Clases A Toda Hora
www.clasesatodahora.com.ar

Universidad de Buenos Aires
Ciclo Básico Común
Introducción al Pensamiento Científico
Cátedra: Lucero
Ayudante: Mónica Menacho

10 (DIEZ)

Segundo Parcial

Condiciones de Aprobación: responder correctamente al menos un ejercicio de cada parte y resolver satisfactoriamente al menos el 50 % del total del parcial (al menos tres ejercicios).

Apellido y Nombre:.....

Parte I

1) Determine las relaciones lógicas existentes entre las siguientes fórmulas (1,50 p.):

$\neg(p \vee q)$ y $\neg(\neg p \cdot \neg q)$

2) Tilde la opción correcta (1,50p.):

Según Hempel, ante un resultado experiencial incompatible entre la implicación contrastadora y las hipótesis de las que ésta se deriva:

1,5/1,5

- ☐ sólo la hipótesis principal resulta falsa.
- ☑ la hipótesis principal o algunas de las hipótesis auxiliares resultan falsas.
- ☐ ninguna de las hipótesis resulta falsa.

Parte II

3) Lea las siguientes afirmaciones y determine si son verdaderas o falsas (5 p.):

a. Lakatos considera que la modificación parcial o total de las hipótesis auxiliares frente a una instancia refutativa constituye un procedimiento *posible* y *legítimo* dentro de la práctica científica. [..V...]

b. Según Kuhn, cada cambio de paradigma representa un acercamiento mayor a la

verdad.[F...]

c. Lakatos sostiene que no es posible la comunicación entre científicos que trabajan en diferentes PIC. [.F...]

d. En una de las versiones del concepto de inconmensurabilidad, Kuhn afirma que ésta no constituye una valla insoluble para la comunicación entre miembros de comunidades científicas diferentes, aun cuando no existe ningún lenguaje que pueda ser traducido sin resto o pérdida. [.V...]

e. Para el Falsacinismo Sofisticado la presencia de anomalías no es una condición necesaria ni suficiente para el abandono de un PIC. [..V...]

f. Las revoluciones científicas de Kuhn equivalen, en el marco de la perspectiva de Lakatos, a los cambios de una teoría por otra a partir de las modificaciones operadas en el cinturón protector. [.F...]

g. Popper coincide con Kuhn en cuanto a su caracterización de la práctica científica durante los períodos de ciencia normal. [.F...]

h. El convencionalismo de Lakatos recae exclusivamente sobre los enunciados básicos de la ciencia. F

i. Popper discrimina el contexto de formulación de una hipótesis y el contexto de su justificación, y sostiene que el trabajo de la epistemología debe reducirse al segundo contexto. [V...]

j. El aspecto central de la heurística positiva, según Lakatos, consiste en la resolución de anomalías. [.F...]

4) ¿Cuándo el cambio científico es, según Lakatos, progresivo y cuándo regresivo? Explicite cada uno de los requisitos formulados por el autor y explíquelos. (2 p)

Red de docentes de la UBA - Clases particulares y cursos. Todas las materias
Primario - Secundario - CBC - Universitario -Idiomas - Computacion - Programación. Arte: Danzas y teatro.
info@clasesatodahora.com.ar / 4788-8542 y 4780-5977