

அரசுமேல்நிலைப்பள்ளி, கல்லமநாயக்கர்பட்டி.

11.11.கரிம வேதியியலின் அடிப்படைகள்

சரியான IUPAC பெயரினை தேர்வு செய்து இழுத்து உரிய இடத்தில் விடவும்

தேர்வு செய்ய வேண்டிய IUPAC பெயர்கள்

புரப்பனல்	ஈத்தனல்	புரப்பனாயிக் அமிலம்	மீத்தனல்	பியூட்டனாயிக் அமிலம்	புரப்பன்-1-ஆல்
மீத்தனல்	பியூட்டனல்	ஈத்தனாயிக் அமிலம்	மீத்தனாயிக் அமிலம்	புரப்பன்-2-ஆல்	ஈத்தனல்

அமைப்பு வாய்ப்பாடு	IUPAC பெயர் (தேர்வுசெய்த IUPAC பெயரினை இங்கே விடவும்)	அமைப்பு வாய்ப்பாடு	IUPAC பெயர் (தேர்வுசெய்த IUPAC பெயரினை இங்கே விடவும்)	அமைப்பு வாய்ப்பாடு	IUPAC பெயர் (தேர்வுசெய்த IUPAC பெயரினை இங்கே விடவும்)
CH ₃ OH		H-CHO		H-COOH	
CH ₃ -CH ₂ OH		CH ₃ -CHO		CH ₃ COOH	
CH ₃ -CH ₂ -CH ₂ -OH		CH ₃ -CH ₂ -CHO		CH ₃ CH ₂ -COOH	
CH ₃ -CH-OH CH ₃		CH ₃ -CH ₂ -CH ₂ .CHO		CH ₃ -CH ₂ -CH ₂ -COOH	

சரியான IUPAC பெயரினை தேர்வு செய்து இழுத்து உரிய இடத்தில் விடவும்

தேர்வு செய்ய வேண்டிய IUPAC பெயர்கள்

மீத்தனமீன்	2- குளோரோ புரப்பேன்	நைட்ரோ மீத்தேன்	நைட்ரோ ஈத்தேன்	புரப்பன்-2- அமீன்	புரப்பன்-1-அமீன்
1- குளோரோ புரப்பேன்	1- நைட்ரோ புரப்பேன்	ஈத்தனமீன்	2- நைட்ரோ புரப்பேன்	குளோரோ மீத்தேன்	குளோரோ ஈத்தேன்

அமைப்பு வாய்ப்பாடு	IUPAC பெயர் (தேர்வுசெய்த IUPAC பெயரினை இங்கே விடவும்)	அமைப்பு வாய்ப்பாடு	IUPAC பெயர் (தேர்வுசெய்த IUPAC பெயரினை இங்கே விடவும்)	அமைப்பு வாய்ப்பாடு	IUPAC பெயர் (தேர்வுசெய்த IUPAC பெயரினை இங்கே விடவும்)
$\text{CH}_3\text{-NH}_2$		$\text{CH}_3\text{-Cl}$		$\text{CH}_3\text{-NO}_2$	
$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-NH}_2$		$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-Cl}$		$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-NO}_2$	
$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-NH}_2$		$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-Cl}$		$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-NO}_2$	
$\text{CH}_3\text{-CH-NH}_2$ $\quad $ $\quad \text{CH}_3$		$\text{CH}_3\text{-CH-Cl}$ $\quad $ $\quad \text{CH}_3$		$\text{CH}_3\text{-CH-NO}_2$ $\quad $ $\quad \text{CH}_3$	