Terra-orbita. I risultati saranno preziosi per comprendere come gli eventi solari influenzino l'atmosfera terrestre.

**Nel brano si sostiene che andando dall'interno del Sole verso l'esterno si succedono le seguenti zone:**

- A) nucleo, fotosfera, atmosfera, corona
- B) dal brano non è possibile individuare l'ordine
- C) nucleo, fotosfera, cromosfera, corona
- D) nucleo, cromosfera, fotosfera, corona
- E) nucleo, cromosfera, corona, fotosfera

**63. Nel brano si sostiene che la temperatura del Sole: (vedi brano Domanda n.62)**

- A) cresce in modo uniforme dal nucleo fino alla corona solare
- B) decresce in modo regolare dal nucleo fino alla corona solare
- C) è maggiore nella fotosfera che nella cromosfera
- D) è uniforme in tutto il Sole
- E) cresce passando dalla cromosfera alla corona

**64. Nel brano si sostiene che la fotosfera è: (vedi brano Domanda n.62)**

- A) la regione del Sole visibile durante le eclissi
- B) la zona in cui si produce il vento solare
- C) la parte più esterna del Sole
- D) la zona in cui avvengono le reazioni nucleari che producono la radiazione solare
- E) la regione del Sole in cui la temperatura è più bassa

**65. Nel brano si sostiene che l'andamento anomalo della temperatura del Sole in funzione della distanza dal nucleo è spiegabile: (vedi brano Domanda n.62)**

- A) con il fatto che l'energia ha origine al di sotto della fotosfera
- B) come effetto del vento solare
- C) con il fatto che l'energia si propaga gradualmente verso l'esterno
- D) con la presenza di campi magnetici nella corona solare
- E) in nessun modo, in quanto il fenomeno non ha ancora alcuna spiegazione

## Test di Lingua Inglese

**66. Read the passage and answer the following questions.**

Food and diet are the **cornerstones** of any culture, one of the most reliable symbols of national identity. Think of the long Spanish lunch followed by the afternoon siesta, a rhythm of food and rest perfectly suited to the blistering heat of the Iberian peninsula in summer. Think of the Chinese meal of rice, vegetables and (only recently) meat, usually served in big collective dishes, the better for extended clans to dine together. National diets come to incorporate all aspects of who we are: our religious taboos, class structure, geography, economy, even government. When we eat together, "we are ordering the world around us and defining the community most important to us", says Martin Jones, a bioarchaeologist at Cambridge University and author of the book *Feast: Why Humans Share Food*.

Even the traditions we learn from others we adopt and adapt in ways that make them our own. Japan received chopsticks from China and tempura from Portugal. Tomatoes, that staple of pasta and pizza, arrived in Southern Europe only as part of the Columbian Exchange (so-called because of Christopher Columbus' journeys to the New World, where tomatoes originated). "A lot of what we think of as deeply rooted cultural traditions are really traceable back to global exchange", says Miriam Chaiken, a nutritional anthropologist at Indiana University of Pennsylvania.

In an era of instant communication and accelerated trade, those cultural exchanges have exploded, leading to something closer to cultural homogenization. That's bad for not only the preservation of national identities but the preservation of health too. Saturated fats and meats are displacing grains and fresh vegetables. Mealtimes are shrinking. McDonald's is everywhere. From Chile to China, the risk of obesity, diabetes and heart disease is on the rise as the idiosyncratic fare that used to make mealtime in New Delhi, Buenos Aires and Sydney such distinctive experiences is vanishing. This, in turn, is leading to a minimovement in some countries to hold fast to traditional food culture, even as their menu grows ever more international. Says Jones: "With every change there's nostalgia for what's gone before".

Such longing for what was may be only natural, but before we get too misty over the way we used to eat, it's important to remember that the first purpose of food is to keep us alive.

**Find the word that replaces the one in bold and underlined and doesn't change the meaning of the sentence.**

- A) keystones
- B) founding
- C) rocky
- D) basement
- E) deeds

**67. According to the passage: (vedi brano Domanda n.66)**

- A) national diets are influenced by fashion
- B) national religion, social organization, geography and economy affect national diets
- C) national religion, social organization, geography and economy seldom affect national diets
- D) national diets can usually do without national religion, social organization, geography and economy
- E) national diets can affect national religion, social organization, geography and economy

**68. What is currently happening to mealtimes? (vedi brano Domanda n.66)**

- A) They are affected by globalization
- B) They tend to be similar to those of the western industrialized countries
- C) They depend more and more on cultural traditions
- D) They are becoming longer and longer
- E) They are becoming shorter and shorter

**69. The author of the passage means that: (vedi brano Domanda n.66)**

- A) cultural homogenization should be promoted
- B) neither globalization nor national traditions bring any advantage to health
- C) globalization is good for health
- D) only national traditions are healthy
- E) food keeps us alive



**70. Miriam Chaiken states that: (vedi brano Domanda n.66)**

- A) cultural traditions are as deeply rooted as they appear
- B) cultural traditions are not thought to be deeply rooted
- C) global exchange may be influenced by cultural traditions
- D) global exchange can be held responsible for apparently rooted cultural traditions
- E) global exchange may have influenced rooted cultural traditions

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

—  
—  
—  
—  
—