

PYTANIA DO KOŁOKWIUM STNEGO Z CHEMII ORGANICZNEJ

Które z węglowodorów alifatycznych występują w gazie ziemnym

Który ze związków organicznych jest głównym składnikiem gazu ziemnego

Które związki występujące w ropie naftowej są głównymi składnikami benzyn

Wymień znane Ci związki organiczne otrzymywane z węgla kamiennego

Proszę podać wzór metanu

Proszę podać wzór etanu

Proszę podać wzór heptanu

Proszę podać wzór nonanu

Proszę podać wzór antracenu

Proszę podać wzór toluenu

Proszę podać wzór o-ksylenu

Proszę podać wzór ogólny alkanów

Jakie zastosowanie znajduje butan

Proszę podać wzór ogólny alkenów

Jakie zastosowanie znajduje etylen

Proszę podać wzór ogólny alkadienów

Jakie zastosowanie znajduje butadien

Proszę podać wzór ogólny alkinów

Jakie zastosowanie znajduje acetylen

Proszę podać wzory sumaryczne i kreskowe cyklopropanu i propanu

Proszę podać wzory sumaryczne i strukturalne cyklopentenu i pentanu

Proszę podać wzory sumaryczne i strukturalne cyklobutanu i butenu

Proszę podać wzory sumaryczne i strukturalne cyklobutenu i butadienu

Proszę podać wzory sumaryczne i strukturalne cyklopropenu i cykloheksenu

Proszę podać wzory sumaryczne i strukturalne metylocyklopentanu i cykloheksenu

Proszę podać nazwę i wzór arenu zawierającego sześć atomów węgla

Wskaż różnice pomiędzy benzenem, cykloheksanem, cykloheksenem i 1,2-cykloheksadienem

Podaj definicję halogenowęglowodorów

Co to jest chloroform. Podaj jego wzór i nazwę systemową

Co to jest czterochlorek węgla. Podaj jego wzór i nazwę systemową

Co to jest chlorobenzen. Podaj jego wzór i zastosowanie

Atomy których halogenów znajdują się we freonie. Podaj jego wzór i zastosowanie

Co to jest chlorek winylu?. Podaj jego wzór i nazwę systemową

Co to jest tetrafluoroeten?. Podaj wzór i zastosowanie

Co to jest chloropren?. Podaj wzór i zastosowanie

Co to jest czterochlorometan? Podaj wzór i zastosowanie

Co to są alkohole

Co to są fenole

Podaj wzór glikolu etylenowego

Podaj wzór alkoholu etylowego

Podaj wzór gliceryny

Co to są cukry

Co to są aldehydy i ketony, i czym się różnią

Podaj wzór strukturalny grupy aldehydowej i ketonowej

Podaj wzór strukturalny i sumaryczny aldehydu mrówkowego (formaldehydu)

Podaj wzór strukturalny acetonu

Co to są kwasy karboksylowe

Podaj wzór strukturalny grupy karboksylowej

Podaj wzór strukturalny i sumaryczny kwasu mrówkowego, octowego, stearynowego, benzoowego, tereftalowego i kwasu adypinowego

Co to są etery

Zapisz strukturalnie reakcję powstawania eteru dwuetylowego

Co to są estry

Zapisz strukturalnie reakcję powstawania octanu etylu

Co to są aminy

Podaj wzór metyloaminy, heksaetylenodiaminy i aminobenzenu

Co to są amidy

Podaj wzór formamidu, acetamidu i mocznika

Co to są nitryle

Podaj wzór acetonitrylu