

- 1) **L'elettronegatività:**  
A) cresce lungo i periodi  
B) cresce lungo i gruppi  
C) cresce all'aumentare della forza  
D) cresce lungo i gruppi e lungo i periodi
- 2) **Che carica ha un atomo costituito da 16 protoni, 18 neutroni e 13 elettroni?**  
A) - 2  
B) +3  
C) + 5  
D) + 2
- 3) **Un legame covalente:**  
A) è un legame in cui un atomo cede a un altro un elettrone  
B) è un legame in cui un atomo si ossida e uno si riduce  
C) è un legame in cui due atomi mettono in comune due elettroni  
D) è un legame che non può avvenire tra due atomi dello stesso elemento
- 4) **Una soluzione che contiene la massima concentrazione di soluto disciolto per il suo limite di solubilità si dice:**  
A) ipertonica  
B) tampone  
C) compiuta  
D) satura
- 5) **Bilanciare la seguente reazione:  $\text{CaCl}_2 + \text{Na}_3\text{PO}_4 \rightarrow \text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2 + \text{NaCl}$**   
A) 6, 4, 2, 12  
B) 5, 3, 2, 11  
C) 3, 2, 1, 6  
D) 6, 2, 2, 6
- 6) **Quale di questi composti non è una base secondo Brønsted e Lowry?**  
A)  $\text{CH}_3\text{COOH}$   
B)  $\text{NH}_2^-$   
C)  $\text{NH}_3$   
D)  $\text{Cl}^-$
- 7) **Gino, per nascondere il corpo dell'ultima vittima che è finita sotto una sua martellata, ha bisogno di una soluzione acida. Sta preparando 10 L di soluzione contenente 0,01 mol di acido muriatico. Quale sarà il pOH della soluzione?**  
A) 3  
B) 1  
C) 2  
D) 11
- 8) **Un acido si può definire come:**  
A) una qualsiasi sostanza in grado di cedere una coppia di elettroni non condivisi  
B) una qualsiasi sostanza che messa in soluzione fa aumentare il pH  
C) una qualsiasi sostanza che messa in soluzione fa aumentare il pOH  
D) una qualsiasi sostanza che non sia una base

- 9) Rispetto al calcolo del numero di ossidazione:**
- A) uno ione monoatomico (es.  $\text{Cu}^{2+}$ ) ha numero di ossidazione uguale alla sua carica
  - B) la somma dei numeri di ossidazione di tutti gli atomi di un composto neutro è uguale a zero
  - C) la somma dei numeri di ossidazione di tutti gli atomi in uno ione poliatomico è uguale alla carica dello ione
  - D) tutte le precedenti sono vere
- 10) Per ottenere un sale si devono far reagire:**
- A) un idrossido e l'acqua
  - B) un metallo e l'aceto
  - C) un idrossido e un acido
  - D) un acido e l'acqua
- 11) Per prepararsi una tisana digestiva Giordi ha bisogno di 3 moli di acido angelico  $\text{C}_5\text{H}_8\text{O}_2$ . Quanti grammi dovrà estrarne dalle sue Apiacee che coltiva sul balcone di casa? (PA del C=12, PA dell'H=1, PA dell'O=15)**
- A) 69 g
  - B) 32 g
  - C) 306 mg
  - D) 294 g
- 12) Quanti atomi sono presenti in 192g di zolfo (PA dello S=32)?**
- A)  $12 * 10^{23}$
  - B)  $36 * 10^{23}$
  - C)  $30 * 10^{23}$
  - D)  $6 * 60^{23}$
- 13) Considerando la reazione esotermica  $\text{COCl}_2(\text{g}) \leftrightarrow \text{CO}(\text{g}) + \text{Cl}_2(\text{g}) + q$ , quale di questi cambiamenti porterà uno sbilanciamento della reazione verso sinistra?**
- A) ridurre la temperatura
  - B) aumentare la pressione
  - C) aumentare i reagenti
  - D) nessuna delle precedenti
- 14) Che cosa si intende con il termine di "orbitale"?**
- A) la valenza dell'atomo
  - B) il percorso fatto dalla Terra attorno al Sole
  - C) la regione di spazio nella quale è massima la probabilità di trovare un elettrone
  - D) l'orbita descritta dall'elettrone attorno al nucleo
- 15) Per sciogliere un composto polare, è necessario che il solvente sia:**
- A) molto forte
  - B) un acido
  - C) apolare
  - D) polare
- 16) Come viene chiamato il passaggio dallo stato liquido allo stato aeriforme?**
- A) transustanziazione
  - B) condensazione
  - C) brinamento
  - D) evaporazione

- 17) Quanti neutroni ha un atomo che ha un numero atomico 2 e numero di massa 5?**  
A) 8  
B) 2  
C) 3  
D) 5
- 18) Le proprietà chimiche degli elementi sono determinate:**  
A) dal numero atomico  
B) dal loro peso atomico  
C) dal loro pH  
D) dalla tavola periodica degli elementi
- 19) In quali dei seguenti composti il carbonio presenta un numero di ossidazione negativo?**  
A)  $C_6H_{12}O_6$   
B) CO  
C)  $C_2H_6$   
D)  $CO_2$
- 20) Il cloro a pressione e a temperatura ambiente si trova sottoforma di:**  
A) liquido  
B) gas  
C) solido  
D) soluzione
- 21) Quale tra le seguenti affermazioni relative ai mitocondri è errata:**  
A) Sono presenti negli eritrociti  
B) Accumulano ioni calcio e ossidano acidi grassi  
C) Presentano una camera esterna  
D) La loro membrana interna si solleva entro le cavità del mitocondrio formando pieghe dette creste mitocondriali
- 22) Durante l'anafase della mitosi:**  
A) Si forma il fuso mitotico  
B) La cellula si dedica alla sintesi proteica mirata a produrre i componenti molecolari dell'apparato mitotico  
C) I cromosomi si despiralizzano  
D) I due cromatidi si separano e cominciano a migrare verso i poli opposti della cellula.
- 23) Quali sono i tessuti fondamentali o primari:**  
A) Tessuto cartilagineo, tessuto muscolare e tessuto connettivo  
B) Tessuto muscolare, tessuto nervoso, tessuto epiteliale e tessuto connettivo  
C) Tessuto connettivo, tessuto muscolare, tessuto osseo e tessuto epiteliale  
D) Tessuto epiteliale ghiandolare e tessuto osseo
- 24) La duplicazione del DNA:**  
A) Avviene nella fase G1  
B) Avviene al di fuori della cellula  
C) Richiede lo srotolamento della doppia elica  
D) Il DNA non si duplica

- 25) L'apoptosi è:**
- A) La morte accidentale di una cellula
  - B) La nascita di una cellula
  - C) La duplicazione del DNA
  - D) La morte programmata di una cellula
- 26) Due geni si dicono associati quando:**
- A) Sono localizzati su cromosomi diversi
  - B) Occupano lo stesso locus su due cromosomi omologhi
  - C) Uno si trova su un autosoma, l'altro sul cromosoma X
  - D) Sono localizzati sullo stesso cromosoma
- 27) Diffusione semplice e diffusione facilitata:**
- A) Sono entrambe dipendenti dalla disponibilità di vettori proteici
  - B) Sono entrambe dipendenti dall'esistenza di un gradiente di concentrazione
  - C) Non sono un trasporto passivo
  - D) Sono entrambi meccanismi di trasporto vettoriale, capaci di introdurre sostanze nelle cellule senza permetterne l'uscita e dipendono dalla disponibilità energetica
- 28) Gli anticorpi sono:**
- A) Proteine prodotte dal nostro organismo capaci di fornire una difesa immunitaria contro sostanze e cellule estranee
  - B) Cellule del sangue in grado di distruggere sostanze e cellule estranee
  - C) Tossine di origine batterica
  - D) Proteine prodotte da virus
- 29) Il processo che scinde il glucosio in piruvato è detto:**
- A) Pirolisi
  - B) Ossidazione del glucosio
  - C) Anabolismo del glucosio
  - D) Glicolisi
- 30) Due gemelli omozigoti:**
- A) Sono uguali dal punto di vista genotipico
  - B) Sono uguali dal punto di vista fenotipico
  - C) Sono uguali genotipicamente ma simili fenotipicamente
  - D) Non hanno niente in comune
- 31) Quali tra queste fasi è presente solo nella meiosi?**
- A) Formazione del fuso mitotico
  - B) Migrazioni dei centrioli
  - C) Formazioni delle tetradi di cromosomi omologhi
  - D) La condensazione della cromatina
- 32) Quali tra queste NON è una funzione della membrana cellulare?**
- A) Separazione dello spazio intercellulare e intracellulare
  - B) Produzione di proteine
  - C) Regolazione degli scambi di componenti nutritive
  - D) Endocitosi

**33) Individua l'affermazione corretta:**

- A) La formazione di ATP libera energia
- B) Il nome completo è adenina-trifosfato
- C) L'ATP contiene due legami ad alta energia
- D) L'ATP contiene tre legami ad alta energia

**34) Gli enzimi:**

- A) Figurano solo nei reagenti
- B) Sono carboidrati
- C) Non sono proteine ad alta specificità
- D) Abbassano l'energia di attivazione di una reazione

**35) Il DNA è:**

- A) Carico negativamente
- B) Un polimero di glucosio
- C) A singolo filamento
- D) Formato da adenina guanina citosina e uracile

**36) Quale delle seguenti non è una mutazione cromosomica?**

- A) Traslocazione
- B) Duplicazione
- C) Inversione
- D) Frame-shift

**37) Quale delle seguenti affermazioni sul DNA è falsa?**

- A) Il DNA è costituito da nucleotidi, a loro volta formati da gruppo fosfato, base azotata e desossiribosio
- B) Il DNA contiene le informazioni necessarie alla sintesi di RNA e proteine
- C) Negli eucarioti e nei procarioti il DNA è racchiuso all'interno del nucleo
- D) Un gene è formato da introni ed esoni nelle cellule eucariote, ma non in quelle procariote

**38) Quale delle seguenti affermazioni sull'RNA è vera?**

- A) Non esistono entità biologiche con genoma a RNA
- B) L'RNA messaggero è quello che entra a far parte della struttura dei ribosomi
- C) L'RNA contiene quattro basi diverse: guanina, citosina, timina e adenina
- D) L'RNA viene sintetizzato dalla RNA-polimerasi usando come stampo il DNA

**39) La cromatina è:**

- A) Una proteina
- B) Una struttura costituita da DNA e proteine
- C) Una struttura proteica
- D) Un enzima

**40) L'anticodone del tRNA riconosce:**

- A) Le basi complementari sull'RNA ribosomiale
- B) Le basi complementari sul DNA
- C) Le basi complementari sull'RNA messaggero
- D) Un aminoacido specifico

- 41) Quali dei seguenti valori corrispondono alla scrittura corretta in notazione scientifica dei numeri 702000000 e 823,25?
- A)  $702 \cdot 10^6$  ;  $8,2325 \cdot 10^2$   
 B)  $7,02 \cdot 10^9$ ;  $0,832325 \cdot 10^3$   
 C)  $7,02 \cdot 10^8$  ;  $8,2325 \cdot 10^2$   
 D)  $0,702 \cdot 10^9$  ;  $0,832325 \cdot 10^3$
- 42) Come si può ridurre il polinomio  $xyz^2 + 10xyz + 25xy$  ?
- A)  $xy(z + 5)^2$   
 B)  $xz(yz^2 + 10yz + 25y)$   
 C)  $x(z^2y + 10yz + 25y)$   
 D)  $(x + y)(z^2 + 10z + 25)$   
 E)  $(x + y)^2(z + 10z + 25)$
- 43) L'espressione  $10m^2 - 4m + 1$  ha come soluzioni
- A) 7m  
 B) 6m  
 C) 5m  
 D) Non ha senso
- 44) La radice quadrata di un numero "a" positivo maggiore di 1 è:
- A) Minore di a  
 B) Minore di 1  
 C) Maggiore di a  
 D) Negativa
- 45) Semplificare la seguente espressione:  $\frac{x}{x+2} - \frac{x-2}{x}$
- A)  $\frac{4}{x+2}$   
 B)  $\frac{4}{x(x+2)}$   
 C)  $\frac{-4}{x(x+2)}$   
 D)  $\frac{x-2}{x+2}$
- 46) Quale di questi punti appartiene alla retta  $r: 2x - 3y + 1 = 0$ ?
- A) P (0;5)  
 B) P (4;3)  
 C) P (-2;3)  
 D) P (1;4)
- 47) Quale delle seguenti rette non è parallela alla retta  $s: 3x + 2y - 5 = 0$ ?
- A)  $6x + 4y - 3 = 0$   
 B)  $9x + 6y - 8 = 0$   
 C)  $3x - 2y + 5 = 0$   
 D)  $-3x - 2y + 3 = 0$
- 48) In quali punti si intersecano la circonferenza di equazione  $x^2 + y^2 - 4x - 2y = 0$  e la retta  $r: x - 4 = 0$ ?
- A) (0;-4) e (2;-4)  
 B) (0;4) e (2;4)

- C) (-4;0) e (-4;2)
- D) (4;0) e (4;2)

**49) Dato il triangolo ABC rettangolo in C con un'altezza non relativa all'ipotenusa di valore 6 cm e ipotenusa 10 cm, quanto misura la superficie del triangolo?**

- A)  $24 \text{ cm}^2$
- B) 30 cm
- C)  $30 \text{ cm}^2$
- D)  $40 \text{ cm}^2$

**50) Due triangoli simili hanno:**

- A) Tutti i lati congruenti
- B) Tutti i lati in proporzione
- C) Tutti gli angoli congruenti
- D) Risposta B+C

**51) Cate mette su un piatto 100 g di ghiaccio a  $-5^\circ\text{C}$  in una stanza a  $25^\circ\text{C}$ . Dopo un certo tempo Cate trova nel piattino dell'acqua mescolata con dei pezzi di ghiaccio. Che temperatura avrà raggiunto il mix di acqua e ghiaccio?**

( $c_{\text{acqua}} = 1 \text{ cal/g}\cdot^\circ\text{C}$ ;  $c_{\text{ghiaccio}} = 0,5 \text{ cal/g}\cdot^\circ\text{C}$ ;  $c_{\text{fusione}} = 80 \text{ cal/g}$ )

- A)  $25^\circ\text{C}$
- B)  $15^\circ\text{C}$
- C)  $0^\circ\text{C}$
- D)  $5^\circ\text{C}$

**52) Marianna ama la fisica tanto quanto ama il suo lavoro di bagnina. Durante il turno vede un bambino riempire un secchiello con l'acqua della piscina, e subito si mette a ragionare sulle caratteristiche dell'acqua nel secchiello e dell'acqua dell'intera piscina, arrivando a concludere che:**

- A) L'acqua nella piscina ha calore specifico maggiore di quella nel secchiello, ma stessa capacità termica
- B) L'acqua nel secchiello ha capacità termica minore di quella nella piscina, ma stesso calore specifico
- C) Hanno stesso calore specifico e stessa capacità termica
- D) L'acqua nel secchiello ha capacità termica e calore specifico minori

**53) Al mare con tre amiche, Lella entra in acqua su un materassino di volume  $0,5 \text{ m}^3$  per riposarsi, ma le amiche le si buttano sopra per farle uno scherzo. Che massa potrà reggere al massimo il materassino prima di affondare?**

- A) 1000 Kg
- B) 500 Kg
- C) 1000 N
- D) 150 N

**54) Quando arriva la sessione Ema Scla si rifugia a studiare nel suo sottomarino nelle profondità dell'oceano. La pressione che il sottomarino subisce è dovuta:**

- A) al volume d'acqua sottostante il sottomarino
- B) alla densità dell'acqua dell'oceano
- C) alla massa totale d'acqua dell'oceano
- D) al volume totale d'acqua

- 55) Un frigorifero ha lo scopo di mantenere a bassa temperatura la cella frigorifera. Nello stesso tempo esso:**
- A) raffredda l'ambiente in cui si trova
  - B) diminuisce la pressione dell'ambiente in cui si trova
  - C) non influisce sulla temperatura dell'ambiente in cui si trova
  - D) riscalda l'ambiente in cui si trova
- 56) Perché per rigirare la pasta in una pentola d'acqua bollente senza scottarsi le dita è meglio usare un cucchiaio di legno piuttosto che uno metallico?**
- A) perchè la conducibilità termica dei metalli è più alta di quella del legno
  - B) perchè il calore specifico dei metalli è maggiore di quello del legno
  - C) perchè la conducibilità elettrica dei metalli è maggiore di quella del legno
  - D) perchè il legno si elettrizza meno dei metalli
- 57) Pierino colpisce una palla di 500g con una forza di 20 N. Calcola l'accelerazione della palla**
- A)  $10 \text{ m/s}^2$
  - B)  $0,04 \text{ m/s}^2$
  - C)  $40 \text{ m/s}^2$
  - D)  $10^4 \text{ m/s}^2$
- 58) A cosa corrisponde 1 J?**
- A)  $1 \text{ N/m}$
  - B)  $1 \text{ Kg}\cdot\text{m}$
  - C)  $1 \text{ Kg}\cdot\text{m}^2/\text{s}$
  - D)  $1 \text{ Kg}\cdot\text{m}^2/\text{s}^2$
- 59) In un circuito sono presenti 2 resistenze. Quale delle affermazioni seguenti è corretta?**
- A) La resistenza equivalente dipende dalla disposizione delle due resistenze
  - B) La corrente dipende esclusivamente dalla differenza di potenziale generata dalla batteria che alimenta il circuito.
  - C) Non si può ricavare una resistenza equivalente se le resistenze sono diverse tra loro
  - D) Con 2 resistenze non posso costruire un circuito
- 60) Quale di queste unità di misura sono equivalenti?**
1. V
  2.  $\Omega\cdot\text{A}$
  3.  $\Omega/\text{A}$
  4.  $\text{J}/\text{C}\cdot\text{A}$
  5.  $\text{J}/\text{C}$
- A) 3 e 5
  - B) 1, 2 e 5
  - C) 1 e 3
  - D) sono tutte equivalenti
- 61) In quale ordine si svolgeranno le prossime tre olimpiadi?**
- A) Tokyo, Parigi, Los Angeles
  - B) Tokyo, Milano, Parigi
  - C) Tokyo, Los Angeles, Rio de Janeiro
  - D) Nessuna delle precedenti è corretta

- 62) Dove si svolgeranno le olimpiadi invernali del 2026?**  
A) Zurigo  
B) Oslo  
C) Milano- Cortina  
D) Vancouver
- 63) Il lancio softball:**  
A) È uguale a quello del baseball  
B) Viene effettuato dal basso con traiettoria rettilinea  
C) Viene effettuato con una parabola alta  
D) Viene effettuato con un rimbalzo a terra
- 64) Quale di questi NON è un fondamentale individuale del baseball?**  
A) Lancio  
B) Presa  
C) Battuta  
D) Palleggio
- 65) Cos'è il treadmill?**  
A) Una metodica di allenamento  
B) Un contapassi  
C) Un tapis roulant  
D) Una tavoletta propriocettiva
- 66) La WADA:**  
A) Coordina la lotta contro il doping  
B) Coordina e amministra i servizi del CIO  
C) Si occupa di eleggere il presidente del CONI  
D) Si occupa di verificare la preparazione degli atleti
- 67) In quale dei seguenti sport si effettua un “touchdown”:**  
A) Rugby  
B) Football americano  
C) Tennis  
D) Calcio
- 68) Quanto dura il “Test di Cooper”?**  
A) 12 minuti  
B) 20 minuti  
C) 7 minuti  
D) 10 minuti
- 69) Quanto pesano nella disciplina maschile e femminile gli attrezzi del getto del peso?**  
A) U 7,260kg, D 4,000kg  
B) U 8,360kg, D 4,500kg  
C) U 10,000kg, D 7,450kg  
D) U 5,000kg D 3,500kg
- 70) Gli attrezzi della ginnastica artistica femminile sono:**  
A) Parallele simmetriche, volteggio, corpo libero, cavallo, trave, sbarra  
B) Palla, fune, clavette, nastro

- C) Parallele simmetriche, trave, volteggio, corpo libero, sbarra
- D) Parallele asimmetriche, trave, volteggio, corpo libero

**71) Quando l'Inter gioca la Champions League è impossibile che Bolco non vada allo stadio. Con l'arrivo delle belle giornate non è impossibile che Bolco rinunci a dare qualche esame per farsi un giro in moto.**

**Se le precedenti affermazioni sono vere, quali tra le seguenti è necessariamente vera?**

- A) Ogni volta che splende il sole Bolco passa la giornata a fare pieghe con la sua moto
- B) Bolco va più spesso allo stadio che in moto
- C) Bolco non si è mai perso una partita dell'Inter da quando gioca la Champions League
- D) Bolco non ha mai dato un esame in sessione estiva

**72) X : Sam come Y : Aleksej**

- A) X = Frodo; Y = Dovstoevskij
- B) X = Tolkien; Y = Tolstoj
- C) X = Il signore degli anelli; Y = I fratelli Karamazov
- D) X = Gandalf; Y = russo

**73) "Qualche infermiere è caposala. I caposala sono estremamente arguti. Dunque [...] sono estremamente arguti".**

**Individua il corretto completamento:**

- A) Alcuni caposala
- B) Alcuni infermieri
- C) L'infermiera Pepi
- D) Tutti gli infermieri

**74) Completa la seguente proporzione:**

**Ulisse : X = Y : Virgilio**

- A) X = Omero; Y = Dante
- B) X = greco; Y = latino
- C) X = James Joyce; Y = Eneide
- D) X = Odissea; Y = Bucoliche

**75) Inserire i due numeri mancanti nella sequenza: 1-1-2-3-5-....-...**

- A) 9-21
- B) 8-15
- C) 11-23
- D) 8-13

**76) Un lavoratore guadagna 30€ al giorno se lavora e perde 50€ se non lavora. Dopo 32 giorni porta a termine il lavoro senza guadagnare nulla. Quanti giorni non ha lavorato?**

- A) 14
- B) 13
- C) 15
- D) 12

**77) Se sommiamo 13 al triplo di un numero, si ottiene il quadruplo del numero considerato. Qual è il numero?**

- A) 7
- B) 9

- C) 11
- D) 13

**78) Recenti ricerche negli Stati Uniti hanno rilevato che le aree con più dentisti per persona hanno tassi di obesità molto più bassi rispetto a aree confinanti con simile numero di abitanti. Chiaramente, le autorità sanitarie pubbliche che si occupano dei tassi di obesità dovrebbero concentrare maggiori risorse sulla fornitura di cure dentistiche. I dentisti sono una risorsa trascurata nella lotta contro i gravi problemi di salute associati all'obesità.**

**Quale delle seguenti è la migliore affermazione del difetto nell'argomentazione sopra?**

- A) Si presume che le cure dentistiche negli Stati Uniti siano in qualche modo simili a quelle che si trovano altrove.
- B) Presume che i tassi di obesità dovrebbero essere una preoccupazione prioritaria per le autorità sanitarie pubbliche.
- C) Ignora i fattori che potrebbero impedire alle autorità sanitarie di spendere di più per l'obesità e le relative condizioni.
- D) Si presume che un numero maggiore di dentisti causi una riduzione dell'obesità.

**79) Vuoi comprare una casa nelle tue zone con tre stanze e un garage. Tuttavia, vuoi spendere solo €150.000. Le case nella tua zona dotate di tre stanze e un garage non costano mai meno di €200.000. Dovrai spendere più soldi per avere la casa che vuoi. Quale delle seguenti opzioni segue più fedelmente la struttura logica del suddetto ragionamento?**

- A) Vuoi un lavoro ben pagato, con tante ferie e che permetta di andare in pensione presto. Un lavoro del genere non esiste, per cui sarà necessario adattare le tue aspettative.
- B) Vuoi studiare matematica, ma non ti piace il ragionamento numerico. La matematica è essenzialmente ragionamento numerico, perciò dovrai scegliere una materia diversa.
- C) Vuoi una macchina grande e potente che consumi poca benzina. Le macchine grandi e potenti non consumano mai poca energia, per cui dovrai spendere più soldi in benzina se vuoi una macchina grande e potente.
- D) Vuoi comprare il quadro all'asta. Tante altre persone vogliono comprarlo, per cui dovrai essere pronto a fare un'offerta molto alta per avere successo.

**80) I capidogli hanno i cervelli più grandi del pianeta, anche se gli uomini e i delfini hanno il cervello più grande in rapporto al loro corpo. Ma perché la dimensione relativa del cervello dovrebbe essere importante? Se uno pensa al cervello come ad un computer, non c'è motivo per cui dovrebbe essere misurato in rapporto alle dimensioni del corpo in cui vive. Perché per esempio una balena dovrebbe aver bisogno di un cervello grande mentre un usignolo - che ha compiti importanti da eseguire - riesce a farlo con un cervello piccolo?**

**Quale delle seguenti conclusioni puoi trarre da questo brano:**

- A) Le dimensioni del cervello e le capacità di eseguire compiti complessi non sono necessariamente connessi
- B) Gli usignoli e le balene hanno compiti ugualmente complessi da svolgere, nonostante la grande differenza nelle dimensioni del cervello
- C) I delfini sono più intelligenti delle balene
- D) Non c'è una grande differenza tra un cervello ed un computer