



Laurea in Scienze Motorie - A. A. 2013/2014

MODULO ANAGRAFICO

Indicare una lettera/numero per ciascuna casella.

COGNOME
NOME

DATA DINASCITA

giorno	mese	anno
		1 9

FIRMA



APPLICARE QUI L'ETICHETTA ADESIVA





Laurea in Scienze Motorie - A. A. 2013/2014



Laurea in Scienze Motorie - A. A. 2013/2014

MODULO RISPOSTE

AVVERTENZA: NON SONO AMMESSE CORREZIONI SUL MODULO RISPOSTE

Rispondere così:



Non rispondere così:



01. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e	21. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e	41. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e	61. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e
02. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	22. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	42. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	62. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
03. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	23. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	43. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	63. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
04. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	24. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	44. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	64. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	25. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	45. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	65. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
06. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e	26. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e	46. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e	66. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e
07. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	27. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	47. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	67. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
08. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	28. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	48. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	68. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
09. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	29. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	49. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	69. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
10. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	30. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	50. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	70. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
11. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e	31. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e	51. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e	
12. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	32. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	52. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	
13. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	33. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	53. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	
14. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	34. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	54. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	
15. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	35. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	55. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	
16. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e	36. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e	56. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e	
17. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	37. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	57. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	
18. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	38. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	58. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	
19. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	39. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	59. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	
20. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	40. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	60. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	



Laurea in Scienze Motorie - A. A. 2013/2014



Laurea in Scienze Motorie - A. A. 2013/2014

MODULO RISPOSTE

AVVERTENZA: NON SONO AMMESSE CORREZIONI SUL MODULO RISPOSTE

Rispondere così:



Non rispondere così:



01. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e	21. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e	41. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e	61. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e
02. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	22. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	42. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	62. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
03. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	23. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	43. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	63. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
04. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	24. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	44. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	64. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
05. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	25. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	45. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	65. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
06. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e	26. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e	46. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e	66. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e
07. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	27. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	47. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	67. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
08. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	28. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	48. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	68. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
09. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	29. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	49. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	69. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
10. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	30. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	50. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	70. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
11. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e	31. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e	51. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e	
12. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	32. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	52. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	
13. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	33. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	53. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	
14. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	34. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	54. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	
15. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	35. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	55. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	
16. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e	36. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e	56. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e	
17. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	37. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	57. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	
18. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	38. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	58. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	
19. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	39. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	59. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	
20. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	40. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	60. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	



Laurea in Scienze Motorie - A. A. 2013/2014



Laurea in Scienze Motorie - A. A. 2013/2014

1. La Camera dei deputati è composta da
 - a) 230 deputati
 - b) 330 deputati
 - c) 430 deputati
 - d) 530 deputati
 - e) 630 deputati

2. Il fegato è un organo essenziale
 - a) per la contrazione muscolare
 - b) per le risposte immunitarie
 - c) per il metabolismo delle proteine e degli zuccheri
 - d) per il controllo della pressione arteriosa
 - e) per produzione di catecolamine e ormoni dello stress

3. L'autore dell' "Emilio" è
 - a) Montessori
 - b) Croce
 - c) Rousseau
 - d) Comte
 - e) Diderot

4. Qual è il numero mancante nella serie 13 26 39 ____ 65?
 - a) 52
 - b) 54
 - c) 44
 - d) 56
 - e) 58

5. Una macchina con una potenza di 40 watt compie 3 minuti di lavoro: sviluppa un lavoro di
 - a) 7200 joule
 - b) 13,3 hp
 - c) 120 hp
 - d) 1200 joule
 - e) nessuna delle precedenti

6. Quale è il più piccolo di questi cinque animali il cui nome è stato anagrammato?
 - a) PERACO
 - b) POTO
 - c) ANABEL
 - d) LALCOVA
 - e) ENCA



Laurea in Scienze Motorie - A. A. 2013/2014

7. Immanuel Kant non è stato autore di quale delle seguenti opere
- a) Critica della ragion pura
 - b) Critica della ragion pratica
 - c) Critica del giudizio
 - d) Critica della conoscenza
 - e) Esposizione del sistema del mondo
8. Quale tra le coppie di termini proposti completa la proporzione $X : \text{musica} = \text{Keplero} : Y$?
- a) $X=\text{Beethoven}$, $Y=\text{astronomia}$
 - b) $X=\text{Leonardo}$, $Y=\text{pittura}$
 - c) $X=\text{Dante}$, $Y=\text{musica}$
 - d) $X=\text{Platone}$, $Y=\text{filosofia}$
 - e) $X=\text{Einstein}$, $Y=\text{poesia}$
9. A Jean Piaget si devono importanti studi nell'ambito
- a) della psicologia dello sviluppo
 - b) della filosofia neoidealista
 - c) della filosofia esistenzialista
 - d) della psicoanalisi
 - e) della storia della pedagogia
10. Il legame peptidico unisce
- a) aminoacidi
 - b) zuccheri
 - c) basi azotate
 - d) acidi grassi
 - e) alcoli
11. Un uomo del peso di 80 kg che sale una rampa di scale di 5 metri di altezza compie un lavoro minimo di
- a) 0,4 kjoule
 - b) 3,92 kjoule
 - c) 400 joule
 - d) 3920 joule
 - e) 16000 joule



Laurea in Scienze Motorie - A. A. 2013/2014

12. L'autore di "Va pensiero" è
- a) Giuseppe Mazzini
 - b) Giuseppe Verdi
 - c) Arturo Toscanini
 - d) Goffredo Mameli
 - e) Michele Novaro
13. Una soluzione acida è
- a) ricca in idrogeno ioni
 - b) povera in idrogeno ioni
 - c) ricca in ioni ossidrile
 - d) potenzialmente esplosiva
 - e) non ha nessuna di queste caratteristiche
14. Un piano viene individuato da
- a) una retta
 - b) due punti
 - c) tre punti coincidenti
 - d) una retta e un punto fuori di essa
 - e) una retta e un punto giacente sulla retta
15. Con quale dei seguenti paesi non confina l'Austria
- a) Polonia
 - b) Italia
 - c) Slovacchia
 - d) Slovenia
 - e) Germania
16. La lunghezza della pista per l'atletica leggera è
- a) 200 metri
 - b) 300 metri
 - c) 400 metri
 - d) 500 metri
 - e) 600 metri
17. Al perielio la Terra è
- a) al punto di massima distanza dal Sole
 - b) al punto di minima distanza dal Sole
 - c) al punto di congiunzione con gli altri pianeti del sistema solare
 - d) allo Zenith
 - e) in opposizione al Sole



Laurea in Scienze Motorie - A. A. 2013/2014

18. La molecola Na_2HPO_4 è
- a) un acido debole
 - b) un sale
 - c) una base forte
 - d) un acido forte
 - e) una base debole
19. Un automobile viaggia a con moto rettilineo uniforme alla velocità di 90 km/ora. In 25 minuti percorre
- a) 21,6 km
 - b) 3750 m
 - c) 37,5 km
 - d) 21600 m
 - e) 40 km
20. Quale delle seguenti cinque parole è estranea alle altre e da scartare?
- a) vino
 - b) olio
 - c) acqua
 - d) aceto
 - e) burro
21. Quale di queste ossa non appartiene all'arto superiore?
- a) Omero
 - b) Ulna
 - c) Tibia
 - d) Radio
 - e) Scafoide
22. Il pH è definito come
- a) $\log [\text{H}^+]$
 - b) $-\log [\text{H}^+]$
 - c) $\ln [\text{H}^+]$
 - d) $\log [\text{OH}^-]$
 - e) $-\log [\text{OH}^-]$



Laurea in Scienze Motorie - A. A. 2013/2014

23. La branca della psicologia che ha come oggetto lo studio dei processi conoscitivi è
- a) la psicologia sociale
 - b) la psicologia cognitiva
 - c) la psicologia della comunicazione
 - d) la psicoanalisi
 - e) la psicologia umana
24. Quale di questi elementi è un metallo?
- a) cloro
 - b) zolfo
 - c) rame
 - d) ossigeno
 - e) fluoro
25. L'area del trapezio è data da
- a) dalla somma dei lati al quadrato
 - b) dal prodotto della somma delle basi per l'altezza diviso per due
 - c) dal prodotto della base maggiore per l'altezza
 - d) dal prodotto della base minore per l'altezza
 - e) da nessuna di queste alternative
26. Le proteine derivano da
- a) polimerizzazione di aminoacidi
 - b) idrolisi dei grassi
 - c) condensazione di zuccheri e basi azotate
 - d) idrolisi dei polisaccaridi
 - e) condensazione di vitamine e aminoacidi
27. Quale dei seguenti paesi non si affaccia sul Mediterraneo
- a) Marocco
 - b) Libia
 - c) Libano
 - d) Giordania
 - e) Spagna



Laurea in Scienze Motorie - A. A. 2013/2014

28. Una corda di 40 metri viene tagliata in due parti delle quali la più lunga è 18 m più lunga della più corta. Quanti metri è lunga la parte maggiore ?
- a) 22
 - b) 12
 - c) 29
 - d) 15
 - e) 18
29. L'efficacia della vaccinazione contro le malattie infettive si basa sul fatto che il vaccino
- a) contiene sostanze antibatteriche
 - b) contiene anticorpi
 - c) contiene sostanze che stimolano la produzione di anticorpi
 - d) contiene sostanze che stimolano la produzione di antigeni
 - e) contiene istamina
30. La "Guerra dei sei giorni" ha visto opporsi
- a) Egitto e Israele
 - b) Egitto e Siria
 - c) Israele e Turchia
 - d) Israele e Libano
 - e) Iraq e Iran
31. Nel misurare una forza, 5 Newton (N) corrispondono a
- a) 50 kN
 - b) $5 \cdot 10^6 \mu\text{N}$
 - c) 0,5 kN
 - d) $5 \cdot 10^6 \text{GN}$
 - e) nessuna delle precedenti
32. L'autore di "Allegria di naufraghi" è
- a) Pierpaolo Pasolini
 - b) Giuseppe Ungaretti
 - c) Eugenio Montale
 - d) Cesare Pavese
 - e) Eduardo De Filippo



Laurea in Scienze Motorie - A. A. 2013/2014

33. Qual dei seguenti è un sinonimo di guazzabuglio
- a) ordine
 - b) confusione
 - c) lavatoio
 - d) arringa
 - e) guastafeste
34. La pedagogia speciale ha come oggetto
- a) le tecniche di insegnamento alle persone con capacità superiori alla norma
 - b) l'insegnamento dell'Italiano come seconda lingua
 - c) il confronto delle tecniche di insegnamento in diverse aree geografiche
 - d) l'integrazione e l'inclusione delle persone con disabilità
 - e) nessuna delle altre alternative è corretta
35. La doppia elica del DNA è formata da due catene di
- a) aminoacidi
 - b) zuccheri
 - c) basi azotate
 - d) acidi grassi
 - e) alcoli
36. Nella flessione dell'avambraccio sul braccio, l'arto superiore costituisce una leva
- a) vantaggiosa
 - b) indifferente
 - c) di terzo genere
 - d) ha la resistenza posizionata fra fulcro e potenza
 - e) di secondo genere
37. Lo stretching è utile per migliorare
- a) la flessibilità
 - b) la velocità
 - c) la forza
 - d) la forza veloce
 - e) la resistenza
38. La potenza $(-a)^n$ è positiva
- a) indipendentemente da a , se n è pari
 - b) indipendentemente da a , se n è dispari
 - c) indipendentemente da n , se a è pari
 - d) indipendentemente da n , se a è dispari
 - e) in nessun caso



Laurea in Scienze Motorie - A. A. 2013/2014

39. Per misurare la pressione arteriosa occorre
- a) un termometro
 - b) un barometro
 - c) uno sfigmomanometro
 - d) un podometro
 - e) nessuna delle risposte precedenti
40. Il gruppo funzionale -COOH si chiama
- a) metile
 - b) carbossile
 - c) carbamile
 - d) ciano
 - e) carbonile
41. Gli ormoni importanti per le condizioni di stress sono
- a) gli androgeni
 - b) insulina e glucagone
 - c) gli ormoni tiroidei
 - d) catecolamine e cortisolo
 - e) gli estrogeni
42. L'ipertrofia muscolare indotta da un allenamento con sovraccarichi è dovuta a
- a) accumulo di proteine nei muscoli
 - b) riduzione della componente adiposa del corpo dell'atleta
 - c) accumulo di glicogeno e altri zuccheri
 - d) accumulo di grasso negli spazi tra le fibre muscolari
 - e) accumulo di acqua e sali
43. In quale ambito cade la massima velocità che l'uomo può raggiungere nella corsa?
- a) 5-10 km/ora
 - b) 10-20 km/ora
 - c) 20-30 km/ora
 - d) 30-40 km/ora
 - e) 40-50 km/ora



Laurea in Scienze Motorie - A. A. 2013/2014

44. A pallanuoto si gioca in
- a) 5
 - b) 6
 - c) 7
 - d) 8
 - e) 9
45. Quale di queste unità di misura interpreta una potenza?
- a) Ampere
 - b) Newton · metro
 - c) Joule/secondo
 - d) Joule/kg
 - e) Nessuna delle precedenti
46. L'energia per la contrazione muscolare è fornita
- a) direttamente dalla scissione degli zuccheri
 - b) unicamente dalla scissione dell'adenosin trifosfato o ATP
 - c) unicamente dal creatin fosfato o CP
 - d) dalla trasformazione degli acidi grassi
 - e) da processi di combustione basati sul consumo di ossigeno
47. Quale è la funzione dei mitocondri nelle cellule?
- a) Sintesi proteica
 - b) Respirazione cellulare
 - c) Replicazione del DNA
 - d) Deposito di polisaccaridi
 - e) Deposito di grassi
48. Il pH di una soluzione alcalina o basica è
- a) minore di 4
 - b) compreso fra 4 e 7
 - c) uguale a 7
 - d) maggiore di 7
 - e) altri valori non proposti nell'elenco
49. Le ultime due edizioni estive dei giochi olimpici si sono svolte
- a) Atene e Atlanta
 - b) Pechino e Londra
 - c) Parigi e Rio de Janeiro
 - d) Seul e Berlino
 - e) Barcellona e Londra



Laurea in Scienze Motorie - A. A. 2013/2014

50. Si gioca a badminton
- a) a mani nude
 - b) con una mazza
 - c) con una racchetta
 - d) a cavallo
 - e) in bicicletta
51. Un litro corrisponde ad un volume di
- a) $0,1 \text{ m}^3$
 - b) 10^3 m^3
 - c) 10 m^3
 - d) 10^3 cm^3
 - e) 10000 cm
52. Con l'unità di misura dina (dyn), si indica
- a) un lavoro
 - b) un'energia termica
 - c) una quantità di moto
 - d) una forza
 - e) una velocità
53. Quale di queste funzioni non è svolta dalla emoglobina nel sangue?
- a) Trasporto dell'anidride carbonica
 - b) Trasporto di glucosio e altre sostanze energetiche
 - c) Mantenimento delle dimensioni dei globuli rossi
 - d) Accumulo di ferro
 - e) Trasporto dell'ossigeno
54. Il diametro della Terra è di circa
- a) 10.700 km
 - b) 11.700 km
 - c) 12.700 km
 - d) 13.700 km
 - e) 14.700 km
55. Il cervelletto è una parte del cervello responsabile
- a) della visione
 - b) dell'apprendimento dei movimenti
 - c) delle emozioni
 - d) del ritmo sonno-veglia
 - e) della deglutizione



Laurea in Scienze Motorie - A. A. 2013/2014

56. Un podista che percorre 2 km in 10 minuti, viaggia a una velocità media di
- a) 20 dm/s
 - b) 3,3 m/s
 - c) 0,02 m/s
 - d) 33 m/s
 - e) 0,2 m/s
57. Quale dei seguenti non è un attrezzo della ginnastica artistica?
- a) Parallele
 - b) Cavallo con maniglie
 - c) Sbarra
 - d) Giavellotto
 - e) Pedana elastica
58. Le dimensioni di un campo di pallavolo sono
- a) 6 x 12 metri
 - b) 8 x 16 metri
 - c) 9 x 18 metri
 - d) 9 x 20 metri
 - e) 11 x 18metri
59. Qual è il numero mancante nella serie 8 16 32 ____ 128?
- a) 42
 - b) 62
 - c) 64
 - d) 112
 - e) 96
60. Gli adipociti sono
- a) cellule che accumulano grassi
 - b) cellule coinvolte nelle risposte immunitarie
 - c) cellule del sangue
 - d) cellule del fegato
 - e) un particolare tipo di cellule staminali



Laurea in Scienze Motorie - A. A. 2013/2014

61. L'ontologia si riferisce
- a) alla conoscenza dei fenomeni
 - b) alla rappresentazione simbolica
 - c) ai caratteri universali dell'essere
 - d) alla relazione interpersonale
 - e) alle categorie della mente
62. Quale dei seguenti paesi della ex Jugoslavia è entrato a far parte dell'Unione Europea l'1 Luglio 2013?
- a) Bosnia
 - b) Croazia
 - c) Montenegro
 - d) Serbia
 - e) Slovenia
63. Quale delle seguenti attività è la meno adatta per migliorare la condizione aerobica?
- a) Nuotare
 - b) Giocare a calcio
 - c) Eseguire una serie di balzi sul posto con sovraccarico
 - d) Pedalare
 - e) Camminare
64. Una differenza di potenziale di 80V produce una corrente di 3A in un resistore. La resistenza elettrica è
- a) 240 Ω
 - b) 26,7 W
 - c) 26,7 Ω
 - d) 26,7 Coulomb
 - e) 240 W
65. Il "padre della maieutica" è
- a) Socrate
 - b) Platone
 - c) Aristotele
 - d) Tommaso
 - e) Cartesio



Laurea in Scienze Motorie - A. A. 2013/2014

66. Quale di queste proteine rappresenta il motore della contrazione muscolare trasformando energia chimica in lavoro?
- a) La miosina
 - b) La tropomiosina
 - c) La titina
 - d) La actina
 - e) La actinina
67. La frequenza cardiaca a riposo in una persona adulta e sana si colloca
- a) tra 40-50 battiti/minuto
 - b) tra 50-60 battiti/minuto
 - c) tra 60-70 battiti/minuto
 - d) tra 70-80 battiti/minuto
 - e) tra 80-100 battiti/minuto
68. Un Sindaco rimane in carica
- a) 3 anni
 - b) 4 anni
 - c) 5 anni
 - d) 6 anni
 - e) 7 anni
69. In quale parte della cellula si compie la replicazione del DNA?
- a) Nei mitocondri
 - b) Nei ribosomi
 - c) Nei reticolo endoplasmico
 - d) Nel campo di Golgi
 - e) Nel nucleo
70. Il bicarbonato di sodio è
- a) una base forte
 - b) un acido forte
 - c) un sale
 - d) un enzima
 - e) un acido debole