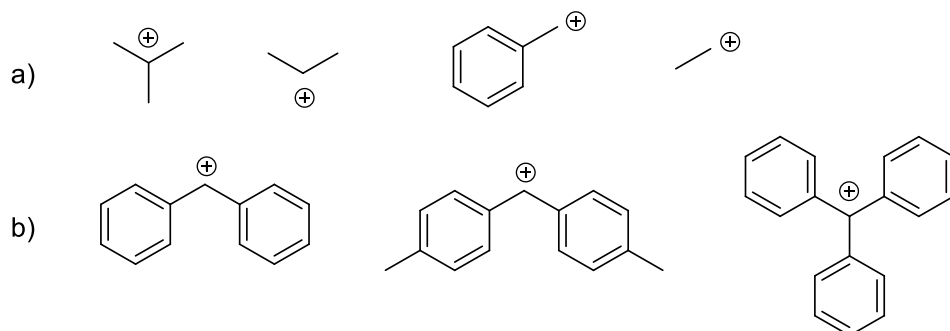
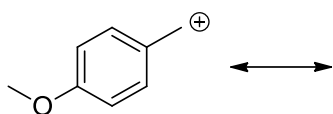


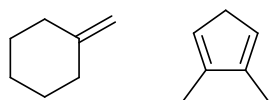
1. Porównaj trwałości karbokationów.



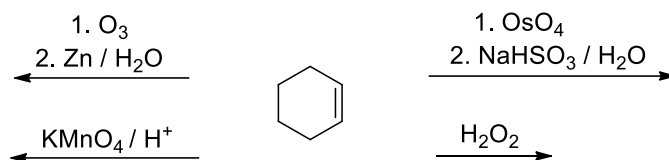
2. Narysuj struktury rezonansowe kationu *p*-metoksybenzylowego.



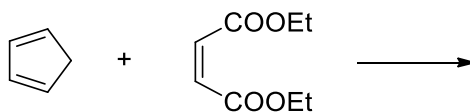
3. Narysuj produkty addycji HBr do następujących alkenów.



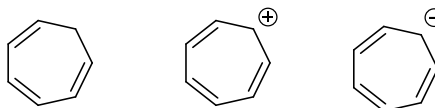
4. Narysuj produkty utlenienia poniższego alkenu w różnorodnych warunkach.



5. Wyjaśnij przebieg i narysuj produkt reakcji Dielsa-Aldera (cykloaddycji [4+2]).



6. Wyjaśnij, który z przedstawionych związków jest aromatyczny, antyaromatyczny i niearomatyczny.



7. Narysuj produkt/produkty substytucji toluenu. Omów wpływ skierowujący podstawnika.

