

PRIMER EXAMEN PARCIAL. LÓGICA Y ARGUMENTACIÓN

- Indique si las siguientes afirmaciones son falsas o verdaderas *justificando* su respuesta:
 - Todo razonamiento por analogía resulta inválido.[2]
 - El término mayor de un silogismo siempre es el predicado en las premisas que lo contienen.[2]
 - El siguiente razonamiento es un ejemplo de razonamiento deductivo: Todo malabarista le ha rezado a un ser superior en algún momento. Mario no es malabarista. El pobre Mario resultó ser ateo[2]
 - En el condicional “Si q entonces p ” podemos afirmar que p no es una condición necesaria para q . [2]
 - La siguiente estructura representa la falacia por negación del antecedente:

Si No (A) entonces (B)

No(A)

B

[2]

- Considere el siguiente texto y determine si es un razonamiento o no. Si es un razonamiento, identifique las premisas explícitas e implícitas y conclusiones del mismo. De lo contrario indique cual es el propósito del texto:

Empieza el mes de la mujer. Porque dada las estadísticas de violencia doméstica que viven las mujeres en nuestro medio, sería un contrasentido dedicarles tan sólo un día y, menos aún, adornarlo de flores, panegíricos y frases dulzonas. Llegó la hora de ser coherentes. Es el momento de caer en cuenta que ni con celebraciones exteriores ni con medallas o condecoraciones estamos enfrentando el problema de fondo. Que no es otra cosa que una lucha de poder. Porque las relaciones entre hombres y mujeres hoy por hoy son un campo de batalla donde el poder -quién manda, quién controla- es el trofeo por el que se vive, por el que vale la pena arriesgarlo todo, hasta el amor que creo tenerle a quien me acompaña en este momento de la vida. [10 PUNTOS]

- En que modo o modos puede un silogismo de la cuarta figura con conclusión universal ser válido?[5 PUNTOS]
 - Use las reglas $S2 - S6$ para determinar la validez o invalidez del silogismo de un silogismo *iee - 2* [5 PUNTOS]
 - Use Diagramas de Venn para verificar el resultado obtenido en el punto b) [5 PUNTOS]
- Al realizar una investigación se detectó que el 65 % de los que escuchan Reggeton son extremadamente inteligentes. El margen de error es del 10 % con un nivel de confianza del 90 %. Supongo que se repite la encuesta 20 veces. Si una universidad otorga becas a las personas muy inteligentes y usted es un Reggetonero entrevistado en la encuesta, podría decir que es ganador de la beca? [5 PUNTOS]
 - Considere la frase: “En Cali no se puede orinar un gato en el techo!!! ya con eso nos quedamos a oscuras ”.
 - Construya a partir de la frase anterior una F.A.C e indique el error cometido en esta falacia [5 PUNTOS]
 - Construya ahora una F.N.A e indique igualmente en que consiste el error que se comete en esta falacia [5 PUNTOS]

TODA RESPUESTA DEBE ESTAR DEBIDAMENTE JUSTIFICADA
NO SE ADMITEN PREGUNTAS DURANTE EL EXAMEN