



**PROVA DI AMMISSIONE AI CORSI DI LAUREA SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE E IN TUTELA E GESTIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE AGRO-FORESTALE**

**Anno Accademico 2015/2016**

**Test di Biologia**

- 1. Nell'ovocita umano, la meiosi II si completa:**
  - A) subito dopo la fecondazione
  - B) al momento della pubertà
  - C) appena prima dell'ovulazione
  - D) nel feto
  - E) durante l'ovulazione
  
- 2. L'increzione di paratormone è regolata principalmente dai livelli di:**
  - A) calcemia
  - B) fosfatemia
  - C) kaliemia
  - D) aldosterone
  - E) glicemia
  
- 3. Quale delle seguenti cellule è precursore delle plasmacellule?**
  - A) Linfocita B
  - B) Fibroblasto
  - C) Linfocita T
  - D) Macrofago
  - E) Monocita
  
- 4. Quale tra i seguenti è il principale trasportatore di energia necessaria per l'attività cellulare?**
  - A) L'adenosintrifosfato
  - B) L'acido ribonucleico
  - C) Il colesterolo
  - D) La flavina adenina dinucleotide
  - E) La nicotinammide adenina dinucleotide
  
- 5. I mitocondri sono importanti:**
  - A) per la respirazione cellulare
  - B) per la secrezione
  - C) per la sintesi proteica
  - D) per la fotosintesi clorofilliana
  - E) nessuna delle altre alternative è corretta
  
- 6. Quale dei seguenti NON è un meccanismo di trasporto attraverso le membrane citoplasmatiche?**
  - A) Dispersione semplice
  - B) Osmosi
  - C) Trasporto attivo
  - D) Diffusione facilitata
  - E) Antipporto

- 7. Quale delle seguenti caratteristiche viene condivisa da tutti i funghi?**
- A) Nutrizione eterotrofa
  - B) Riproduzione sessuata
  - C) Struttura corporea pluricellulare
  - D) Simbiosi mutualistica con piante
  - E) Produzione di corpi fruttiferi a cappello
- 8. Una fondamentale differenza tra piante e animali risiede nella capacità di:**
- A) fissare l'anidride carbonica
  - B) adattarsi ad ambienti appropriati
  - C) effettuare la respirazione cellulare
  - D) resistere alle malattie
  - E) essere costituiti da cellule
- 9. I cromosomi omologhi presentano:**
- A) identica sequenza di geni
  - B) identica sequenza di nucleotidi del DNA
  - C) diversa sequenza di geni
  - D) identica sequenza di alleli
  - E) diversa sequenza di geni ma identica sequenza di alleli
- 10. Tutte le seguenti affermazioni circa l'inattivazione del cromosoma X sono corrette, tranne una. Quale?**
- A) Avviene durante l'ovogenesi
  - B) È casuale, in quanto interessa l'uno o l'altro dei cromosomi X
  - C) È incompleta, in quanto non interessa l'intero cromosoma X
  - D) Avviene nelle cellule somatiche della femmina
  - E) Dà origine al corpo di Barr
- 11. Quale funzione svolgono le topoisomerasi nella duplicazione del DNA?**
- A) Rompono legami fosfodiesterici per modificare il grado di superavvolgimento della doppia elica
  - B) Attivano le ligasi
  - C) Rompono ponti idrogeno per modificare il grado di superavvolgimento della doppia elica
  - D) Sintetizzano i primi 6-7 nucleotidi di un nuovo filamento di DNA
  - E) Svolgono tutte le funzioni elencate nelle altre alternative
- 12. In biologia, che cos'è la coniugazione?**
- A) Un processo che permette il trasferimento di materiale genetico tra due batteri
  - B) Un processo che permette la ricombinazione genica negli eucarioti
  - C) Un processo che permette il trasporto attivo di sostanze da una cellula all'altra
  - D) Un processo che può avvenire se un batterio è infettato da un fago
  - E) Un processo mediante il quale un frammento di DNA presente nell'ambiente penetra in un batterio
- 13. I batteri di forma sferica sono genericamente detti:**
- A) cocchi
  - B) spirochete
  - C) bacilli
  - D) vibrioni
  - E) spirilli



**14. Il saccarosio è un:**

- A) disaccaride
- B) monosaccaride
- C) omopolisaccaride
- D) omodisaccaride
- E) pentoso

**15. Indicare quale tra le seguenti proprietà NON appartiene alle proteine.**

- A) Sono depositarie dell'informazione genetica
- B) Sono costituite da amminoacidi
- C) Sono implicate nel trasporto di molecole attraverso la membrana cellulare
- D) Possono avere attività enzimatica
- E) Sono presenti nel plasma

**Test di Chimica**

**16. Il simbolo del nichel è:**

- A) Ni
- B) N
- C) Nc
- D) Ne
- E) Nk

**17. La desinenza -olo, in chimica organica, è tipica degli:**

- A) alcoli
- B) nessuna delle altre alternative è corretta
- C) eteri
- D) acidi-carbossilici
- E) esteri

**18. Qual è il gruppo chimico presente sulla molecola dell'adrenalina che determina la specificità di legame con i recettori di tipo beta?**

- A) Il gruppo metilico
- B) Un gruppo idrossilico
- C) Il gruppo carbossilico
- D) L'anello fenolico dell'aminoacido tirosina
- E) Un gruppo aminico

**19. Un acido di Brönsted-Lowry è una specie chimica:**

- A) in grado di donare ioni  $H^+$
- B) aggressiva
- C) molto reattiva
- D) in grado di generare ioni  $OH^-$
- E) che reagisce in acqua

**20. Una soluzione che ha  $pH = 5$  è da considerarsi:**

- A) acida
- B) lievemente basica
- C) neutra
- D) fortemente basica
- E) ipertonica

- 21. Un catione è:**
- A) una particella mono- o pluriatomica con una o più cariche positive
  - B) una particella mono- o pluriatomica con una o più cariche negative
  - C) un atomo che ha acquistato protoni
  - D) un atomo che ha perso protoni
  - E) una sostanza contenente il gruppo funzionale del chetone
- 22. Un legame covalente polare è dato dalla:**
- A) condivisione di due elettroni tra due atomi di diversa elettronegatività
  - B) condivisione di due elettroni tra due atomi di uguale elettronegatività
  - C) condivisione di un protone per ogni atomo
  - D) cessione di uno o più elettroni da un atomo a un altro
  - E) cessione da parte di un solo atomo della coppia di elettroni che formano il legame
- 23. La formula minima di un composto indica:**
- A) il rapporto tra gli atomi nella molecola
  - B) lo stato di energia minima del composto
  - C) la disposizione spaziale degli atomi nella molecola
  - D) l'appartenenza alla serie stereochimica L o D
  - E) la struttura degli atomi di carbonio
- 24. Una "soluzione" può essere definita come:**
- A) un sistema omogeneo a più componenti
  - B) un sistema eterogeneo a più componenti
  - C) un sistema polifasico
  - D) un liquido contenente un solido
  - E) l'insieme di più composti
- 25. Nella datazione tramite il carbonio si usa l'isotopo del carbonio:**
- A) 14
  - B) 13 o 14 indifferentemente
  - C) 13, perché contiene un numero dispari di neutroni
  - D) 12
  - E) 13

### Test di Fisica

- 26. Qual è la forza cui è soggetta una moto di massa pari a 100 Kg che viene fatta accelerare di 40 m/s<sup>2</sup>?**
- A) 4.000 N
  - B) 8.000 N
  - C) 400 N
  - D) 2.000 N
  - E) 20.000 N
- 27. Un cane da tartufo si sposta in successione di 4 m verso nord e di 3 m verso ovest. Qual è il modulo dello spostamento risultante?**
- A) 5 m
  - B) 25 m
  - C) 2,6 m
  - D) 7 m
  - E) 1 m



28. Per sollevare di 10 metri un ascensore di massa totale uguale a 2.000 kg in 100 secondi, è necessario utilizzare un motore di potenza approssimativamente uguale a:
- A) 2.000 W
  - B) 1.000 W
  - C) 500 W
  - D) 200 W
  - E) 50.000 W
29. Indicare nell'ordine le unità di misura nel Sistema Internazionale delle seguenti grandezze elettriche: potenza, resistenza, carica, capacità.
- A) Watt, ohm, coulomb, farad
  - B) Volt, joule, ampere, henry
  - C) Joule, ampere, ohm, volt
  - D) Coulomb, volt, farad, ohm
  - E) Henry, farad, ampere, volt
30. Un recipiente rigido contiene un gas ideale a una data pressione. Un aumento di temperatura del gas provoca:
- A) un aumento di pressione
  - B) effetti diversi in diverse ore del giorno
  - C) una diminuzione di densità
  - D) la liquefazione del gas
  - E) nessun effetto
31. Un'automobile di massa  $m = 800$  kg viaggia con una velocità costante di 30 m/s. Sotto l'azione di una forza costante diretta in senso contrario a quello del moto essa si ferma in 15 s. La forza applicata vale:
- A) 1.600 N
  - B) 1.800 N
  - C) 1.400 N
  - D) 1.500 N
  - E) 1.700 N
32. La temperatura di 0 °C corrisponde a:
- A) 273,16 kelvin
  - B) 0 kelvin
  - C) 373,16 kelvin
  - D) -373,16 kelvin
  - E) -273,16 kelvin
33. Se un'auto percorre nello stesso verso prima 30 km alla velocità di 60 km/h, e poi 40 km alla velocità di 80 km/h, qual è la sua velocità media?
- A) 70 km/h
  - B) 90 km/h
  - C) 80 km/h
  - D) 30 km/h
  - E) 20 km/h

34. Due spostamenti che avvengono lungo la stessa retta e che hanno versi opposti danno origine a uno spostamento che è dato:
- A) dalla loro differenza
  - B) dal vettore nullo
  - C) dal loro prodotto scalare
  - D) dal loro rapporto
  - E) dal loro prodotto vettoriale
35. Una tegola, di massa 1 kg, cade da un tetto e precipita per 30 metri. Approssimativamente, quale sarà il lavoro compiuto dalla forza di gravità?
- A) 300 J
  - B) 30 J
  - C) Dipende dalla resistenza dell'aria
  - D) 9,81 J
  - E) 30 kJ

### Test di Matematica

36. L'espressione  $[1 / (a^2x)] - [1/(ax^2)]$  con  $a = -1$ ,  $x = (-1)/3$  ha valore:
- A) 6
  - B) -6
  - C) 1
  - D) nessuna delle altre risposte è quella corretta
  - E) 4/9
37. L'equazione  $\sqrt{x+2} = -1$ :
- A) non è soddisfatta da alcun valore di x
  - B) è soddisfatta per  $x = 2$
  - C) è soddisfatta per  $x = -3/2$
  - D) è soddisfatta per  $x = -1$
  - E) è soddisfatta per  $x = -3$
38. Se  $\log_5(x) = 3$ , allora:
- A)  $x = 125$
  - B)  $x = 3/5$
  - C)  $x = -1/5$
  - D)  $x = 1/125$
  - E)  $x = 243$
39. Quanti centimetri misura la base di un triangolo avente area pari a 48 centimetri quadrati e altezza pari a 2,4 dm?
- A) 4 cm
  - B) 2 cm
  - C) 40 cm
  - D) 20 cm
  - E) 40 dm
40. Quanto misura la diagonale maggiore di un rombo con diagonale minore uguale a 6 cm e lato uguale a 5 cm?
- A) 8 cm
  - B) 10 cm
  - C) 16 cm
  - D) non si dispone di dati sufficienti per rispondere
  - E) 7 cm



41. Le soluzioni dell'equazione  $4x^2 - 5x + 1 = 0$  sono:
- A)  $x = 1$  e  $x = 1/4$
  - B)  $x = \pm 1$
  - C)  $x = 1$  e  $x = -1/4$
  - D)  $x = 1/2$  e  $x = -5$
  - E)  $x = 1$  e  $x = -1/2$
42. Quanto vale il volume di un cubo il cui spigolo misura 5 dm?
- A)  $125 \text{ dm}^3$
  - B)  $25 \text{ dm}^3$
  - C)  $625 \text{ dm}^3$
  - D)  $100 \text{ dm}^3$
  - E)  $250 \text{ dm}^3$
43. Dato un triangolo rettangolo qualsiasi, l'altezza relativa all'ipotenusa è:
- A) media proporzionale fra le proiezioni dei due cateti sull'ipotenusa
  - B) metà dell'ipotenusa
  - C) media proporzionale fra un cateto e l'ipotenusa stessa
  - D) il doppio di un cateto
  - E) pari a un cateto
44. Calcolare il minimo comune multiplo fra i seguenti monomi:  $3p^3r^4$ ;  $-4q^2r^2$ ;  $5p^2r^2$ ;  $-6q^3r^3$ .
- A)  $60p^3q^3r^4$
  - B)  $r$
  - C)  $pqr^2$
  - D)  $r^2$
  - E)  $30pqr$
45. Qual è il grado complessivo del monomio ottenuto elevando al cubo  $(-2ab^2)$ ?
- A) 9
  - B) 3
  - C) 8
  - D) 6
  - E) 7

**Test di Logica e comprensione del testo**

46. Chi è verosimilmente l'autore del *brano I*?
- A) Un fisico
  - B) Un giornalista
  - C) Un filosofo
  - D) Un coevo di Newton
  - E) Un chimico
47. Secondo quanto riportato nel *brano I*, chi è stato il primo a scoprire che le forze non sono la causa del moto?
- A) Galileo
  - B) È un'intuizione che appartiene naturalmente all'uomo comune
  - C) Newton
  - D) Aristotele
  - E) L'autore del brano

**48. Secondo quanto riportato nel brano I, nelle situazioni quotidiane:**

- A) nessuna delle altre risposte è corretta
- B) è di dominio pubblico che le forze sono la causa delle variazioni del moto
- C) i corpi non sono soggetti a forze
- D) i corpi sono soggetti a una serie di forze rimovibili senza applicare altre forze
- E) i corpi sono soggetti solo alla forza d'attrito

**49. Secondo quanto riportato nel brano I, mantenere in moto un corpo:**

- A) in situazioni quotidiane richiede alcune forze
- B) è impossibile
- C) richiede una forza chiamata forza d'attrito
- D) richiede la stessa forza necessaria per metterlo in moto
- E) in situazioni quotidiane richiede la stessa forza usata per metterlo in moto

**50. Secondo quanto riportato nel brano I, quale delle seguenti affermazioni è corretta?**

- A) Newton è stato preceduto da Galileo anche su altre questioni
- B) Già ai tempi di Aristotele si sapeva che per cambiare il moto di un corpo occorre una forza
- C) In realtà Newton non ha fatto che riprendere e rilanciare intuizioni e scoperte tutte già realizzate da Galileo
- D) L'unico moto possibile è quello rettilineo uniforme
- E) Tutti ormai sanno che le forze non sono la causa del moto, ma delle sue variazioni

**Brano II**

**Leggere il testo e rispondere ai relativi quesiti.**

Cinque amici appassionati dei fornelli, ognuno dei quali svolge una professione diversa, si iscrivono a un corso serale di cucina. Alla prima lezione, a ogni partecipante viene chiesto di preparare il suo piatto preferito. Si sa che:

- 1) l'amico che fa il pompiere ha fatto delle ottime lasagne al forno, ma non è Antonio;
- 2) Sandro, il cui cognome non è Nuvoli, non fa l'operaio;
- 3) il signor Brambilla fa il commerciante. Gianni, il cui cognome non è Martini, fa il barista e non ha cucinato le scaloppine al limone;
- 4) Paolo ha preparato un pollo alla cacciatora ma non fa l'operaio. Il cognome di Antonio non è Nuvoli;
- 5) Franco Gobbi non ha cucinato le scaloppine al limone. Sandro, che di cognome non fa Martini, ha cucinato un ottimo filetto e non fa l'impiegato;
- 6) il signor Sasso, che non si chiama Antonio, ha preparato i calamari secondo la ricetta di sua madre e non fa l'impiegato.

**51. Considerando solamente le informazioni contenute nei punti da 1) a 4), che cosa si può dedurre? (vedi Brano II)**

- A) L'operaio è Antonio o Franco
- B) Gianni può aver cucinato il filetto, i calamari o le scaloppine
- C) Sandro non fa l'operaio né l'impiegato
- D) Paolo non fa il barista ma di cognome fa certamente Brambilla o Gobbi
- E) Il signor Nuvoli fa l'operaio

**52. Facendo riferimento al brano II, quale delle seguenti informazioni è sicuramente vera?**

- A) Franco fa il pompiere, di cognome fa Gobbi e non ha cucinato il filetto
- B) Il signor Martini si chiama Antonio, fa l'operaio e ha cucinato il pollo alla cacciatora
- C) L'operaio è Gianni Sasso
- D) Il barista ha cucinato i calamari e si chiama Antonio Sasso
- E) L'amico che fa il pompiere ha cucinato le lasagne e si chiama Sandro Gobbi

**53. Facendo riferimento al brano II, quale delle seguenti informazioni è FALSA?**

- A) Franco Gobbi non ha cucinato le scaloppine ma fa l'operaio
- B) Né Franco né Gianni hanno cucinato le scaloppine al limone
- C) Sandro Brambilla ha cucinato il filetto
- D) Antonio non ha cucinato le lasagne e di cognome non fa Brambilla
- E) Gianni ha preparato i calamari e non fa il commerciante



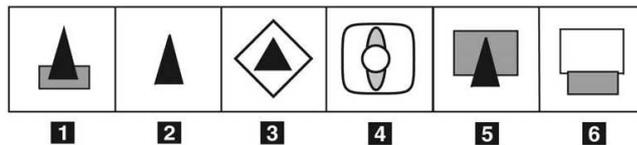
54. Facendo riferimento al brano II, quale dei cinque amici fa l'impiegato?

- A) Paolo Nuvoli
- B) Antonio Martini
- C) Gianni Brambilla
- D) Sandro o Franco
- E) Franco o Antonio

55. Facendo riferimento al brano II, quale dei cinque amici ha cucinato le scaloppine?

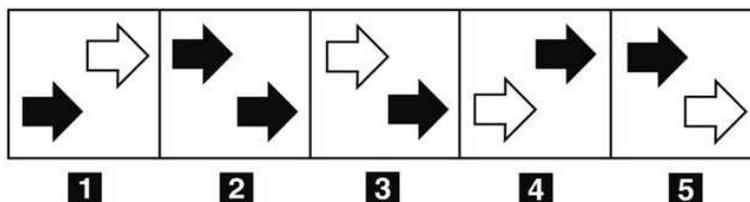
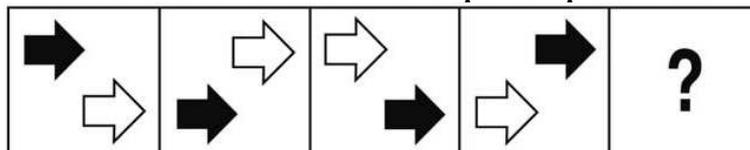
- A) Antonio Martini
- B) Antonio Brambilla
- C) Franco Gobbi
- D) Gianni Sasso
- E) Gianni Nuvoli

56. Quale delle alternative proposte completa correttamente la serie incompleta di figure?



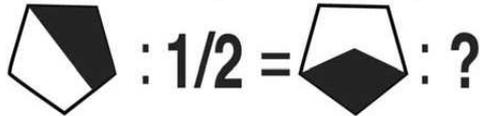
- A) Figura 2
- B) Figura 4
- C) Figura 5
- D) Figura 1
- E) Figura 3

57. Individuare l'alternativa che manca per completare la serie.



- A) Figura 5
- B) Figura 4
- C) Figura 1
- D) Figura 3
- E) Figura 2

58. Considerando la parte nera, completare la proporzione figurale.



- A)  $\frac{2}{5}$
- B)  $\frac{3}{4}$
- C)  $\frac{1}{6}$
- D)  $\frac{3}{5}$
- E)  $\frac{1}{2}$

59. Se le lancette di un orologio segnano le 7.30 di lunedì, tra 52 ore e 45 minuti saranno:

- A) le 12.15 di mercoledì
- B) le 8.15 di mercoledì
- C) le 0.15 di giovedì
- D) le 12.15 di martedì
- E) le 11.15 di mercoledì

60. "In base ai dati in suo possesso, il ricercatore ha dedotto che non è sbagliata la tesi secondo cui quel materiale non è biodegradabile". Basandosi sulla precedente affermazione, quale delle seguenti alternative è vera?

- A) Quel materiale non è biodegradabile in base ai dati in possesso del ricercatore
- B) Quel materiale è biodegradabile in base ai dati in possesso del ricercatore
- C) Non si può dire che quel materiale non sia biodegradabile
- D) I dati della ricerca svolta sono poco significativi
- E) Il ricercatore ha condotto l'indagine senza dati che suffragassero la sua tesi

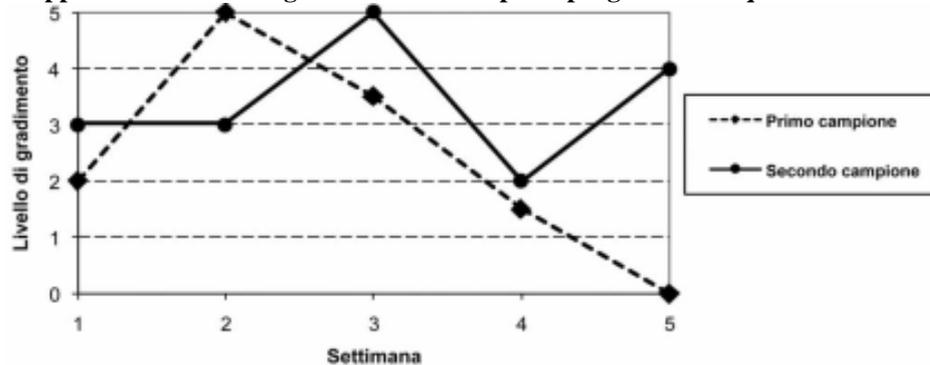
61. Se ZOP significa cifra (singola) divisibile per 2, ZEP significa cifra (singola) divisibile per 5 e ZAP significa cifra (singola) divisibile per 7, allora con quale scrittura può essere espresso il numero 42?

- A) ZOP ZOP
- B) ZAP ZOP
- C) ZOP ZAP
- D) ZOP ZEP
- E) ZEP ZOP



Grafico I

Il grafico rappresenta l'indice di gradimento medio per il programma "Squash!"



62. Che cosa esprime il grafico I?

- A) L'andamento del gradimento medio per il programma "Squash!" espresso da due campioni di ascolto in un periodo di cinque settimane
- B) La media del gradimento per il programma "Squash!" espresso da due campioni di ascolto in riferimento a un bimestre di programmazione
- C) La crescita del gradimento medio per il programma "Squash!" espresso da due campioni di ascolto
- D) La media nazionale del gradimento del programma "Squash!" in un periodo di cinque settimane
- E) Il progressivo disinteresse di due campioni di ascolto per il programma "Squash!"

63. Osservando l'andamento dell'indice di gradimento del secondo campione, si può affermare che: (vedi Grafico I)

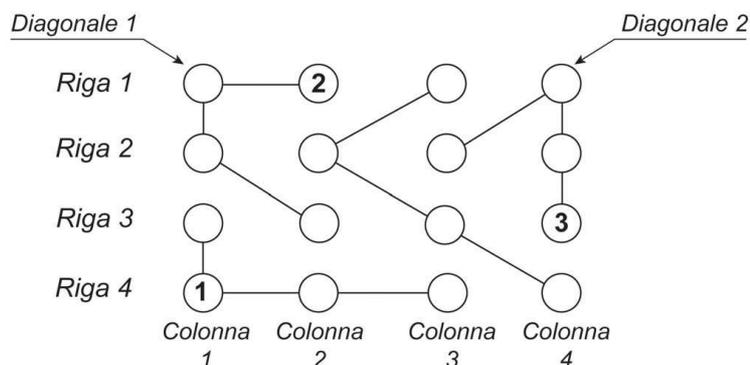
- A) ha toccato il livello massimo durante la terza settimana di programmazione
- B) si è sempre mantenuto al di sopra del gradimento espresso dal primo campione di ascolto
- C) si è sempre mantenuto al di sotto del gradimento espresso dal primo campione di ascolto, per le prime due settimane
- D) dopo la terza settimana di programmazione è sempre calato
- E) si è mantenuto costante

Figura I

La griglia 4 x 4 contiene solo numeri da 1 a 4 e per essere riempita con i numeri mancanti è necessario seguire tre semplici regole:

- 1) ogni riga deve contenere cifre tutte differenti;
- 2) ogni colonna deve contenere cifre tutte differenti;
- 3) ogni "flusso" collegato dai segmenti deve contenere cifre tutte differenti.

Le diagonali invece non necessariamente devono rispettare le regole sopra esposte.



64. Individuare l'alternativa che rappresenta la corretta sequenza di numeri della Diagonale 2, riportati dal basso verso l'alto. (vedi Figura I)

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

65. Individuare l'alternativa che rappresenta la corretta sequenza di numeri della Colonna 3, riportati dall'alto verso il basso. (vedi Figura I)

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

### Test Psico-attitudinale

66. In un cinema lavorano Tizio, Caio e Sempronio come cassiere, barista e maschera (non necessariamente in quest'ordine). Inoltre si sa che: la maschera è il più magro ed è scapolo; Tizio è il suocero di Sempronio ed è più grasso del barista. Quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?

- A) Caio fa la maschera
- B) Tizio fa il barista
- C) Caio ha sposato la figlia di Sempronio
- D) Il cassiere è più magro del barista
- E) Sempronio è il più magro

67. "Tutti i baristi bevono vino. Chi beve vino è allegro. Chi è allegro non è noioso". Se le precedenti informazioni sono vere, quale delle seguenti affermazioni è necessariamente FALSA?

- A) Alcuni baristi sono noiosi
- B) Chi è allegro può essere astemio
- C) Chi non è allegro potrebbe non essere noioso
- D) Tutti i baristi sono allegri
- E) Chi beve vino potrebbe essere un barista



68. "Affinché Anna riesca a prendere il treno è necessario che Marco acquisti i biglietti". Se l'argomentazione precedente è vera, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?

- A) Se Anna riesce a prendere il treno vuol dire che Marco ha acquistato i biglietti
- B) Se Marco riesce a prendere il treno vuol dire che Anna ha acquistato i biglietti
- C) Se Anna non riesce a prendere il treno vuol dire che Marco non ha acquistato i biglietti
- D) Se Marco acquista i biglietti, Anna riuscirà a prendere il treno
- E) Se Anna non riesce a prendere il treno vuol dire che Marco ha acquistato i biglietti

69. Individuare il diagramma che soddisfa la relazione insiemistica esistente tra i termini dati: Bar, Supermercati, Esercizi commerciali francesi



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

- A) Diagramma 3
- B) Diagramma 7
- C) Diagramma 5
- D) Diagramma 4
- E) Diagramma 1

70. Individuare il diagramma che soddisfa la relazione insiemistica esistente tra i termini dati: Numeri divisibili per 4, Numeri pari, Numeri divisibili per 20



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

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

### Test di Inglese

71. Fill in the blank. "I always ... very carefully before speaking".

- A) think
- B) use to think
- C) thinks
- D) thought
- E) am thinking

72. Fill in the right word: "John has lived in Rome ... 1989".

- A) since
- B) for
- C) from
- D) by
- E) in

**73. Fill in the blank. "His first ... to the news was one of total disbelief".**

- A) reaction
- B) intention
- C) action
- D) memory
- E) word

**74. Fill in the blank. "If she loses her job, she ... be able to pay her rent".**

- A) won't
- B) didn't
- C) would not
- D) can't
- E) doesn't

**75. Fill in the blank. "... do you think it takes to get to the centre?".**

- A) How long
- B) What
- C) Where
- D) How
- E) When

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

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