

II. జాతపరచుము

I. A		B
1. ఈథేన్	()	A. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
2. బ్యూటేన్	()	B. $\text{CH}_2 = \text{CH}_2$
3. ప్రోపైన్	()	C. $\text{CH}_3 - \text{C} = \text{CH}$
4. పెంటైన్	()	D. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{C} = \text{CH}$
5. ప్రొపేన్	()	E. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
		F. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH} = \text{CH} - \text{CH}_3$
		G. $\text{CH} = \text{CH}$

II. A		B
1. ఆల్డిహైడ్	()	A. $-\text{COOH}$
2. అమైన్	()	B. $-\text{C} \equiv \text{O}$
3. కీటోన్	()	C. $-\text{COOR}$
4. ఆసిడ్	()	D. $-\text{CHO}$
5. ఆల్కహాల్	()	E. $-\text{NH}_2$
		F. $-\text{OH}$
		G. $-\text{CONH}_2$

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. $\text{H}_2\text{C} - \underset{\text{OH}}{\text{CH}} - \text{CH}_2$
3. ఇథనాల్	()	C. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$
4. గ్లిసరాల్	()	D. $\text{C}_{17}\text{H}_{35}\text{COONa}$
5. స్టియరిక్ ఆమ్లం	()	E. CH_3CHO
		F. $\text{C}_{17}\text{H}_{35}\text{COOH}$
		G. CH_3COONa

II. ఖాళీలను పూరించండి.

- ఇథనోయిక్ ఆమ్లం యొక్క చాలా విలీన పరచిన ద్రావణం
- ద్విబంధం మరియు త్రిబంధాలను కలిగి వుండే హైడ్రోకార్బన్ల సమ్మేళనాలను అంటారు.
- ఆల్కహాల్, కార్బాక్సిలిక్ ఆమ్లాల చర్య వలన ఏర్పడే తియ్యని వాసన గల పదార్థం
- $\text{C}_n\text{H}_{2n} + 2$ సాధారణ ఫార్ములా గల హైడ్రోకార్బన్లను అంటారు.
- కర్బన సమ్మేళనములో క్రియాశీల భాగాన్ని సమూహము అంటారు.
- హైడ్రోకార్బన్లను అధికమైన అక్సిజన్లో మండి వేడిని కాంతినిచ్చే ప్రక్రియను అంటారు.
- ఒకే అణుఫార్ములా కలిగి ఉండి వేరు వేరు నిర్మాణాలను కలిగి వుండే కర్బన సమ్మేళనాలను అంటారు.
- ఆల్కైన్లు చర్యలలో పాల్గొంటాయి.
- ఇథనాల్లో సోడియం లోహాన్ని జారవిడిస్తే వాయువు వెలువడుతుంది.
- దగ్గు టానిక్లలో ముఖ్య అనుఘటకంగా ఉండే సమ్మేళనం