

THIRUVANANTHAPURAM EDUCATIONAL DISTRICT

CHEMISTRY X

CHAPTER 7 MODULE 1

CW18 XMM

ഉത്തരസൂചിക

1. ചേരുമ്പടി ചേർക്കുക:

അഭികാരകങ്ങൾ	ഉല്പന്നങ്ങൾ	രാസപ്രവർത്തനത്തിന്റെ പേര്
$\text{CH}_3 - \text{CH}_3 + \text{Cl}_2$	$\text{CH}_3 - \text{CH}_2 \text{Cl} + \text{HCl}$	ആദേശരാസപ്രവർത്തനം
$\text{C}_2\text{H}_6 + \text{O}_2$	$\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$	ജ്വലനം
$n\text{CH}_2 = \text{CH}_2$	$-\text{[CH}_2 - \text{CH}_2\text{]}_n-$	താപീയവിഘടനം
$\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$	$\text{CH}_2 = \text{CH}_2 + \text{CH}_4$	പോളിമെറൈസേഷൻ
$\text{CH}_2 = \text{CH}_2 + \text{H}_2$	$\text{CH}_3 - \text{CH}_3$	അഡിഷൻ പ്രവർത്തനം

2. പട്ടികപൂർത്തിയാക്കുക:

$\text{CH}\equiv\text{CH} + \text{H}_2$	\longrightarrow	$\text{CH}_2 = \text{CH}_2$
$\text{CH}_2\text{Cl}_2 + \text{Cl}_2$	\longrightarrow	CCl_4
$n\text{CH}_2 = \text{CH}_2$	\longrightarrow	$-\text{[CH}_2 - \text{CH}_2\text{]}_n-$
$\text{CH}_4 + 2\text{O}_2$	\longrightarrow	$\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$
$\text{CH}_2 = \text{CH}_2 + \text{H}_2$	\longrightarrow	$\text{CH}_3 - \text{CH}_3$

3. പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക

മോണോമർ	പോളിമർ	ഉപയോഗം
വിനൈൽക്ലോറൈഡ്	പോളിവിനൈൽക്ലോറൈഡ്	പൈപ്പുകൾ, ടാപ്പുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന്
ഇതീൻ	പോളിത്തിൻ	കവറുകൾ, ബാഗുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന്
ഐസോപ്രീൻ	പ്രകൃതിദത്ത റബ്ബർ(പോളിഐസോപ്രീൻ)	ടയറുകൾ, ടൂബുകൾ, മുതലായവ നിർമ്മിക്കുന്നതിന്
ടെട്രാഫ്ലൂറോഇതീൻ	ടെഫ്ലോൺ	നോൺസ്റ്റിക് പാത്രങ്ങളുടെ ഉൾഭാഗം ആവരണം ചെയ്യുന്നതിന്

