



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

Anno Accademico 2014/2015

**Test di Ragionamento Logico**

1. **Se cinque meccanici, lavorando allo stesso ritmo, impiegano un'ora per sostituire l'olio a 20 automobili, quanto impiegherebbe uno solo di essi a cambiare l'olio a 8 automobili?**
  - A) Due ore
  - B) Un'ora
  - C) Due ore e mezza
  - D) Un'ora e quaranta
  - E) Un'ora e mezza
  
2. **La probabilità che nel lancio di due dadi si ottenga la somma 5 rispetto alla probabilità che si ottenga la somma 10 è:**
  - A) maggiore
  - B) nessuna delle altre alternative è corretta
  - C) minore
  - D) la metà
  - E) il doppio
  
3. **Silvia, con il denaro che possiede, può pagare i  $\frac{3}{7}$  dei suoi debiti; se avesse 70 euro in più, potrebbe pagare tutti i debiti e le avanzerebbero anche 30 euro. A quanto ammontano i suoi debiti?**
  - A) 70 euro
  - B) 40 euro
  - C) 90 euro
  - D) 85 euro
  - E) 100 euro
  
4. **Se è vero che “non esistono rane con quattro zampe”, allora è necessariamente vera anche una delle affermazioni seguenti. Quale?**
  - A) È impossibile che una rana abbia quattro zampe
  - B) Esiste almeno una rana con tre zampe
  - C) Tutte le rane hanno quattro zampe
  - D) Senza zampe una rana non può saltare
  - E) È impossibile che una rana abbia una zampa sola