

Ειδικά Θέματα Σύγχρονης Φιλοσοφίας Ι: Φιλοσοφία της Επιστήμης

Διδάσκουσα: Μαρία Παναγιωτάτου

Να επιλέξετε τρία από τα παρακάτω θέματα.

Θέμα 1^ο

Να διατυπώσετε το κριτήριο επαλήθευσιμότητας και την αρχή της επαλήθευσης του Λογικού Θετικισμού. Ποια είναι η ουσιαστικότερη διαφορά τους;
Να αναφέρετε δύο από τα προβλήματα που παρουσιάζει η αρχή της επαλήθευσης και που οδήγησαν τους λογικούς θετικιστές στην εγκατάλειψή της.

Θέμα 2^ο

Να εξηγήσετε γιατί η επαλήθευση μιας γενικής πρότασης απεριόριστης γενικότητας δεν μπορεί ποτέ να είναι πλήρης και οριστική.
Ποιες είναι οι συνέπειες του παραπάνω προβλήματος για τον Λογικό Θετικισμό και τους γενικούς νόμους της επιστήμης;

Θέμα 3^ο

Ο Karl Popper (Πόπερ) διατύπωσε κριτήριο νοήματος ή κριτήριο επιστημονικότητας; Ποιο ήταν αυτό και σε τι αποσκοπούσε;
Να περιγράψετε έναν λόγο για τον οποίο δεν μπορούμε να έχουμε οριστική διάψευση μιας επιστημονικής θεωρίας.

Θέμα 4^ο

Να περιγράψετε το μοντέλο του Thomas Kuhn (Κουν) για την ανάπτυξη της επιστήμης.

Καλή επιτυχία!