

IPC I ver 2018 1 ^{er} parcial Tema 2 14-02-18 	<i>Completar con letra clara, mayúscula e imprenta, en tinta negra o azul.</i>		SOBRE Nº:
	APELLIDO:		Duración del examen: 1.15hs
	NOMBRES:		
	DNI/CI/LC/LE/PAS. Nº:		CALIFICACIÓN:
	E-MAIL: @		
TELÉFONOS part: cel:		Apellido del Evaluador:	

- Lea atentamente la consigna completa antes de responder. Complete con tinta negra o azul.
- La selección de una respuesta correcta con una justificación incorrecta no tiene puntaje.

Ejercicio 1 (1 punto)

Marque con una X la opción correcta:

A diferencia de Linneo, Lamarck sostiene que:

<input checked="" type="checkbox"/>	Los organismos evolucionan por medio de las leyes de uso y desuso, y de la herencia de caracteres adquiridos.
<input type="checkbox"/>	Los organismos vivos evolucionan por medio de la selección natural.
<input type="checkbox"/>	La teoría del ancestro común permite explicar por qué los seres vivos pueden clasificarse en géneros y especies.
<input type="checkbox"/>	Los seres vivos no pueden clasificarse.
<input type="checkbox"/>	Los seres vivos no se modifican.

Ejercicio 2 (1 punto)

Indique si la siguiente afirmación es verdadera o falsa y justifique su elección.

(Señale con una X si es verdadera o falsa y marque con otra X la opción justifica su elección)

Copérnico logró resolver el problema de la paralaje, presentando evidencia empírica mediante el uso del telescopio.	<input type="checkbox"/>	Verdadero	Porque	<input type="checkbox"/>	Si la Tierra se moviera debería observarse una variación en las posiciones de las estrellas fijas, algo que puede determinarse a simple vista.
				<input type="checkbox"/>	Defendió que la Tierra se mueve alrededor del Sol.
	<input checked="" type="checkbox"/>	Falso		<input type="checkbox"/>	Por medio de la invención del telescopio pudo registrar las pequeñas variaciones de las posiciones de las estrellas fijas.
				<input checked="" type="checkbox"/>	Propuso que la variación de posición de la Tierra respecto de las estrellas fijas se da, pero, dado que éstas se encuentran extremadamente lejos, era imperceptible con los instrumentos de su época.

Ejercicio 3 (1 punto)

Identifique el enunciado que represente la posición de Paley y justifique.

(Señale con una X su respuesta y con otra X la justificación).

<input type="checkbox"/>	La evolución tiene una tendencia hacia el aumento de complejidad.	Porque	<input checked="" type="checkbox"/>	Las adaptaciones tales como los ojos o las manos, al igual que un reloj, poseen una estructura compleja diseñada para cumplir una determinada función.
<input type="checkbox"/>	La teoría del ancestro común permite explicar por qué es posible clasificar en géneros y especies a los organismos.		<input type="checkbox"/>	Cuanto más cercano sea el ancestro compartido por dos seres vivos más parecidos serán, y a la inversa, cuanto más lejano sea serán más diferentes.
<input checked="" type="checkbox"/>	Los seres vivos fueron creados por un diseñador inteligente.		<input type="checkbox"/>	La naturaleza selecciona a aquellos individuos que son más fuertes.
<input type="checkbox"/>	La naturaleza posee una tendencia a producir seres vivos más fuertes.		<input type="checkbox"/>	La selección natural opera sobre los rasgos de los organismos complejizándolos.

Ejercicio 4 (2 puntos, no hay puntaje parcial)

Identifique las opciones correctas teniendo en cuenta el sentido del texto en su conjunto.

(Señale con una X su respuesta en los espacios correspondientes [])

La astronomía antigua sostiene que los planetas se mueven a velocidad []variable []combinada []constante. Fue a partir de []Ptolomeo []Kepler []Copérnico que se propuso que los planetas recorren órbitas elípticas, y que en dicho recorrido []aumentan []disminuyen []mantienen constantes sus velocidades al acercarse al Sol.

