



PROVA DI AMMISSIONE AI CORSI DI LAUREA DELLE PROFESSIONI SANITARIE

Anno Accademico 2017/2018

Test di Ragionamento Logico

1. ***“Tutti i delfini nuotano. Tutti i delfini sono mammiferi. Tutti i mammiferi vivono a lungo”.***
Quale delle seguenti affermazioni può essere dedotta dalle precedenti?
 - A) I delfini vivono a lungo
 - B) I delfini non vivono a lungo
 - C) I delfini sono gli unici mammiferi che nuotano
 - D) Se un mammifero nuota, è un delfino
 - E) Tutti i mammiferi sono delfini

2. ***“Senza l'invito non è possibile partecipare all'inaugurazione, a meno di essere amico dell'organizzatore o di essere un'autorità del settore; tutti gli ingegneri sono autorità del settore”.*** Se la precedente affermazione è vera chi, tra i seguenti, **NON** è certo di potere partecipare all'inaugurazione?
 - A) Il commercialista dell'organizzatore senza invito
 - B) Un ingegnere con l'invito
 - C) Un cugino dell'organizzatore con l'invito
 - D) Il migliore amico dell'organizzatore senza invito
 - E) Un ingegnere senza invito

3. **In base ai risultati di uno studio condotto l'anno scorso, il 10% dei cittadini italiani è biondo. Sono biondi l'11% delle donne e l'8% degli uomini.**
Quale delle seguenti affermazioni è quindi necessariamente vera?
 - A) In Italia l'anno scorso le donne erano più numerose degli uomini
 - B) L'anno scorso il 92% degli uomini italiani era castano
 - C) Nessuna delle altre alternative è corretta
 - D) Non è possibile stabilire se fossero più numerosi gli uomini non biondi oppure le donne italiane non bionde l'anno scorso
 - E) L'anno scorso il 90% delle cittadine italiane non era biondo

4. **Morgana deve distribuire un bonus di produzione di 3.500 euro tra i suoi quattro dipendenti. Progetta di destinarne la metà a Olivier, un quarto a Getulio, un quinto a Lario e un decimo a Sasha. Così facendo:**
 - A) eccederebbe il bonus complessivo di 175 euro
 - B) eccederebbe il bonus complessivo di 112,5 euro
 - C) le resterebbero 175 euro non distribuiti
 - D) esaurirebbe il bonus, dividendolo tra i quattro dipendenti
 - E) le resterebbero 112,5 euro non distribuiti