

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

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"

- (A) $A \vee C > B$
 (B) $A \vee C > B$
 (C) $B > A \vee C$
 (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"

- (A) $B > A \vee C$
 (B) $B \rightarrow A \vee C$
 (C) $A \vee C \rightarrow B$
 (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"

- (A) $A \wedge \neg C \rightarrow \neg B$
 (B) $\neg B > A \wedge \neg C$
 (C) $A \wedge \neg C > \neg B$
 (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"

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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