II. జతపరుచుము

I.

A		B
1. ఈథేన్	( )	A. $CH_3 - CH_2 - CH_2 - CH_3$
2. బ్యూటేన్	( )	B. $CH_2 - CH_2$
3. ప్రొపైన్	( )	C. $CH_3 - C = CH$
4. పెంటైన్	( )	D. $CH_3 - CH_2 - CH_2 - C = CH$
5. ప్రొపేన్	( )	E. $CH_3 - CH_2 - CH_3$
		F. $CH_3 - CH_2 - CH = CH- CH_3$
		G. $CH = CH$

II.

A		B
1. ఆల్డిహైడ్	( )	A. $-COOH$
2. అమైన్	( )	B. $- C \ O$
3. కీటోన్	( )	C. $-COOR$
4. ఆసిడ్	( )	D. $-CHO$
5. ఆల్కహాల్	( )	E. $-NH_2$
		F. $-OH$
		G. $-CONH_2$

III.

A		B
1. ఈథేన్	( )	A. C_2H_4
2. ప్రొపేన్	( )	B. C_2H_6
3. బ్యూటేన్	( )	C. C_3H_6
4. పెంటైన్	( )	D. C_2H_2
5. ఈథైన్	( )	E. C_4H_6
		F. C_5H_{10}

IV.

A		B
1. ఇథనోల్	( )	A. CH_3COOH
2. ఇథనోయిక్ ఆమ్లం	( )	B. $H_2C - \underset{\substack{|\\ OH}}{CH} - CH_2$
3. ఇథనాల్	( )	C. CH_3CH_2OH
4. గ్లిసరాల్	( )	D. $C_{17}H_{35}COONa$
5. స్టియరిక్ ఆమ్లం	( )	E. CH_3CHO
		F. $C_{17}H_{35}COOH$
		G. $CH_3 COONa$

II. ఖాళీలను పూరించండి.

1. ఇథనోయిక్ ఆమ్లం యొక్క చాలా విలీన పరచిన ద్రావణం ....
2. ద్విబంధం మరియు త్రిబంధాలను కలిగి వుండే హైడ్రోకర్బన సమ్మేళనాలను .... అంటారు.
3. ఆల్కహాల్, కార్బాక్సిలిక్ ఆమ్లాల చర్య వలన ఏర్పడే తియ్యని వాసన గల పదార్థం ....
4. $C_nH_2n + 2$ సాధారణ ఫార్ములా గల హైడ్రోకార్బన్‌లను .... అంటారు.
5. కర్బన సమ్మేళనములో క్రియాశీల భాగాన్ని .... సమూహము అంటారు.
6. హైడ్రోకార్బన్‌లను అధికమైన ఆక్సిజన్‌లో మండి వేడిని కాంతినిచ్చే ప్రక్రియను .... అంటారు.
7. ఒకే అణుఫార్ములా కలిగి ఉండి వేరు వేరు నిర్మాణాలను కలిగి వుండే కర్బన సమ్మేళనాలను .... అంటారు.
8. ఆల్కేన్‌లు .... చర్యలలో పాల్గొంటాయి.
9. ఇథనాల్‌లో సోడియం లోహాన్ని జారవిడిస్తే .... వాయువు వెలువడుతుంది.
10. దగ్గు టానిక్‌లలో ముఖ్య అనుఘటకంగా ఉండే సమ్మేళనం ....