

- Mit jelent a deduktív és az induktív érvelés?
- Mit mondhatunk egy olyan konklúzióról, mely egy érvényes következtetésben szerepel, melyben igaz premisszák vannak?
- Írjon példát helytálló következtetésre!
- Az alábbi két séma közül melyik érvényes, melyik érvénytelen? Az érvénytelen sémába helyettesítsen be igaz premisszákat úgy, hogy a konklúzió hamis legyen! Mi a neve ennek az esetnek?

Minden A az B.  
Minden A az C.  
Minden B az C.

Minden A az B.  
Minden B az C.  
Minden A az C.

- Mikor mondhatjuk, hogy egy érvelés plauzibilis?
  - Mit jelent a logikai ekvivalencia?
  - Mikor igaz a  $p \& q$  állítás?
  - Írjon egy példát hamis dilemmára!
  - Mikor igaz és mikor hamis a kondicionális? Válaszát illusztrálja egy példával!
  - Írjon példát modus ponens következtetésre!
  - Írjon példát modus tollens következtetésre!
  - Mikor erős egy induktív következtetés?
  - Mikor mondhatjuk egy induktív következtetésre, hogy plauzibilis?
  - Írjon egy példát hamis dilemmára!
  - Mikor igaz és mikor hamis a kondicionális? Válaszát illusztrálja egy példával!
  - Írjon példát modus ponens következtetésre!
  - Mikor erős egy induktív következtetés?
  - Mikor mondhatjuk egy induktív következtetésre, hogy plauzibilis?
-

- 
- Említsen egy példát olyan deduktív érvre, amely helytálló!
  - Említsen egy példát olyan deduktív érvre, amely érvényes, de premisszái hamisak!
  - Említsen egy példát olyan deduktív érvre, amely érvénytelen, de premisszái igazak!
  - Említsen meg egy olyan deduktív érvet, amely helytálló, de premisszái hamisak!
  - Mit jelent a helytállóság, érvényesség, plauzibilitás és erős következtetés fogalmai?
  - Melyek az úgynevezett De Morgan-azonosságok?
  - Mi az úgynevezett diszjunktív szillogizmus és milyen esetlegesen felmerülő hibák kapcsolhatók hozzá?
  - Mi a kontrapozíció?
-