***LOGICA 2018/19 - Test d’ingresso***

1**) Assunta la verità della proposizione “I pipistrelli sono chirotteri”, ne consegue la verità della proposizione:**

A - “I pipistrelli non sono chirotteri”

B - “I pipistrelli sono chirotteri”

C - “I pipistrelli sono uccelli”

D - “I chirotteri sono uccelli”

E - Nessuna delle precedenti.

**2) Assunta la verità della proposizione “Se oggi piove, domani ci sarà il sole” e la falsità della proposizione “Oggi non piove”, ne consegue la verità della proposizione:**

A - “Domani pioverà”

B - “Domani non pioverà”

C - “Domani ci sarà il sole”

D - “Domani è un altro giorno”

E - Nessuna delle precedenti.

**3) Assunta la verità delle proposizioni “Se il cane abbaia, c’è qualcuno” e “Il cane abbaia”, ne consegue la verità della proposizione:**

A - “Non c’è nessuno”

B - “C’è qualcuno”

C - “Il cane abbaia, ma non c’è nessuno”

D – “Se c’è qualcuno, il cane abbaia”

E - Nessuna delle precedenti.

**4) Assunta la verità delle proposizioni “Se il tasso di umidità aumenta, la temperatura percepita sarà più alta di quella effettiva” e “La temperatura percepita non è più alta di quella effettiva”, ne consegue la verità della proposizione:**

A - “Il tasso di umidità è più alto di quello effettivo”

B - “Il tasso di umidità è aumentato”

C - “Il tasso di umidità non è aumentato”

D - “La temperatura non viene percepita”

E - Nessuna delle precedenti.

**5) Assunta la verità delle proposizioni “Se fa caldo, le vendite dei gelati aumentano” e “Le vendite dei gelati sono aumentate”, ne consegue la verità della proposizione:**

A - “Fa freddo”

B - “Fa caldo”

C - “Non fa freddo”

D - “Non fa caldo”

E - Nessuna delle precedenti.

**6) Assunta la verità della proposizione “Se non piove, vado al mare”, ne consegue la verità della proposizione:**

A - “Se non vado al mare, piove”

B - “Se piove, non vado al mare”

C - “Se vado al mare, non piove”

D - “Se non vado al mare, non piove”

E - Nessuna delle precedenti.

**7) Assunta la verità delle proposizioni “Ho perso il mio orologio, oppure qualcuno me l’ha rubato” e “Nessuno mi ha rubato l’orologio”, ne consegue la verità della proposizione:**

A - “Qualcuno ha rubato un orologio”

B - “Qualcuno ha rubato un orologio, ma non il mio”

C - “Non ho perso il mio orologio”

D - “Ho perso il mio orologio”

E - Nessuna delle precedenti

**8) Assunta la verità delle proposizioni “Tutti gli alligatori hanno la coda” e “Tutti gli animali che hanno la coda sono vertebrati”, ne consegue la verità della proposizione:**

A - “Qualche alligatore non è vertebrato”

B - “Nessun alligatore è vertebrato”

C - “Tutti i vertebrati sono alligatori”

D - “Tutti gli alligatori sono vertebrati”

E - Nessuna delle precedenti

**9) Assunta la verità delle proposizioni “Alcuni filosofi sono distratti” e “Tutte le persone distratte si perdono nei Sassi di Matera”, ne consegue la verità della proposizione:**

A - “Tutte le persone che si perdono nei Sassi di Matera sono filosofi”

B - “Alcuni filosofi si perdono nei Sassi di Matera”

C - “Alcuni filosofi non si perdono nei Sassi di Matera”

D - “Solo i filosofi si perdono nei Sassi di Matera”

E - Nessuna delle precedenti.

**10) Assunta la verità delle proposizioni “Ogni vino deve essere degustato nel bicchiere appropriato” e “Esistono 11.227 tipi diversi di bicchiere”, ne consegue la verità della proposizione:**

A – “Esistono almeno 11.227 vini diversi”

B – “Esistono al massimo 11.227 vini diversi”

C – “Esistono esattamente 11.227 vini diversi”

D - “Esistono più di 11.227 vini diversi”

E - Nessuna delle precedenti.

Cognome e Nome \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Matricola \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Corso di Studi \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (indirizzo)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_