



**PROVA UNICA DI AMMISSIONE AI CORSI DI LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E
CHIRURGIA E IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA**

Anno Accademico 2013/2014

Test di Cultura generale e Ragionamento logico

1. *Studi hanno dimostrato che negli adolescenti l'orologio biologico funziona diversamente da quello degli adulti, ovvero i ragazzi tendono a voler andare a dormire più tardi e a svegliarsi più tardi. Di conseguenza, ciò diventa un problema per loro durante l'anno scolastico, in quanto hanno bisogno di alzarsi presto dato che l'orario scolastico è stabilito per agevolare la vita degli adulti. La funzione della scuola è di permettere agli studenti di migliorare il loro livello culturale. Per ottenere ciò, bisognerebbe spostare in avanti l'orario scolastico. Agli insegnanti non farebbe piacere questo cambiamento, ma la scuola esiste principalmente per il vantaggio degli studenti, non degli insegnanti.*

Quale delle seguenti affermazioni esprime il messaggio principale del brano precedente?

- A) Bisognerebbe spostare in avanti l'orario scolastico
- B) La funzione della scuola è quella di permettere agli studenti di migliorare il loro livello culturale
- C) La scuola esiste principalmente per il vantaggio degli studenti, non degli insegnanti
- D) L'orario scolastico è stabilito per agevolare la vita degli adulti
- E) Agli insegnanti non farebbe piacere un cambiamento degli orari scolastici

2. **I coniugi Bianchi hanno un figlio e una figlia e sono bisnonni. Ciascuno dei loro discendenti maschi ha due figli maschi e nessuna figlia femmina. Ciascuna delle loro discendenti femmine ha un figlio maschio e una figlia femmina (tutti i loro discendenti sono attualmente vivi).**

Quanti pronipoti maschi hanno i coniugi Bianchi?

- A) 7
- B) 8
- C) 10
- D) 11
- E) 14

3. *Di solito Laura pota le rose nel mese di novembre, ma lo scorso anno ha dimenticato di farlo. Ha aspettato, invece, che terminasse il gelo invernale per poi poterle nel mese di marzo. Quest'estate Laura ha avuto la più abbondante fioritura di rose che si fosse mai vista nel suo giardino. Quindi, il gelo fa bene alle rose.*

Quale delle seguenti risposte costituisce il passaggio logico errato nel brano precedente?

- A) Si presuppone che il gelo abbia causato l'abbondante fioritura di rose
- B) Si presuppone che non ci siano gelate nel mese di marzo
- C) Si presuppone che le rose debbano essere potate
- D) Si presuppone sulla base di un solo caso che una tarda potatura faccia bene a tutte le piante in generale
- E) Si presuppone che il mese di novembre e il mese di marzo siano gli unici mesi in cui si può effettuare la potatura

4. **Per raggiungere casa sua in macchina dall'ufficio, Diana si dirige a ovest per 3 km su Corso Italia, poi per 2 km in direzione nord su Via Vecchia, infine per 1 km in direzione est su Via Marulli, dove si trova la sua abitazione. Dal suo appartamento all'ottavo piano Diana riesce a vedere il suo ufficio.**

In che direzione si trova l'ufficio di Diana rispetto al suo appartamento?

- A) Sud-est
- B) Sud
- C) Nord
- D) Sud-ovest
- E) Nord-ovest