

INTRODUCCION A LA LOGICA

1.- Indique si los siguientes conceptos son individuales o generales y luego dé la definición de cada uno:

- a) Por cualidades esenciales y accidentes.
- b) Por género próximo y diferencia específica.

- I. Fernando.
- II. Enjambre.
- III. El pico montañoso más alto del mundo.
- IV. Silla.
- V. Picaflor.
- VI. Pájaros.
- VII. San Agustín.
- VIII. Implementos del hogar.

2.- Proponga tres ejemplos donde, dado un concepto se amplíe su extensión en tres nuevos conceptos:

- I.
- II.
- III.

3.- Explique si las siguientes definiciones están determinadas por:

- a) Género próximo o diferencia específica.
 - b) Por los accidentes.
 - c) Por génesis.
 - d) Por convención.
 - e) Por la función.
-
- I. La corrección permite mejorar lo actuado y suprimir el error.
 - II. Un dictador es un magistrado supremo con facultades extraordinarias.
 - III. El empirismo es un sistema filosófico que adopta la experiencia como base del conocimiento.
 - IV. Los dogos tienen pelo corto y son buenos guardianes.
 - V. Un informe es el resultado de la suma de datos y la elaboración de los mismos transcritos en un papel.

- VI. Fuerza es toda causa capaz de modificar el estado de reposo o de movimiento de un cuerpo.
- VII. El fuelle es una cubierta impermeable que usan algunos carruajes para preservarse del sol o de la lluvia.
- VIII. La manteca es una sustancia grasa y oleosa de la leche.
- IX. Los párpados son membranas para resguardar el ojo.
- X. El maquillaje artístico resalta los colores y acentúa las formas.
- XI. El pentágono es un polígono de cinco lados.
- XII. El giroscopio es un instrumento creado para probar el movimiento de rotación de la tierra.

4.- Determine en los siguientes enunciados a tipos de proposición corresponden según la clasificación tradicional de los juicios (cantidad, calidad, relación y modalidad)

- I. Nada inteligente es aburrido.....
- II. Todos los hombres son respetables.....
- III. El óvalo es una curva cerrada, convexa y simétrica.....
- IV. La gente conforme consigo misma no es resentida.....
- V. Si la historia no miente, hay que estudiarla detenidamente.....
- VI. La economía puede ser libre o dirigida.....
- VII. Es posible que tu tesis tenga buena acogida.....
- VIII. Todo pensador ama la verdad.....
- IX. Algunos gases no son peligrosos.....
- X. Muchos hombres son leales.....
- XI. El Illimani es una montaña.....
- XII. Si desconocen la buena literatura, perderán uno de los más grandes placeres de la vida.....
- XIII. La autocracia es una monarquía absolutista.....
- XIV. Ciertas personas son desconsideradas.....
- XV. Ningún egoísta es feliz.....

5.- Determine la forma de las siguientes proposiciones:

- I. Algunas historias son verídicas
- II. Ningún animal mata por placer
- III. Unos perro persiguen a mi gato
- IV. Algunas operaciones son indescifrables
- V. Cualquier mercancía es un objeto
- VI. Ninguna verdad es refutable
- VII. Algunas linternas no son mágicas

VIII. Toda creación es una expresión de vida

6.- Determine en los siguientes párrafos a que actividad del pensamiento corresponden. En el caso de los razonamientos indique la conclusión y especifique en que tipo se incluyen:

I. Los hijos, Verónica, siempre enriquecen a sus padres dado que les dan la oportunidad de recorrer los antiguos senderos y de descubrir lo que sus ojos apurados no pudieron ver antes; les dan la oportunidad milagrosa de reparar viejos errores y de ser más buenos, menos exigentes, más comprensivos y abiertos. (P. Birt, Palabras para mi hija adolescente.)
.....

II. Me doy cuenta de que mi sentido de la justicia era extremadamente paternal, dijo Byron. En realidad no pasaba de ser un aristócrata convencido de que la justicia era un don que se debía otorgar y no una humana necesidad, como el agua, la comida o dormir, a que todos tienen derecho, incluso los idiotas y los asesinos. En realidad justicia es un sinónimo de libertad, aunque más superficial. (F. Prokosch. El manuscrito de Missolonghi.)
.....

III. La calle era de casas bajas y aunque su primera significación fuera de pobreza, la segunda era ciertamente de dicha. Era de lo más pobre y de lo más lindo. Ninguna casa se animaba a la calle; la higuera oscurecía sobre la ochava; los portoncitos – más altos que las líneas estiradas de las paredes – parecían obrados en la misma sustancia finita de la noche. (J. L. Borges, Nueva refutación del tiempo.)
.....

IV. Si la conducta social es la rivalidad o la competición para obtener objetivos económicos, se trata de un régimen de libre competencia. Si todos tienen la libertad de vender o no vender al precio más conveniente, se trata de un régimen de libre competencia. De modo que si el régimen es de libre competencia, no hay orden económico. (E. P. Lamanna, El liberalismo Europeo, Historia de la filosofía.)
.....

V. En la "Odisea" de Homero no se nombran los titanes sino que, en una invocación junto con otras divinidades se les aplica el epíteto "bajo el Tártaro". Esta denominación supone un mito que Hesíodo narra según el cual los Titanes y los Crónicas se enfrentan entre sí en una tremenda lucha, en la que Zeus abate con su rayo a los Titanes y los encadena en el

Tártaro. (C. Eggers lan, Introducción histórica al estudio de platón.)

.....

VI. Algunos científicos, en base a ciertos datos comparativos suponen que hay una relación entre determinados productos, como el tabaco, y la aparición del cáncer. Una estadística vinculada con el consumo de tabaco indicó que: entre 1988 y 1991 por una buena campaña publicitaria en contra, el consumo disminuyó en un 35% y en ese mismo lapso el cáncer de pulmón también lo hizo en porcentajes similares. Pero luego al aumentar el consumo de tabaco se comprobó que también lo hacía el cáncer de pulmón.

.....

VII. Todo avaro es digno de compasión, pero ningún hombre generoso es avaro. De modo que ningún hombre generoso es digno de compasión.

.....

7.- Explique porque hay razonamientos de forma válida y conclusión falsa y confírmelo con un ejemplo.