



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

**Anno Accademico 2011/2012**

**Test di Logica e Cultura Generale**

1. **Quali, tra i termini proposti, completano correttamente la seguente proporzione verbale?**  
**Uccello : pesce = X : Y**
  - A) X = ali; Y = pinne
  - B) X = becco; Y = ala
  - C) X = piuma; Y = pelo
  - D) X = treno; Y = ferrovia
  - E) X = mare; Y = cielo
  
2. **Quanto dura il periodo di una completa rotazione della Terra?**
  - A) Circa 24 ore
  - B) Circa 12 ore
  - C) Circa 72 ore
  - D) Circa 36 ore
  - E) Circa 48 ore
  
3. **Un'asta di metallo lunga 1 metro è sospesa per il suo centro. A 5 cm dall'estremità destra è agganciato un peso di 15 kg, mentre all'estremità opposta è agganciato un peso di 45 kg. Cosa è necessario fare per equilibrare l'asta e mantenerla in posizione orizzontale?**
  - A) Aggiungere, al peso agganciato a destra, un ulteriore peso di 35 kg
  - B) Aggiungere, al peso agganciato a destra, un ulteriore peso di 30 kg
  - C) Aggiungere, al peso agganciato a sinistra, un ulteriore peso di 40 kg
  - D) Nulla, l'asta è già in equilibrio
  - E) Aggiungere, al peso agganciato a sinistra, un ulteriore peso di 35 kg
  
4. **Indicare l'alternativa da scartare.**
  - A) Svizzera
  - B) Olanda
  - C) Portogallo
  - D) Francia
  - E) Italia
  
5. **“Studi recenti hanno dimostrato che l'incidenza del dentifricio sulla pulizia dei denti non supera il 15-20%. Gran parte dell'azione, infatti, è svolta dall'effetto meccanico dello spazzolino, le cui setole asportano la placca batterica che si deposita sullo smalto”. Da questo brano si deduce che:**
  - A) uno spazzolino può essere già sufficiente a garantire un livello rilevante di pulizia dei denti
  - B) è necessario utilizzare il dentifricio per una corretta igiene orale
  - C) non è necessario pulire i denti dopo i pasti
  - D) l'incidenza dello spazzolino sulla pulizia dei denti è al di sotto dell'80-85%
  - E) per una migliore pulizia dei denti è conveniente utilizzare uno spazzolino elettrico