



PROVA DI AMMISSIONE AI CORSI DI LAUREA DELLE PROFESSIONI SANITARIE

Anno Accademico 2014/2015

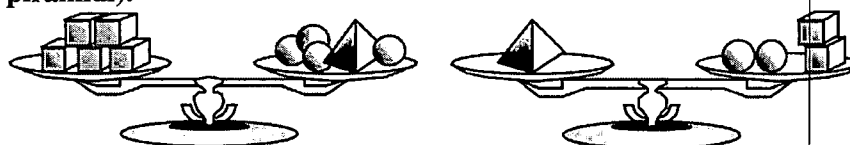
Test di Ragionamento Logico

1. Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione?

Virus : epidemia = X : Y

- A) X = fiammifero Y = accendino
- B) X = maremoto Y = terremoto
- C) X = scintilla Y = incendio
- D) X = vento Y = mulino
- E) X = contagio Y = guarigione

2. In figura sono rappresentate due bilance a due piatti in equilibrio con alcuni oggetti (sfere, cubi e piramidi).



A quanti cubi corrisponde la massa di una piramide?

- A) 2
 - B) 6
 - C) 4
 - D) 3
 - E) 5
3. 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) 32
- C) 11
- D) 24
- E) 48

4. Se:

$\Delta - 2 \cdot @ = \# + 2 \cdot @$

$\# = 2 \cdot @$

$\Delta = 3$

allora # è uguale a:

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) non ci sono elementi sufficienti per rispondere
- E) 0