

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΙΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

ΟΝΟΜΑ

ΕΠΙΘΕΤΟ

4 δοχεία περιέχουν τις οργανικές ενώσεις ΑΙΘΕΝΙΟ, ΑΙΘΙΝΙΟ, ΑΙΘΑΝΑΛΗ, ΑΙΘΑΝΟΛΗ.
 Το περιεχόμενο των δοχείων 2, 4 αποχρωματίζει διάλυμα υπρμαγγανικού καλίου.
 Το περιεχόμενο του δοχείου 2 με επίδραση αντιδραστήριου Tollens σχηματίζει κάτοπτρο Ag.
 Το περιεχόμενο του δοχείου 1 με επίδραση αντιδραστήριου CuCl/NH_3 σχηματίζει ίζημα.
 Το περιεχόμενο των δοχείων 1, 3 αποχρωματίζει διάλυμα Br_2/CCl_4
 Να αντιστοιχηθούν τα δοχεία με το περιεχόμενό τους.

	ΑΙΘΕΝΙΟ	ΑΙΘΙΝΙΟ	ΑΙΘΑΝΑΛΗ	ΑΙΘΑΝΟΛΗ
KMnO_4/H^+				
CuCl/NH_3				
Br_2/CCl_4				
Tollens				

	ΔΟΧΕΙΟ 1	ΔΟΧΕΙΟ 2	ΔΟΧΕΙΟ 3	ΔΟΧΕΙΟ 4
KMnO_4/H^+				
CuCl/NH_3				
Br_2/CCl_4				
Tollens				

ΔΟΧΕΙΟ 1	ΔΟΧΕΙΟ 2	ΔΟΧΕΙΟ 3	ΔΟΧΕΙΟ 4
ΑΙΘΕΝΙΟ	ΑΙΘΙΝΙΟ	ΑΙΘΑΝΑΛΗ	ΑΙΘΑΝΟΛΗ