1. **¿Verdadero o falso?**

Toda afirmación de varias proposiciones constituye un razonamiento.

Verdadero

Falso

1. **¿Verdadero o falso?**

La expresión “7 + 5 + 3 = 22” es una proposición.

Verdadero

Falso

1. **¿Verdadero o falso?**

Las ciencias empíricas se llaman así porque se refieren a hechos.

Verdadero

Falso

1. **¿Verdadero o falso?**

{a, b, c} ∩ ∅ = ∅

Falso

Verdadero

1. **¿Verdadero o falso?**

({3, 4, 5} ∩ {1, 2, 3}) ∪  ∅ = {3}

Falso

Verdadero

1. **El siguiente argumento, ¿es válido o inválido?**

*Va a llover o va a hacer frío. Si hace frío, va a nevar. No va a nevar. Por lo tanto, va a llover.*

Puede ser válido o inválido; los datos no son suficientes para determinarlo.

**Válido**

Es válido en algunos renglones e inválido en otros.

No es ni válido ni inválido.

Inválido

1. **¿Verdadero o falso?**

Para que una explicación sea correcta, es suficiente que sea verdadera; no hace falta que sea relevante con respecto a lo explicado.

Seleccione una:

Verdadero

Falso

1. **¿Verdadero o falso?**

Según Bunge la ciencia es más importante que la técnica, porque el conocimiento es la mayor aspiración del ser humano.

**Falso**

Verdadero.

1. **¿Verdadero o falso?**

La ciencia pretende conocer la realidad y la técnica pretende modificarla.

Falso

Verdadero

1. **¿Verdadero o falso?**

La implicación contrastadora es una consecuencia lógica de la correspondiente hipótesis.

Falso

Verdadero

1. **¿Verdadero o falso?**

Las hipótesis científicas son producto de la imaginación.

Verdadero

Falso

1. **¿Verdadero o falso?**

Si X sabe que p, entonces p es verdadera.

Verdadero

Falso

1. **¿Verdadero o falso?**

Aunque p sea falsa, es posible que una persona X crea racionalmente que p.

Verdadero

Falso