



PSYCHOLOGY

3rd
SECONDARY

Asesoría Bimestral



 **SACO OLIVEROS**



1

¿Que tipo de inferencia es?

P1 : Todo filosofo es ateo

P2 : Algún sanmarquino es ateo

C : Algún sanmarquino es filosofo

- A) Deductiva mediata
- B) Inductiva mediata
- C) Inductiva inmediata
- D) Deductiva probable
- E) Inductiva necesaria

**A) Deductiva
mediata**



FUNDAMENTACIÓN

La lógica estudia la validez de la inferencia; las inferencias pueden ser inductivas o deductivas. Las inferencias deductivas pueden ser inmediatas o mediatas. Las inferencias deductivas mediatas son aquellas que poseen dos o mas premisas. El silogismo es una inferencia deductiva mediata que posee solo dos premisas de las cuales necesariamente se obtiene una conclusión.

Respuesta: A



2

¿Que falacia se observa en la siguiente inferencia?

P1 Algunos accidentes son mortales

P2 Todo mortal es un ser vivo

∴ Algún ser vivo es un accidente

- A) ad hominem
- B) anfibología
- C) Non causa pro causa
- D) equivoco
- E) ad misericordiam

D) Equivoco



FUNDAMENTACIÓN

Las falacias son razonamientos incorrectos. Existen dos tipos de falacias: de atingencia y de ambigüedad. Las falacias de ambigüedad se producen por mal uso del lenguaje o falta de claridad, una de ellas es la falacia de equivoco, se produce cuando aparece un termino que tiene doble significado.

Respuesta: D



3

¿Cuántos nexos o enlaces gramaticales encontramos en?

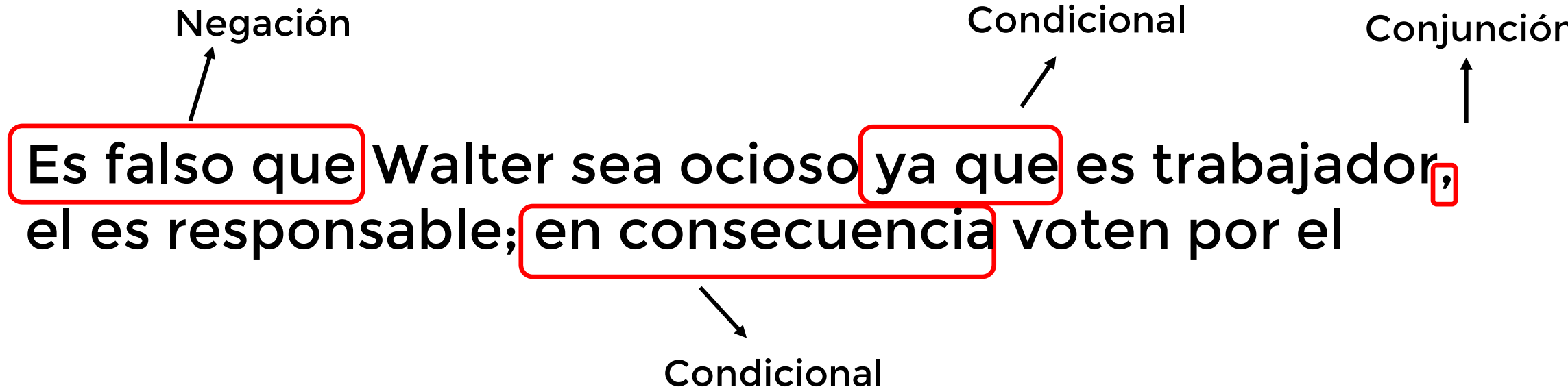
“Es falso que Walter sea ocioso ya que es trabajador, el es responsable; en consecuencia voten por el”

- A) cuatro
- B) dos
- C) tres
- D) cinco
- E) uno

A) Cuatro



Determinemos los enlaces gramaticales:



Respuesta: A



4

Simbolice la siguiente proposición:

“Ámame o ódiame, pero no me desprecies”

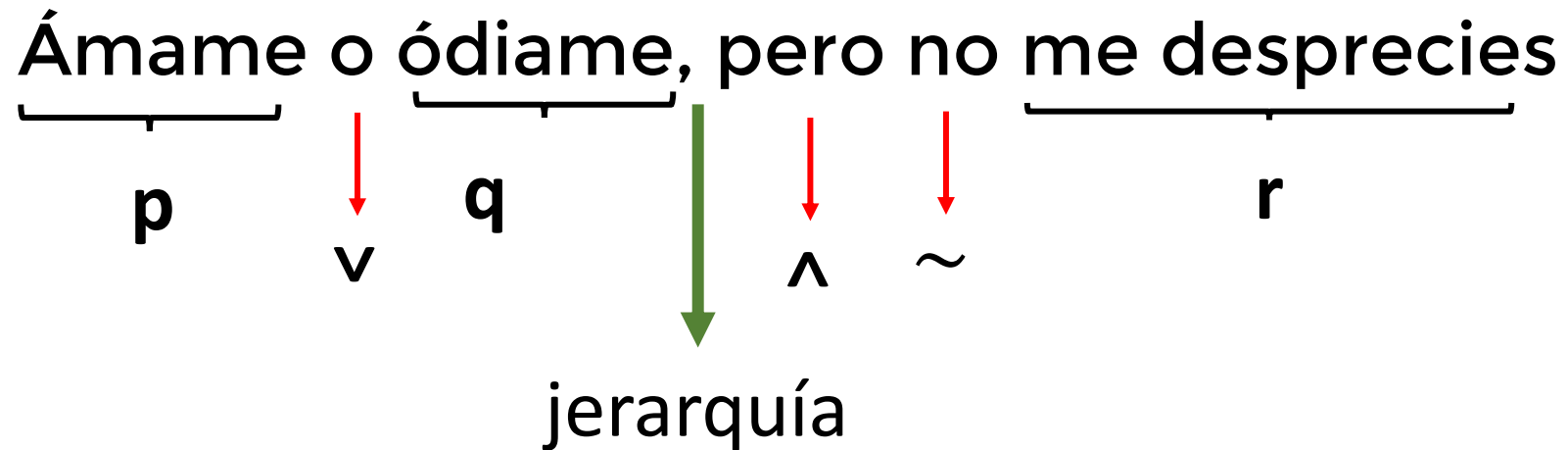
- A) $(p \rightarrow q) \wedge \sim r$
- B) $p (q \vee \sim r)$
- C) $(p \vee q) \wedge \sim r$
- D) $(p \Delta q) \wedge r$
- E) $p \leftrightarrow (q \Delta \sim r)$

C) $(p \vee q) \wedge \sim r$



5

Simbolizando:



Respuesta: C



5

Simbolice la siguiente proposición:

“Pizarro es argollero y engreído, en consecuencia ya no juega en el equipo de todos”

A) $(p \vee q) \leftarrow r$

B) $p \wedge (q \rightarrow \sim r)$

C) $(p \Delta q) \rightarrow \sim r$

D) $(p \leftrightarrow q) \wedge \sim r$

E) $(p \wedge q) \rightarrow \sim r$



E) $(p \wedge q) \rightarrow \sim r$



Simbolizando:

Pizarro es argollero y engreído, en consecuencia ya no juega en el equipo de todos

p \wedge q \rightarrow \sim r

jerarquía

p

 \wedge

q



~

r

jerarquía

Respuesta: E



6

Determinar la matriz de la siguiente formula:

$$[(p \wedge \sim q) \vee (p \wedge \sim r)] \rightarrow (\sim p \wedge r)$$

- A) VFFFVVVV
- B) VVVVVVVV
- C) FVFVVFVF
- D) VVVVVFVV
- E) FFFFFFFF

A) VFFFVVVV



Tabla de verdad:

1

2

1

3

1

p	q	r	[(p ^ ~q) ∨ (p ^ ~r)] → (~p ^ r)										
V	V	V	V	F	F	F	V	F	F	V	F	F	V
V	V	F	V	F	F	V	V	V	V	F	F	F	F
V	F	V	V	V	V	V	V	F	F	F	F	F	V
V	F	F	V	V	V	V	V	V	V	F	F	F	F
F	V	V	F	F	F	F	F	F	F	V	V	V	V
F	V	F	F	F	F	F	F	F	V	V	V	F	F
F	F	V	F	F	V	F	F	F	F	V	V	V	V
F	F	F	F	F	V	F	F	F	V	V	V	F	F

Respuesta: VFFFVVVV





7

El esquema molecular

$$[(\sim p \vee q) \wedge \sim q] \rightarrow \sim p$$

según su característica tabular es:

- A) Válido
- B) Contingente
- C) Contradictorio
- D) Tautológico
- E) Inconsistente

A) Tautológico



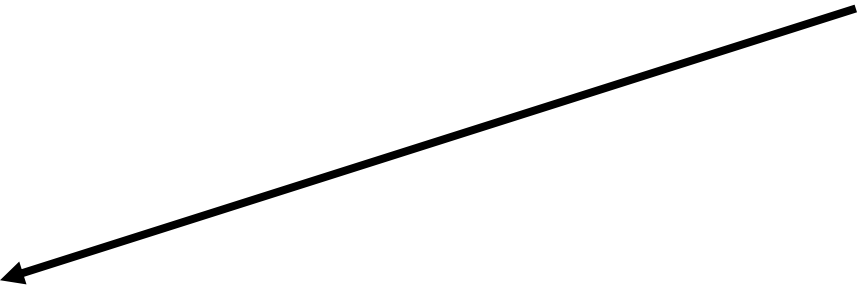
1

2

3

p	q	[(~	p	∨	q)	∧	~	q]	→	~	p
V	V				F	V	V		F		F		V		F
V	F				F	F	F		F		V		V		F
F	V				V	V	V		F		F		V		V
F	F				V	V	F		V		V		V		V

Respuesta: Tautológico





8

Para que haya sensaciones es imprescindible que ocurran por lo menos los siguientes elementos:

- A) Órgano sensorial, centro nervioso, imagen y recuerdo
- B) Objeto, retina, nervio visual y centro nervioso
- C) Estimulo, receptor sensorial y centro nervioso
- D) Sentidos, excitación, centro nervioso y representativo
- E) Estimulo, nervio aferente, nervio eferente y cerebro



C)



FUNDAMENTACIÓN

La sensación es un proceso neurofisiológico mediante el cual se captan cualidades aisladas de un estímulo a través de receptores sensoriales, se produce la transducción y vía aferente la información viaja al centro nervioso especializado, que es donde se da la sensación.

Respuesta: C



9

Para que se produzca la sensación es necesario que el estímulo actúe con una determinada _____ lo cual se denomina _____

- A) intensidad - umbral
- B) fuerza - umbral
- C) potencia - limite
- D) cualidad - limite
- E) intensidad - captación

**A) Intensidad
- umbral**



FUNDAMENTACIÓN:

Los receptores sensoriales son células especializadas sensibles a la estimulación del medio externo, estos estímulos externos para poder ser captados requieren de un mínimo de intensidad, a este proceso de captación se le denomina umbral absoluto.

Respuesta: A



10

La proposición “Juan Carlos y Walter son amigos” es:

- A) Atómica predicativa
- B) Molecular conjuntiva
- C) Atómica relacional
- D) Molecular predicativa
- E) Molecular negativa

**C) Atómica
relacional**



FUNDAMENTACIÓN

Las proposiciones son enunciados aseverativos que pueden ser verdaderos o falsos. Existen dos tipos de proposiciones: simple o atómica y compuesta o molecular. Las proposiciones simples o atómicas pueden ser simples predicativas o simples relacionales; en las proposiciones simples o atómicas relacionales existe una idea que afecta a una o mas personas o situaciones

Respuesta: C