



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

Anno Accademico 2011/2012

**Test di Logica e Cultura Generale**

1. **Un fenomeno A può dirsi essere la causa di un fenomeno B se:**
  - A) A è condizione sufficiente per B
  - B) A è condizione necessaria per B
  - C) A e B accadono sempre simultaneamente
  - D) le modalità di A costituiscono un assioma e quelle di B un teorema
  - E) A e B sono logicamente indipendenti
  
2. **Completare correttamente la seguente successione, utilizzando l'alfabeto italiano:  
E; 5; I; 6; Q; 11; U; 17; ?; ?**
  - A) D; 28
  - B) I; 26
  - C) F; 29
  - D) D; 23
  - E) E; 23
  
3. **Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione?  
Rana : rapa = X : Y**
  - A) X = animale; Y = vegetale
  - B) X = festa; Y = testa
  - C) X = insetto; Y = frutto
  - D) X = animale; Y = minestra
  - E) X = edera; Y = lombrico
  
4. **Un'asta di metallo lunga 1 metro è sospesa per il suo centro. A 5 cm dall'estremità destra è agganciato un peso di 40 kg, mentre all'estremità opposta è agganciato un peso di 9 kg. Cosa è necessario fare per equilibrare l'asta e mantenerla in posizione orizzontale?**
  - A) Aggiungere, al peso agganciato a sinistra, un ulteriore peso di 27 kg
  - B) Nulla, l'asta è già in equilibrio
  - C) Aggiungere, al peso agganciato a sinistra, un ulteriore peso di 31 kg
  - D) Aggiungere, al peso agganciato a destra, un ulteriore peso di 30 kg
  - E) Aggiungere, al peso agganciato a destra, un ulteriore peso di 31 kg
  
5. **Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione verbale?  
Granello : X = goccia : Y**
  - A) X = sabbia; Y = acqua
  - B) X = sale; Y = pepe
  - C) X = sabbia; Y = terra
  - D) X = poco; Y = molto
  - E) X = spiaggia; Y = cielo