

# QuizT2.2-[Fbf-formatoMoodle]- M123 ´24

## 8 Questions

1. MC = { A: llevar gorro; B: entrar en piscina; C: llevar zapatillas}  
Señala la fbf correcta de la proposición P, formalizada según MC.  
**P: "Para entrar en la piscina es suficiente llevar gorro o zapatillas"**

- 0/0  A  $A \vee C > B$
- 0/0  B  $A \vee C > B$
- 0/0  C  $B > A \vee C$
- 0/0  D  $B > A \vee C$

2. MC = { A: llevar gorro; B: entrar en piscina; C: llevar zapatillas}  
Señala la fbf correcta de la proposición P, formalizada según MC.  
**P: "Para entrar en la piscina es necesario llevar gorro o zapatillas"**

- 0/0  A  $B > A \vee C$
- 0/0  B  $B \rightarrow A \vee C$
- 0/0  C  $A \vee C \rightarrow B$
- 0/0  D  $B > A \vee C$

3. MC = { A: llevar gorro; B: entrar en piscina; C: llevar zapatillas}  
Señala la fbf correcta de la proposición P, formalizada según MC.  
**P: "Sólo si llevas gorro, pero no zapatillas, no entras en la piscina"**

- 0/0  A  $A \wedge \neg C \rightarrow \neg B$
- 0/0  B  $\neg B > A \wedge \neg C$
- 0/0  C  $A \wedge \neg C > \neg B$
- 0/0  D  $\neg B > A \wedge \neg C$

4. MC = { A: llevar gorro; B: entrar en piscina; C: llevar zapatillas}  
Señala la fbf correcta de la proposición P, formalizada según MC.  
**P: "Para no entrar en la piscina es suficiente que no lleves gorro ni zapatillas"**

- 0/0  A  $\neg B > (\neg A \wedge \neg C)$
- 0/0  B  $(\neg A \wedge \neg C) > \neg B$
- 0/0  C  $\neg B > \neg A \wedge \neg C$
- 0/0  D  $\neg A \wedge \neg C > \neg B$

5. MC = { A: llevar gorro; B: entrar en piscina; C: llevar zapatillas}  
Señala la fbf correcta de la proposición P, formalizada según MC.

**P: "A menos que lleves gorro y zapatillas no entras en la piscina"**

- 0/0  A  $\neg(A \wedge C) \rightarrow \neg B$
- 0/0  B  $\neg(A \wedge C) \supset \neg B$
- 0/0  C  $\neg B \supset A \wedge C$
- 0/0  D  $\neg B \supset A \vee C$

6. MC = { A: llevar gorro; B: entrar en piscina; C: llevar zapatillas}  
Señala la fbf correcta de la proposición P, formalizada según MC.

**P: "O llevas gorro y zapatillas o no entras en la piscina"**

- 0/0  A  $(A \wedge C) \vee \neg B$
- 0/0  B  $(A \wedge C) \vee B$
- 0/0  C  $(A \vee C) \vee \neg B$
- 0/0  D  $B \supset (A \vee C)$

7. MC = { A: llevar gorro; B: entrar en piscina; C: llevar zapatillas}  
Señala la fbf correcta de la proposición P, formalizada según MC.

**P: "No es necesario llevar gorro para entrar en la piscina"**

- 0/0  A  $\neg(B \rightarrow A)$
- 0/0  B  $\neg A \supset B$
- 0/0  C  $B \supset \neg A$
- 0/0  D  $\neg(B \supset A)$

8. MC = { A: llevar gorro; B: entrar en piscina; C: llevar zapatillas}  
Señala la fbf correcta de la proposición P, formalizada según MC.

**P: "No es suficiente llevar gorro para entrar en la piscina"**

- 0/0  A  $\neg(A \supset B)$
- 0/0  B  $\neg A \supset B$
- 0/0  C  $\neg A \rightarrow \neg B$
- 0/0  D  $\neg(B \supset A)$