



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