


Materia IPC 2C 2017  UBAXXI Mesa Combinada	APELLIDO:	SOBRE Nº:
	NOMBRES:	Duración del examen: 1.15 hs
	DNI/CI/LO/LE/PAS. Nº: TELÉFONO: E MAIL:	CALIFICACIÓN: Apellido del evaluador:

Cada ejercicio vale un punto. No hay puntaje parcial.

Ejercicio I				
Determine si la siguiente afirmación es verdadera (V) o falsa (F) de acuerdo al sistema astronómico aristotélico . Escriba "V" o "F" en la línea de puntos y luego marque con "X" la justificación correcta.				
<i>El aumento en la intensidad de brillo de los planetas al retrogradar puede ser explicado por el sistema aristotélico.</i>	<p>.....F.....</p>	<p>Porque:</p>	1. Los planetas están engarzados en esferas.	<input checked="" type="checkbox"/>
			2. Los planetas y la Tierra orbitan alrededor del Sol empleando diferentes tiempos en completar una revolución.	<input type="checkbox"/>
			3. Los planetas se acercan y se alejan al desplazarse sobre epiciclos y deferentes	<input type="checkbox"/>
			4. Los planetas se alojan en la región sublunar.	<input type="checkbox"/>

Ejercicio II		
Indique de qué tipo es el siguiente razonamiento. Marque con una "X" la opción seleccionada.		
Juan es hincha de Racing y sufre mucho.	<input type="checkbox"/>	Deductivo
Martín es hincha de Racing y sufre mucho.	<input type="checkbox"/>	Silogismo inductivo
Por lo tanto, todos los hinchas de Racing sufren mucho.	<input checked="" type="checkbox"/>	Inductivo por analogía
	<input type="checkbox"/>	Inductivo por enumeración incompleta

Ejercicio III		
Dado el argumento del ejercicio anterior, formule una premisa adicional que podría agregarse para fortalecerlo sin que deje de ser del tipo correspondiente. Luego seleccione la opción que justifica su respuesta.		
<i>Premisa adicional:</i> Analia es hincha de Racing y sufre mucho (o cualquier otra oración con otro nombre en vez de "Analia")		
<i>El argumento complementado con esta premisa es más fuerte porque....</i>	<input type="checkbox"/>	1. Con el agregado de esa premisa el argumento garantiza que si las premisas son verdaderas la conclusión también lo será.
	<input type="checkbox"/>	2. La nueva premisa agrega más características relevantes para establecer la analogía e inferir la conclusión.
	<input checked="" type="checkbox"/>	3. La nueva premisa agrega más casos o instancias a los que se ofrecen como premisas.
	<input type="checkbox"/>	4. El agregado de esta premisa evita que la muestra que apoya la conclusión esté sesgada.

Ejercicio IV	
Determine si cada uno de los siguientes fragmentos constituye un argumento. Escriba "SI" o "NO" según corresponda. (No deje casilleros en blanco).	
1. Casandra advirtió a los reyes lo que iba a suceder en la Guerra de Troya y no le creyeron. Pues Apolo había lanzado una maldición sobre ella que consistía en que nadie creyera sus predicciones.	Si
2. Casandra trató de impedir que introdujeran en la ciudad el famoso caballo de madera que ocultaba al ejército griego en su interior, sin embargo sus esfuerzos fueron en vano.	No
3. Dado que Apolo maldijo a Casandra, nadie le creyó.	Si
4. Cuando los aqueos se repartieron el botín, Casandra fue entregada a Agamenón, quien se enamoró de la joven. Cuenta la leyenda que su esposa Clitemnestra lo mata y luego asesina a Casandra por celos.	No

Ejercicio V	
Determine cuál de los siguientes enunciados NO corresponde a las ideas de Darwin . (Marque con una "X")	
<input checked="" type="checkbox"/>	1. El mundo natural y las diferentes especies, tal y como los encontramos hoy en día, han sido creados de acuerdo a un plan o diseño.
<input type="checkbox"/>	2. Los animales y vegetales están sujetos a un proceso de transformación en el que van surgiendo nuevas formas de vida a partir de las anteriores.
<input type="checkbox"/>	3. Los rasgos de una determinada especie varían a lo largo de las generaciones.
<input type="checkbox"/>	4. Los procesos naturales son graduales, extendidos a lo largo de muchísimo tiempo e impulsados por los mecanismos de selección natural.

Talón para el alumno. Anote aquí abajo sus respuestas y recorte el talón para poder realizar luego la vista virtual. Tema: Sobre Nº:

--	--

Ejercicio VI		
Dada la siguiente deducción, determine cuál es la justificación para el paso 5. Marque con una "X" la respuesta correcta.		
1. Si A, entonces B [Premisa]	Silogismo hipotético, 1,2	
2. Si B, entonces C [Premisa]	Simplificación, 1	
3. A [Premisa]	Modus Ponens, 2,4	X
4. B [Modus Ponens, 1,3]	Simplificación, 2	
5. C [?]	No es un paso válido	

Ejercicio VII	
Determine si las siguientes oraciones son tautologías , contingencias o contradicciones . Escriba "tautología", "contradicción" o "contingencia". No deje casilleros sin completar.	
ORACIÓN	TIPO DE ORACIÓN
Juan viene o no viene.	Tautología
Si Juan viene, Diana se va.	Contingencia
Diana se va y no se va.	Contradicción

Ejercicio VIII	
Dadas las siguientes circunstancias: a. Hoy es domingo y b. Hace frío. Determine si las siguientes oraciones son verdaderas (V) o falsas (F). Escriba "V" o "F". No deje casilleros en blanco.	
F	1. Hoy es domingo pero no hace frío.
V	2. Si hoy es domingo entonces hace frío.
V	3. Hoy es domingo o hace frío.
F	4. O bien hoy es domingo o bien hace frío.

Ejercicio IX	
Complete la siguiente oración de modo que resulte correcta. Marque con una "X" la opción seleccionada.	
<i>Si un sistema axiomático es inconsistente entonces...</i>	
	1. ...al menos uno de sus axiomas es falso.
	2. ...al menos uno de sus axiomas puede ser obtenido como teorema a partir de los demás axiomas,
X	3. ...es posible probar un enunciado y su negación.
	4. ...no posee teoremas.

Ejercicio X	
Determine cuál de estas oraciones es correcta. Marque con una "X" la respuesta correcta.	
	1. Los argumentos válidos poseen contraejemplos.
	2. Los argumentos inválidos tienen premisas y conclusión falsa.
	3. Los argumentos válidos tienen premisas y conclusión verdaderas.
X	4. Los argumentos válidos pueden tener premisas falsas.