



Alc. A 3

LOGICA E CULTURA GENERALE

1. Se si assume la verità della proposizione "Se piove, prendo l'ombrello" e la falsità della proposizione "Non piove", deve di conseguenza essere vera la proposizione:
 - a. "Non prendo l'ombrello".
 - b. "Prendo l'ombrello".
 - c. "Piove e non prendo l'ombrello".
 - d. "Non piove, ma prendo l'ombrello".
 - e. Nessuna delle precedenti.
2. Se si assume la verità delle due proposizioni "Se rispetti i limiti di velocità, l'autovelox non ti multa" e "L'autovelox ti ha multato", deve di conseguenza essere vera anche la proposizione:
 - a. "Hai rispettato i limiti di velocità".
 - b. "Non hai rispettato i limiti di velocità".
 - c. "Pur avendo rispettato i limiti di velocità, l'autovelox ti ha multato".
 - d. "Se non rispetti i limiti di velocità, l'autovelox ti multa".
 - e. Nessuna delle precedenti.
3. Se si assume la verità della proposizione "Se le ortensie fioriscono d'inverno, non se ne trovano d'estate" e la falsità della proposizione "Si trovano ortensie d'estate", deve di conseguenza essere vera la proposizione:
 - a. "Le ortensie non fioriscono d'inverno".
 - b. "Le ortensie fioriscono d'inverno".
 - c. "Le ortensie fioriscono d'inverno, ma se ne trovano d'estate".
 - d. "Le ortensie non fioriscono d'inverno, però non se ne trovano d'estate".
 - e. Nessuna delle precedenti.
4. Se si assume la verità delle due proposizioni "Se Gino ama i felini, allora ama i gatti" e "Gino non ama i felini", deve di conseguenza essere vera anche la proposizione:
 - a. "Gino ama i gatti".
 - b. "Gino non ama i gatti".
 - c. "Gino non ama i felini, però ama i gatti".
 - d. "Se Gino non ama i gatti, allora non ama i felini".
 - e. Nessuna delle precedenti.
5. Se si assume la falsità della proposizione "Ci sono virus animali e virus vegetali" e la verità della proposizione "Ci sono virus animali", deve di conseguenza essere vera la proposizione:
 - a. "Ci sono sia virus animali sia virus vegetali".
 - b. "Ci sono virus vegetali".
 - c. "Non ci sono virus vegetali".
 - d. "Non ci sono né virus animali né virus vegetali".
 - e. Nessuna delle precedenti.
6. Se si assume la verità delle due proposizioni "Nessun valore è universale" e "I principi etici sono valori", deve di conseguenza essere vera anche la proposizione:
 - a. "Nessun principio etico è universale".
 - b. "Nessun valore è un principio etico".
 - c. "Qualche principio etico è universale".
 - d. "I principi etici universali non sono valori".
 - e. Nessuna delle precedenti.
7. Se si assume la verità delle due proposizioni "Tutti i celenterati sono urticanti" e "Tutte le meduse sono urticanti", deve di conseguenza essere vera anche la proposizione:
 - a. "Tutte le meduse sono celenterati".
 - b. "Tutti i celenterati sono meduse".
 - c. "Alcuni celenterati sono meduse".
 - d. "Alcune meduse sono celenterati".
 - e. Nessuna delle precedenti.