


IPC I inv 2017 1 ^{er} parcial Tema 1 12-07-17  UBA XXI	<i>Completar con letra clara, mayúscula e imprenta, en tinta negra o azul.</i>		SOBRE N°:
	APELLIDO:		Duración del examen: 1.15hs
	NOMBRES:		CALIFICACIÓN:
	DNI/C/LC/LE/PAS. N°:		Apellido del Evaluador:
	E-MAIL: _____ @	TELÉFONOS part: _____	cel: _____

- 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 Lamarck, Owen sostiene que:

	Los seres vivos evolucionan por medio de la selección natural.
X	Los seres vivos derivan de un mismo plan o arquetipo.
	Los seres vivos evolucionan por medio de las leyes del uso y del desuso y de la herencia de los caracteres adquiridos.
	Los seres vivos se transformaron gradualmente desde los más simples hasta llegar al hombre, que es el ser más complejo.
	Todos los seres vivos tienen su origen en unos pocos seres primigenios, de los cuales han evolucionado.

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 que justifica la elección)

La expedición de Darwin a las Islas Galápagos jugó un papel importante en el desarrollo de su teoría evolutiva.	X	Verdadero	Porque		Le permitió descubrir que los órganos usados se desarrollan y los no usados se atrofian.
					Le permitió mostrar que todos los organismos fueron diseñados por el creador con rasgos que les permiten sobrevivir en el medio en que habitan.
		Falso		X	Le permitió observar cómo los pinzones que vivían en distintos lugares poseían distintos tipos de picos adaptados a la búsqueda de alimento disponible en cada región.
					La cría de animales fue la única que influyó en el pensamiento de Darwin: la selección artificial muestra cómo ciertos rasgos pueden prevalecer sobre otros.

Ejercicio 3 (1 punto)

Identifique el enunciado que represente la posición Aristóteles y justifique.

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

	Las estrellas fijas no se mueven realmente.	Porque		Es posible observar valles y montañas en su superficie.
X	Las estrellas fijas se mueven.			Este aparente movimiento se produce por las distancias y velocidades con las que los distintos planetas, incluida la Tierra se mueven alrededor del Sol.
	La retrogradación de los planetas es una ilusión.			Este movimiento aparente se produce en virtud de que la Tierra rota sobre su propio eje.
	La luna no es una esfera perfecta.		X	Se encuentran montadas sobre una gran esfera que gira y que contiene a la Tierra y al resto de los planetas.

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 [X])

A diferencia de sus predecesores [X]Copérnico []Ptolomeo []Aristóteles sostuvo que la Tierra giraba al rededor del Sol. Sin embargo compartía con ellos la idea de que los planetas se desplazaban []en órbitas elípticas [X]en órbitas circulares []a velocidad variable. Fue []Brahe []Apolonio [X]Kepler quien luego cuestionó esta última afirmación.

