



**PROVA DI AMMISSIONE AI CORSI DI LAUREA DELLE PROFESSIONI SANITARIE**

Anno Accademico 2014/2015

**Test di Ragionamento Logico**

- 1. Completare correttamente la seguente successione, utilizzando l'alfabeto italiano:  
E; 9; D; 10; C; 19; B; 29; ?; ?**
  - A) A; 48
  - B) D; 57
  - C) R; 60
  - D) S; 60
  - E) 48; A
- 2. Il distributore automatico di un ufficio permette di selezionare tra una vasta gamma di caffè a partire da due miscele: caffè normale o caffè decaffeinato. Il distributore propone caffè di due tipi: ristretto o macchiato con uno di tre tipi di latte (intero, parzialmente scremato, scremato); e, per coloro che lo vogliono zuccherato, permette di selezionare l'aggiunta automatica di uno o due cucchiaini di zucchero oppure uno o due cucchiaini di dolcificante.  
Quanti tipi diversi di caffè è possibile selezionare nel distributore automatico?**
  - A) 40
  - B) 48
  - C) 32
  - D) 11
  - E) 24
- 3. Se:**  
 $\Delta - 2 \cdot @ = \# + 2 \cdot @$   
 $\# = 2 \cdot @$   
 $\Delta = 3$   
allora # è uguale a:
  - A) 1
  - B) 0
  - C) 3
  - D) 2
  - E) non ci sono elementi sufficienti per rispondere
- 4. Quanto tempo si impiega per contare fino a 10.000, se si conta alla velocità di un numero al secondo?**
  - A) Tra le 2 e le 3 ore
  - B) Tra le 3 e le 4 ore
  - C) Più di 24 ore
  - D) Meno di 2 ore
  - E) Più di 4 ore
- 5. Posti  $A = \{27, 28, 29\}$  e  $B = \{28, 29, 30\}$ , qual è l'insieme risultante dall'unione di A e B?**
  - A)  $\{27, 28, 29, 30\}$
  - B)  $\{28, 29\}$
  - C)  $\{27, 28, 28, 29, 29, 30\}$
  - D)  $\{28, 29, 30\}$
  - E) Un insieme vuoto