

Prueba2-Refuerzo Condicional-Log1819

Total Questions: 6

Most Correct Answers: #6

Least Correct Answers: #5

1. Con los siguientes ejercicios repasarás la formalización del condicional y aprenderás a deducir nuevas proposiciones revisando la tabla de verdad del implicador. Opciones correctas ≥ 1

Ten en cuenta $MC = \{ A: \text{estudias}; B: \text{apruebas} \}$, primero formaliza y luego mira la tabla y resuelve.

"Para aprobar es suficiente estudiar"
"Como no has aprobado" deduzco que....

- 14/46 ☒ A Está claro que no has estudiado porque para aprobar tenías que estudiar
- 17/46 ☐ B Podemos deducir ambas proposiciones, que hemos estudiado y que no lo hemos hecho
- 14/46 ☐ C Según la tabla del implicador no puedo deducir si has estudiado o no

2.
"Para aprobar es necesario estudiar".
"Como has aprobado" deduzco que ...

- 30/46 ☒ A Está claro que has estudiado
- 10/46 ☐ B No se puede deducir que hayas estudiado ya que puedes aprobar por otros medios
- 23/46 ☒ C Has aprobado y estudiado

3.
"No apruebas a menos que estudies".
"Como has aprobado" deduzco que ...

- 35/46 ☒ A Está claro que has estudiado ya que ésta es una condición necesaria para aprobar
- 6/46 ☐ B No se puede deducir que hayas estudiado ya que puedes aprobar por otros medios
- 20/46 ☒ C Has aprobado y estudiado

4. "Apruebas si estudias"

¿Qué condición (premisa) debe añadirse para deducir que "no has estudiado".

- 11/46 ☐ A Ninguna ya que no se puede deducir que "no has estudiado" pq en premisa 1 se dice que estudias.
- 23/46 ☒ B Que no hayas aprobado
- 10/46 ☐ C Que hayas aprobado o que no lo hayas hecho, da igual, de ambas se deduce "no has estudiado"

5. "Apruebas sólo si estudias"

¿Qué condición debe darse para deducir que "no has estudiado".

- 29/46 ☐ A Que no hayas aprobado
- 3/46 ☐ B Que hayas aprobado o que no lo hayas hecho, da igual de ambas se deduce "no has estudiado"
- 12/46 ☒ C Ninguna.

6. En la proposición " apruebas sólo si estudias" la proposición "estudias" es...

- 2/46 ☐ A Una condición suficiente para aprobar
- 35/46 ☒ B Una condición necesaria para aprobar
- 7/46 ☐ C Es necesaria y suficiente para aprobar