



OLIMPIADA NAȚIONALĂ DE CHIMIE

Bacău, 17-22 aprilie 2016
Ediția a L-a

Proba practică Clasa a XI-a Barem de corectare

1. Obținerea compusului atestată prin produsul și plăcuța cromatografică de la locul de concurs 60 de puncte

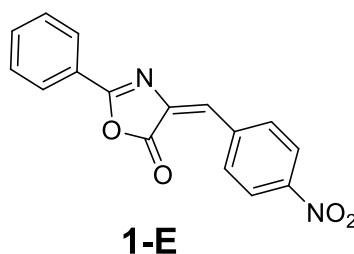
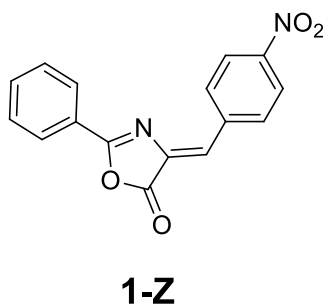
2. Raspunsuri:

A. Proba se coloreaza in galben (intens) 5 puncte

B. $R_f \text{ produs} > R_f (\text{NB}) > 0,5$; H nu migrează; H are o grupare COOH și se fixează puternic pe silicagel, motiv pentru care în eluentul utilizat nu migrează

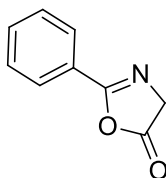
16 puncte

C. Izomerie Z-E 12 puncte



D. Structura intermediarului

7 puncte



TOTAL

100 puncte

19 aprilie 2016

Prof. Dr. Ion Grosu