

Università degli Studi di Foggia

Prova di Ammissione ai corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie
Anno Accademico 2017/2018

Domande di Ragionamento Logico

1. **Indicare l'alternativa che equivale logicamente alla frase: "Se Angelo è triste, non ride".**
- A. Se Angelo ride è perché non è triste
 - B. Se Angelo non ride è perché è triste
 - C. Angelo ride sempre quando non è triste
 - D. Se Angelo non è triste ride
 - E. Nessuna delle alternative proposte
2. **"È scorretto affermare che non è vero che qualche libro non è interessante". Se la precedente affermazione è vera, ne consegue che:**
- A. esiste almeno un libro non interessante
 - B. esiste almeno un libro interessante
 - C. nessun libro non è interessante
 - D. nessun libro è interessante
 - E. la maggior parte dei libri è interessante
3. **Se qualche insegnante è giovane, nessun giovane è pigro, nessun pigro è sportivo, quale delle seguenti conclusioni è corretta?**
- A. Nessuna delle alternative proposte
 - B. Alcuni giovani sono sportivi
 - C. Tutti gli sportivi sono giovani
 - D. Tutti gli insegnanti sono sportivi
 - E. Nessun insegnante è pigro
4. **Completare la seguente serie numerica: 5 9 8 13 11 17 ... 21**
- A. 14
 - B. 15
 - C. 12
 - D. 16
 - E. 13
5. **A, B e C sono tre numeri interi. Se $A + B = 20$ e $A \times C = 51$ allora:**
- A. $B = C$
 - B. $A = C$
 - C. $A = B$
 - D. $A = B = C$
 - E. nessuna delle alternative proposte
6. **Inserire il numero mancante:**

8	4	2
15	?	3
24	6	4

- A. 5
- B. 4
- C. 3
- D. 8
- E. 6