

Ejercicio VI	
Lea el siguiente caso de investigación e identifique la hipótesis principal (H) y la consecuencia observacional (CO) que permite poner a prueba la hipótesis. Escriba "H" y "CO" donde corresponda.	
La Escuela de Salud Pública de la Universidad de Harvard llevó a cabo una investigación para tratar de relacionar el riesgo de cardiopatía en las mujeres con el consumo de vitamina B. Según este estudio, la vitamina B nivela el colesterol y normaliza la presión arterial reduciendo los riesgos de ataque cardíaco. Durante los últimos 10 años, médicos del BrighamWomen Hospital de Boston prescribieron a 80.000 mujeres dietas ricas en alimentos con vitamina B (frutas, verduras, cereales) y suplementos de dicha vitamina. El seguimiento de las historias clínicas permitió constatar que en aquellas pacientes que tenían antecedentes o predisposición al ataque cardíaco y siguieron la dieta, el riesgo de padecerlo se redujo a la mitad.	
1. Las frutas, verduras y cereales contienen vitamina B.	
2. La vitamina B nivela el colesterol y normaliza la presión arterial reduciendo los riesgos de ataque cardíaco en las mujeres.	H
3. Los médicos prescribieron dietas ricas en alimentos con vitamina B y suplementos.	
4. Las pacientes del BrighamWomen Hospital con predisposición al ataque cardíaco que consuman una dieta rica en vitamina B reducirán su riesgo cardíaco.	CO
5. Las mujeres tienen que consumir muchas frutas, verduras, cereales y suplementos de vitamina B.	

Ejercicio VII	
Indique con una "X" qué premisa podría agregarse al siguiente argumento para convertirlo en un SILOGISMO INDUCTIVO . Premisa: Roberto tiene una empresa de turismo. Conclusión: Roberto realizó muchos viajes.	
	1. Todas las personas que tienen empresas de turismo realizan muchos viajes.
	2. Algunas personas que tienen empresas de turismo realizan muchos viajes.
	3. La mayoría de las personas que tienen empresas de turismo realizan muchos viajes.
	4. José tiene una empresa de turismo y realizó muchos viajes.

Ejercicio VIII	
Teniendo en cuenta la posición de Kuhn , determine la verdad o falsedad de los siguientes enunciados. Escriba "V" o "F" según corresponda. (No deje casilleros en blanco).	
F	1. El período de crisis se inicia cuando se presenta una anomalía en el paradigma.
V	2. En períodos de ciencia normal los científicos se ocupan de resolver enigmas.
F	3. Las anomalías y los enigmas no tienen solución.
F	4. En la revolución científica se resuelven todas las anomalías.

Ejercicio IX	
Determine si los siguientes enunciados son verdaderos (V) o falsos (F). Escriba "V" o "F" según corresponda. (No deje casilleros en blanco).	
V	1. De acuerdo con la concepción contemporánea de los sistemas axiomáticos, los axiomas no son ni verdaderos ni falsos.
F	2. De acuerdo con la concepción contemporánea de los sistemas axiomáticos, los axiomas deben demostrarse empíricamente.
F	3. De acuerdo con la concepción contemporánea de los sistemas axiomáticos, los axiomas tienen que ser verdaderos de modo evidente.
V	4. De acuerdo con la concepción contemporánea de los sistemas axiomáticos, los axiomas solo constituyen puntos de partida de las demostraciones.

Ejercicio X	
Indique a qué sistema astronómico corresponde cada uno de los siguientes enunciados: al propuesto por Ptolomeo (P), al propuesto por Copérnico (C) o al propuesto por Aristóteles (A). Indique "P", "C" o "A", según corresponda. (No deje casilleros en blanco).	
C	1. Los círculos aparentes que describen diariamente las estrellas se explican por el movimiento diario de la Tierra sobre su eje.
P	2. El empleo de ecuantos permite explicar que el desplazamiento del Sol parece ser un poco más rápido en invierno que en verano.
A	3. Los planetas están engarzados en esferas que solo giran sobre su eje.
C	4. El movimiento de la Tierra alrededor del Sol unido a la leve inclinación del eje terrestre permite explicar las variaciones estacionales.

Talón para el alumno. Anote aquí abajo sus respuestas y recorte el talón para poder realizar luego la vista virtual. Tema:

Talón para el alumno. Anote aquí abajo sus respuestas y recorte el talón para poder realizar luego la vista virtual. Tema:

--