



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