



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

Anno Accademico 2010/2011

**Test di Biologia**

1. **Tra i corpuscoli della cellula eucariotica qui elencati, quali NON sono delimitati da una membrana propria?**
    - A) Nucleoli
    - B) Nuclei
    - C) Mitocondri
    - D) Perossisomi
    - E) Lisosomi
  
  2. **Le foglie di un castagno durante la notte emettono:**
    - A) azoto
    - B) anidride carbonica
    - C) ammoniaca
    - D) clorofilla
    - E) ossigeno
  
  3. **Le cellule somatiche sono:**
    - A) i somi batterici
    - B) le cellule dell'epidermide
    - C) le cellule differenziate che non sono in grado di duplicarsi
    - D) le cellule sessuali
    - E) tutte le cellule dell'organismo, a esclusione di quelle sessuali
  
  4. **Una mutazione puntiforme può essere definita come la modifica di:**
    - A) l'intero assetto cromosomico
    - B) un solo cromosoma
    - C) un solo gene
    - D) un solo nucleotide del DNA
    - E) un punto nel citoplasma cellulare
  
  5. **Il fenomeno dell'osmosi consiste:**
    - A) nel passaggio dallo stato solido a quello liquido
    - B) nel passaggio dell'acqua da una soluzione ipertonica a una ipotonica attraverso una membrana semipermeabile
    - C) nella divisione di una cellula
    - D) nell'unione del nucleo di due cellule
    - E) nel passaggio dell'acqua da una soluzione ipotonica a una ipertonica attraverso una membrana semipermeabile
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

6. **La sostanza che permette una riduzione dell'energia necessaria perché avvenga una certa reazione nelle cellule è:**
- A) l'enzima
  - B) il riduttore
  - C) il citocromo
  - D) il substrato
  - E) il nucleotide
7. **L'emoglobina sta al Fe come la clorofilla sta a:**
- A) Mg
  - B) Al
  - C) Co
  - D) Mn
  - E) Zn
8. **Quale tra le seguenti affermazioni riguardanti l'RNA è FALSA?**
- A) L'RNA ribosomiale è presente solo negli eucarioti
  - B) L'RNA messaggero è l'unico ad essere tradotto
  - C) L'uracile è presente nell'RNA ma non nel DNA
  - D) L'rRNA viene sintetizzato nel nucleolo
  - E) L'RNA transfer possiede una tripletta di nucleotidi chiamata anticodone
9. **Secondo la moderna concezione, i primi organismi viventi erano:**
- A) nessuna delle altre risposte è corretta
  - B) aerobi e non fotosintetici
  - C) anaerobi e non fotosintetici
  - D) aerobi e fotosintetici
  - E) anaerobi e fotosintetici
10. **In quale fase del ciclo cellulare avviene la replicazione del DNA?**
- A) G<sub>2</sub>
  - B) Profase
  - C) G<sub>1</sub>
  - D) S
  - E) Anafase
11. **Per "fagocitosi" si intende:**
- A) un trasporto attraverso la membrana cellulare operato da vettori proteici
  - B) l'ingestione da parte della cellula di fluidi attraverso piccole vescicole
  - C) un particolare tipo di degenerazione cellulare
  - D) il processo biologico mediante il quale le cellule inglobano e digeriscono particelle solide
  - E) l'ingestione da parte della cellula di qualsiasi sostanza
12. **Sono aploidi:**
- A) gli organismi che possiedono un doppio corredo di cromosomi in ciascun nucleo cellulare
  - B) gli organismi che non possiedono i cromosomi sessuali
  - C) gli organismi privi di arti
  - D) i prodotti della fusione di due gameti
  - E) gli organismi che possiedono un singolo corredo di cromosomi in ciascun nucleo cellulare



13. Le due tappe principali dell'ossidazione del glucosio sono:

- A) la mitosi e la glicolisi
- B) il ciclo di Krebs e la fosforilazione
- C) la glicolisi e la respirazione cellulare
- D) la glicolisi e la ricombinazione
- E) la fase luminosa e il ciclo di Calvin

14. Quale tra le cellule seguenti può essere priva di nucleo?

- A) Spermatozoo
- B) Osteoblasto
- C) Leucocita
- D) Neurone
- E) Eritrocita

15. Dall'incrocio AA x aa si ottengono:

- A) 50% di individui omozigoti e 50% di individui eterozigoti
- B) individui con genotipo uguale ma fenotipo diverso
- C) individui con fenotipo uguale
- D) individui omozigoti
- E) 75% di individui con carattere dominante e 25% di individui con carattere recessivo

16. Tra gli organismi elencati di seguito, quali appartengono al regno dei Protisti?

- A) Le spugne
- B) I celenterati
- C) I batteri
- D) I metazoi
- E) I protozoi

17. Le proteine sono polimeri lineari costituiti da:

- A) basi azotate legate tramite ponti idrogeno o disolfuro
- B) amminoacidi legati tramite il legame peptidico
- C) amminoacidi legati tramite il legame glicosidico
- D) gruppi amminici legati tramite il legame peptidico
- E) acidi nucleici legati tramite il legame glicosidico

18. Con il termine "fecondazione" si intende:

- A) la fusione di due gameti
- B) l'atto sessuale
- C) l'impollinazione delle piante
- D) la produzione di gameti
- E) la fusione artificiale di due cellule germinali

---

### Test di Chimica

19. Il cloro puro a pressione e temperatura ambiente si trova soltanto sotto forma di:

- A) molecole allo stato gassoso
- B) molecole allo stato liquido e gassoso in equilibrio
- C) molecole allo stato liquido
- D) ioni cloruro allo stato gassoso
- E) ioni ordinati in un solido cristallino

20. "Volumi uguali di gas diversi nelle stesse condizioni di temperatura e di pressione contengono lo stesso numero di molecole". Questo è l'enunciato della legge di:
- A) Lavoisier
  - B) Proust
  - C) Joule
  - D) Gay-Lussac
  - E) Avogadro
21. Quale delle seguenti condizioni favorisce il procedere verso destra della reazione di equilibrio:  
 $\text{H}_2(\text{g}) + \text{I}_2(\text{g}) = 2\text{HI}(\text{g})$ ?
- A) Sottrazione di  $\text{I}_2$  gassoso
  - B) Diminuzione della pressione
  - C) Aggiunta di  $\text{I}_2$  gassoso
  - D) Aggiunta di HI gassoso
  - E) Aumento della pressione
22. Quale delle seguenti affermazioni riguardanti la solubilità dell'azoto è vera?
- A) La solubilità dell'azoto in acqua è maggiore a  $0^\circ\text{C}$  rispetto a  $50^\circ\text{C}$
  - B) La solubilità dell'azoto in acqua è indipendente dalla temperatura
  - C) Aumentando la pressione la solubilità dell'azoto in un liquido cala
  - D) L'azoto è solubile in un solvente apolare ma non in acqua
  - E) Una volta sciolto in acqua l'azoto ionizza e quindi dissocia quasi completamente
23. Qual è la concentrazione molare di un litro di soluzione acquosa contenente 3,6 g di fruttosio ( $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ )?
- A) 0,5 N
  - B) 0,05 M
  - C) 0,05 m
  - D) 0,02 M
  - E) 0,2 m
24. Per ottenere 0,5 moli di ossigeno, quante moli di acqua ossigenata si devono decomporre? (La reazione non bilanciata è:  $\text{H}_2\text{O}_2 = \text{O}_2 + \text{H}_2\text{O}$ )
- A) 0,1 moli
  - B) 0,5 moli
  - C) 1 mole
  - D) 0,125 moli
  - E) 0,75 moli
25. Il pH di una soluzione di acetato di sodio è:
- A) acido o basico in dipendenza della concentrazione
  - B) neutro
  - C) 7, perché il composto è un sale
  - D) acido
  - E) basico
26. Quale di questi composti è un'ammide? (R, R' = generici residui organici)
- A) R-O-R'
  - B) R-CO-NR<sub>2</sub>
  - C) R-COOH
  - D) RCHO
  - E) R-COOR'



27. Un elettrolita debole in soluzione acquosa:

- A) è sempre totalmente indissociato
- B) è sempre molto dissociato
- C) è tanto più dissociato, quanto più è concentrata la sua soluzione
- D) si dissocia al massimo per il 50%
- E) è tanto più dissociato, quanto più è diluita la sua soluzione

28. Se si pone in acqua una sostanza solida, cosa accade della temperatura di ebollizione della soluzione ottenuta, alla pressione di 1 atm?

- A) Aumenta se la sostanza è solubile in acqua
- B) Raggiunge un valore di poco superiore o inferiore a 100 °C in dipendenza del coefficiente di Van't Hoff
- C) Aumenta in ogni caso
- D) Il valore della temperatura di ebollizione della soluzione risulterà inversamente proporzionale al valore del coefficiente di Van't Hoff
- E) Rimane 100 °C se il coefficiente di Van't Hoff è pari a 1

29. L'acido propanoico si può preparare per:

- A) ossidazione dell'acetone
- B) ossidazione di  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$
- C) riduzione di propanale
- D) semplice addizione di acqua al propino
- E) reazione di acido etanoico con metanolo

30. Quale delle seguenti soluzioni esercita la pressione osmotica maggiore, a parità di temperatura?

- A) Cloruro di sodio 0,1 M
- B) Acido acetico 0,1 M
- C) Glucosio 0,1 M
- D) Cloruro di bario 0,1 M
- E) Acido formico 0,2 M

### Test di Matematica e Fisica

31.  $\text{Sen}(\pi/2 + a)$  equivale a:

- A)  $\cos(a/2)$
- B)  $-\text{sen } a$
- C)  $\text{sen } a$
- D)  $-\cos a$
- E)  $\cos a$

32. L'espressione complessa  $(i + 1)(i - 1) + i$  è uguale a:

- A)  $-2i$
- B)  $i$
- C)  $i - 1$
- D)  $2i$
- E)  $i - 2$

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

33. Un windsurf si muove verso est a velocità doppia di una barca a vela che si muove verso ovest. Sapendo che barca e windsurf partono dallo stesso molo e che la differenza delle loro velocità è pari a 10 nodi (ossia 10 miglia all'ora), dopo quanto tempo si troveranno a una distanza l'uno dall'altra pari a 150 miglia?
- A) 7 ore
  - B) 3 ore
  - C) 10 ore
  - D) 4 ore
  - E) 5 ore
34. Si definisce “ottusangolo” un triangolo:
- A) con un angolo maggiore di  $90^\circ$
  - B) con 3 angoli minori di  $90^\circ$
  - C) con un angolo uguale a  $45^\circ$
  - D) con un angolo uguale a  $90^\circ$
  - E) scaleno, quali che siano gli angoli interni
35. Quale delle seguenti formule è corretta?
- A)  $\text{tg } x = \text{sen } x / \text{cos } x$
  - B)  $\text{tg } x = 1 - \text{ctg } x$
  - C)  $\text{tg } x = \text{cos } x / \text{sen } x$
  - D)  $\text{tg } x = \text{sen } x - \text{cos } x$
  - E)  $\text{tg } x = 1 / \text{sen } x$
36. La pressione è definita come il rapporto tra:
- A) la forza agente perpendicolarmente a una superficie e l'area della superficie stessa
  - B) il volume di un corpo e l'area della sua superficie
  - C) l'area di una superficie e la forza agente perpendicolarmente a essa
  - D) la forza che agisce su un corpo e il volume del corpo stesso
  - E) la forza agente parallelamente a una superficie e l'area della superficie stessa
37. Una cosinusoide corrisponde a una sinusoide sfasata di:
- A)  $90^\circ$
  - B)  $45^\circ$
  - C)  $60^\circ$
  - D)  $180^\circ$
  - E)  $120^\circ$
38. Sezionando un cono indefinito a due falde con un piano parallelo al suo asse, si ottiene:
- A) un'ellisse
  - B) una circonferenza
  - C) una retta
  - D) una parabola
  - E) un'iperbole
39. In fisica, che cosa si misura con il Joule?
- A) Una distanza astronomica
  - B) Un'intensità di corrente
  - C) Un'accelerazione
  - D) Una forza
  - E) Un lavoro



40. Il monomio  $40ab$  NON è divisibile per:

- A)  $ab$
- B)  $12$
- C)  $a$
- D)  $2b$
- E)  $8$

41. Dimensionalmente, la potenza è data da:

- A) lavoro diviso tempo
- B) lunghezza diviso tempo
- C) forza diviso superficie
- D) lavoro al quadrato diviso tempo
- E) lunghezza al quadrato diviso tempo

42. Due corpi partono contemporaneamente dall'origine di un sistema di riferimento cartesiano ortogonale. L'uno si muove con velocità  $3v$  lungo l'asse  $x$  e l'altro con velocità  $4v$  lungo l'asse  $y$ . La velocità con cui i due corpi si allontanano l'uno dall'altro è pari a:

- A)  $3/4 v$
- B)  $7 v$
- C)  $3 v$
- D)  $5 v$
- E)  $12 v$

43. Qual è la potenza meccanica media necessaria per sollevare di  $4\text{ m}$  in  $2\text{ s}$  la massa di  $1,53\text{ kg}$ ?

- A)  $3\text{ W}$
- B)  $10\text{ W}$
- C)  $30\text{ W}$
- D)  $30\text{ J} \cdot \text{s}$
- E)  $6,12\text{ W}$

44. Un corpo ha una massa di  $60\text{ g}$  e un volume di  $50\text{ cm}^3$ . Appoggiandolo delicatamente sull'acqua contenuta in una bacinella, che cosa succede?

- A) Il corpo resta sospeso in un punto intermedio, non ben definito, tra la superficie e il fondo della bacinella
- B) Il corpo resta sospeso nell'acqua esattamente a metà strada tra la superficie e il fondo della bacinella
- C) Non è possibile stabilire se il corpo galleggia o affonda senza conoscerne la forma
- D) Il corpo affonda
- E) Il corpo galleggia sulla superficie dell'acqua

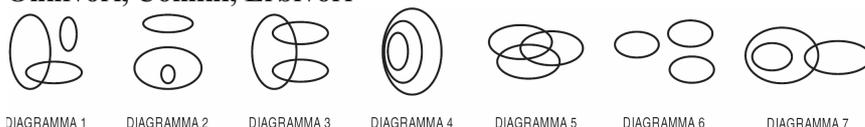
45. In accordo con l'equazione  $E = hc/\lambda$  l'energia di un fotone è inversamente proporzionale alla lunghezza d'onda  $\lambda$ . Quale tipo di luce, tra le seguenti, è formato da fotoni a energia più bassa?

- A) Gialla
- B) Rossa
- C) Violetta
- D) Blu
- E) Verde

46. Se  $x$  indica un angolo compreso fra  $0^\circ$  e  $180^\circ$ , indicare la soluzione dell'equazione  $\sin x = 1$ .
- A)  $x = 30^\circ$   
 B)  $x = 90^\circ$   
 C) L'equazione non ha soluzioni  
 D)  $x = 120^\circ$   
 E)  $x = 0^\circ$
47. 45,2 l equivalgono a:
- A) 0,452 hl  
 B) 0,452 dal  
 C) 4,52 dl  
 D) 4520 kl  
 E) 4,52 hl
48. Come si definisce la trasformazione di un corpo dallo stato solido a quello liquido?
- A) Sublimazione  
 B) Evaporazione  
 C) Condensazione  
 D) Brinazione  
 E) Fusione

### Test di Logica

49. Individuare quale diagramma soddisfa la relazione insiemistica esistente fra i tre termini seguenti:  
**Onnivori, Uomini, Erbivori**



- A) Diagramma 7  
 B) Diagramma 2  
 C) Diagramma 5  
 D) Diagramma 6  
 E) Diagramma 4
50. Se 5 pasticciere preparano 200 bignè in 50 minuti, in quanto tempo 10 pasticciere prepareranno 1.000 bignè lavorando allo stesso ritmo?
- A) 100 minuti  
 B) 50 minuti  
 C) 500 minuti  
 D) 125 minuti  
 E) 250 minuti
51. Individuare la parola da scartare.
- A) Encomio  
 B) Onore  
 C) Elogio  
 D) Plauso  
 E) Apprezzamento



52. Mario, 12 anni, ha 8 anni più di suo fratello. Quanti anni avrà Mario quando la sua età sarà doppia di quella del fratello?
- A) 21
  - B) 18
  - C) 20
  - D) 16
  - E) 24
53. In una palazzina a tre livelli ogni piano è sede dello studio di un professionista. Sapendo che sopra un ingegnere lavora un altro ingegnere, sotto il Sig. Rossi esercita il Sig. Verdi, sotto un medico lavora un ingegnere, sopra il Sig. Bianchi esercita il Sig. Verdi, chi lavora al terzo e ultimo piano?
- A) Il medico Verdi
  - B) Il medico Rossi
  - C) L'ingegnere Bianchi
  - D) L'ingegnere Verdi
  - E) L'ingegnere Rossi
54. “Un recente incendio ha distrutto una fabbrica di microprocessori in Giappone. Ciò farà aumentare sensibilmente i costi di produzione dei computer e si rifletterà in un aumento dei prezzi al dettaglio per chi dovrà acquistarne uno”. Quale delle seguenti affermazioni, se vera, indebolirebbe la precedente argomentazione?
- A) L'incendio che ha distrutto la fabbrica giapponese era di origine dolosa
  - B) Attualmente un microprocessore costa circa 70 dollari
  - C) I prezzi al dettaglio aumentano lentamente all'aumentare dei costi di produzione
  - D) Oltre ai microprocessori vi sono pochi altri componenti che servono ai produttori di computer
  - E) Vi sono numerose fabbriche giapponesi e americane di microprocessori da cui si forniscono i produttori di computer
55. Completare correttamente la seguente successione numerica: 18; 21; 30; 57; ?
- A) 171
  - B) 114
  - C) 66
  - D) 138
  - E) 81
56. “Se e solo se Caterina prende l'automobile, vado al cinema con lei”. In base alla precedente informazione, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?
- A) Se Caterina non prende l'automobile, andrò al cinema da sola
  - B) Quando vado al cinema Caterina viene con me
  - C) Se vado al cinema con Caterina significa che lei prende l'automobile
  - D) Ogni tanto vado al cinema con Caterina per non rimanere da sola
  - E) Condizione necessaria, ma non sufficiente, perché io vada al cinema con Caterina è che lei prenda l'automobile
57. Individuare l'alternativa da scartare.
- A) Tra
  - B) E
  - C) Ma
  - D) O
  - E) Una

58. Se l'affermazione "tutte le torte alla carota sono dietetiche" è FALSA, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?

- A) Nessuna torta potrà mai essere dietetica
- B) Nessuna torta alla carota è dietetica
- C) Almeno una torta alla carota non è dietetica
- D) Almeno una torta alla carota è dietetica
- E) Alcune torte alla carota sono dietetiche

59. Se:

$$| + 5 + \$ = © + 2$$

$$2 = -4 : ©$$

allora | è uguale a:

- A) 6
- B) 9
- C) non ci sono elementi sufficienti per rispondere
- D) 0
- E) 2

60. Individuare quale diagramma soddisfa la relazione insiemistica esistente fra i tre termini seguenti:  
Licei linguistici, Licei, Scuole medie superiori



DIAGRAMMA 1      DIAGRAMMA 2      DIAGRAMMA 3      DIAGRAMMA 4      DIAGRAMMA 5      DIAGRAMMA 6      DIAGRAMMA 7

- A) Diagramma 4
- B) Diagramma 3
- C) Diagramma 7
- D) Diagramma 2
- E) Diagramma 6

61. "La sera tutti i ragazzi bevono una birra". Se la precedente affermazione è vera, allora si può dedurre che:

- A) le ragazze sono astemie
- B) anche se Gigi non è un ragazzo è possibile che beva una birra la sera
- C) la sera solo i ragazzi bevono una birra
- D) se Gigi la sera beve una birra, allora sicuramente è un ragazzo
- E) se Gigi non è un ragazzo non è possibile che beva una birra la sera

62. "Le persone che studiano le lingue sono istruite. Andrea è una persona istruita". Quale delle seguenti affermazioni aggiuntive consente di dedurre con sicurezza che Andrea studia le lingue?

- A) Alcune persone istruite studiano le lingue
- B) Alcune persone istruite hanno come nome Andrea
- C) Non è certo che tutte le persone istruite studino le lingue
- D) Tutte le persone istruite studiano le lingue
- E) Tutte le persone che si chiamano Andrea sono istruite

63. Un sacchetto contiene un certo numero di palline rosse e una pallina nera. Se si estraggono contemporaneamente due palline, la probabilità che siano entrambe rosse è 1 su 2. Quante palline complessive contiene il sacchetto?

- A) 5
- B) 6
- C) 7
- D) 4
- E) 3



**Test di Cultura generale**

**64. Quale delle seguenti affermazioni NON è contenuta nella Costituzione italiana?**

- A) L'arte e la scienza sono libere e libero ne è l'insegnamento
- B) I capaci e i meritevoli, anche se privi di mezzi, hanno diritto di raggiungere i gradi più alti degli studi
- C) La scuola è aperta a tutti
- D) L'istruzione inferiore, impartita per almeno cinque anni, è obbligatoria e gratuita
- E) Enti e privati hanno il diritto di istituire scuole e istituti di educazione, senza oneri per lo Stato

**65. Il Presidente della Repubblica italiana è eletto:**

- A) dal Parlamento in seduta comune, integrato dai delegati regionali
- B) dal Consiglio delle autonomie
- C) dal Parlamento in seduta comune
- D) dal Presidente del Consiglio dei ministri
- E) da ciascuna Camera con distinte votazioni a maggioranza di due terzi e, dalla quarta, assoluta

**66. In che anno è stato costituito il Patto di Varsavia?**

- A) 1859
- B) 1968
- C) 1917
- D) 1955
- E) 1991

**67. Completare correttamente la frase seguente. "Purché ben ....., tutte le tesi sono interessanti".**

- A) trascurate
- B) ostentate
- C) dissimulate
- D) argomentate
- E) mostrate

**68. La domanda seguente è un quesito di rielaborazione di testi e va risolto individuando, tra le alternative proposte, la rielaborazione che meglio sintetizza il contenuto del testo di partenza in base ai criteri seguenti:**

- chiarezza: la rielaborazione deve esprimere chiaramente e completamente l'argomentazione principale del testo;
- essenzialità: la rielaborazione deve evitare ridondanze e argomentazioni secondarie o subordinate e non può riportare informazioni addizionali o diverse da quelle contenute nel testo di partenza;
- somiglianza: la rielaborazione deve contenere tutti i principali concetti espressi nel testo di partenza e utilizzare quanto più possibile le forme verbali del testo originario.

**L'agerasia è la scienza che si occupa della possibilità del prolungamento indefinito della vita umana, ovvero lo studio «per escogitare o trovare i mezzi curativi atti ad attestare le cause che producono la vecchiaia». Il nome della scienza deriva dal greco gêras, vecchiaia; essa fu elaborata nel 1885 da Achille Malinconico, che la espose per la prima volta nel volume, stampato in proprio a Napoli, "Agerasia, ossia trattato sulla possibilità del prolungamento indefinito della vita umana".**

- A) Achille Malinconico, celebre scienziato napoletano, è l'inventore di una teoria secondo la quale la vecchiaia può essere rinviata indefinitamente.
- B) La scienza nota come agerasia è volta alla possibilità di prolungare all'infinito la vita umana. Il nome deriva dal greco antico ma tutto il resto che riguarda questa scienza è napoletano. Tale infatti era colui che nel XVIII secolo la elaborò ed espose, Achille Malinconico.
- C) Nel 1885, Achille Malinconico dedicò un trattato all'agerasia, ossia a quella scienza, il cui nome deriva dal termine greco che indica la vecchiaia, che si occupa della possibilità del prolungamento

indefinito della vita umana. Stampato a Napoli, questo testo è considerato come la prima esposizione di questa nuova scienza.

- D) Partendo dallo studio delle cause che producono la vecchiaia nel 1885 Achille Malinconico, rifacendosi ai precetti classici, si inventò una nuova scienza, cui diede il nome di agerasia. La sua creatura non gli sopravvisse di molto ma ne rimane testimonianza nel volume depositato presso la sua casa-museo a Napoli.
- E) Tra le scienze anomale, un posto di indubbio rilievo merita quella elaborata nel 1885 dal misconosciuto abate Achille Malinconico. Si tratta dell'agerasia, ovvero della scienza che studia i modi e le possibilità per prolungare indefinitamente la vita umana e sconfiggere la vecchiaia.

**69. Quale delle seguenti voci verbali completa correttamente la frase: “Se non ... il passaporto, sareste già partiti”**

- A) aveste perso
- B) avreste perso
- C) avrete perso
- D) perdevate
- E) avevate perso

### Test di Lingua Inglese

**70. Choose the group of words which best completes the following sentence. "This car is ..... ; ..... is at the garage".**

- A) the hers; the mine
- B) hers; my
- C) her; mine
- D) hers; mine
- E) her; my

**71. Choose the group of words which best completes the following sentence. “Tabloid” is a term designating .....**

- A) a quality newspaper
- B) a kind of synthetic fabric
- C) a women's magazine
- D) a magazine for teenagers
- E) a popular newspaper

**72. Fill in the blank. “How long ..... before the bus came along?”.**

- A) were you waiting
- B) must you wait
- C) did you have to wait
- D) you wait
- E) had you been having to wait

**73. Fill in the blank. “I ..... on this project since Monday and I haven’t finished yet”.**

- A) will work
- B) worked
- C) am working
- D) work
- E) have been working



74. Choose the group of words wih best completes the following sentence. “He ..... make a phone call because he didn't have ..... coins”.

- A) couldn't; no
- B) couldn't; any
- C) could; some
- D) can't; some
- E) can't; any

75. Choose the group of words which best completes the following sentence. “..... wants to enter a golf course ..... pay a fee”.

- A) He; he must
- B) Who; shall
- C) Whoever; must
- D) Whoever; needs
- E) Whenever one; needs to

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

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_