



CHEMISTRY

BOOKS - VGS CHEMISTRY (TELUGU)

2018 Public Exam Question Paper 3

Exercise

1. ఆమ్ల వర్షం కలిగించే రెండు చెడు ప్రభావాలను తెలపండి.



Watch Video Solution

2. గ్రహకం' మరియు 'సింక్' అను పదాలను నిర్వచించండి.



[Watch Video Solution](#)

3. తలతన్యత అంటే ఏమిటి ?



[Watch Video Solution](#)

4. 4 గ్రా. NaOH ని తగినంత నీటిలో కరిగించి 250 మి.లీ. ద్రావణం చేయగా దాని మొలారిటీని లెక్కించండి.



Watch Video Solution

5. Na^+ , K^+ అయాన్ ల ప్రాముఖ్యతను జీవరసాయన శాస్త్రంలో చెప్పండి.



Watch Video Solution

6. ప్లాస్టర్ ఆఫ్ పారిస్ అంటే ఏమిటి? దాని ఉపయోగాలు వ్రాయండి.



[Watch Video Solution](#)

7. CO ఎందుకు విషపూరితమైనది ?



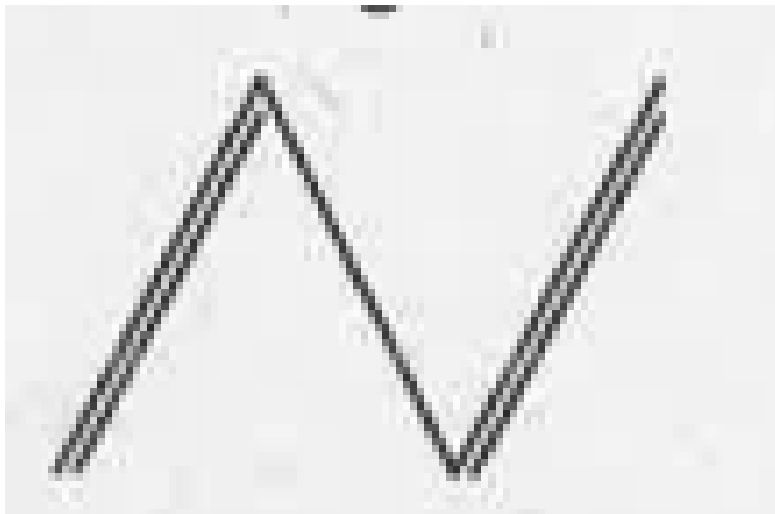
[Watch Video Solution](#)

8. వాటర్ గ్యాస్ ను ఎలా తయారు చేస్తారు?



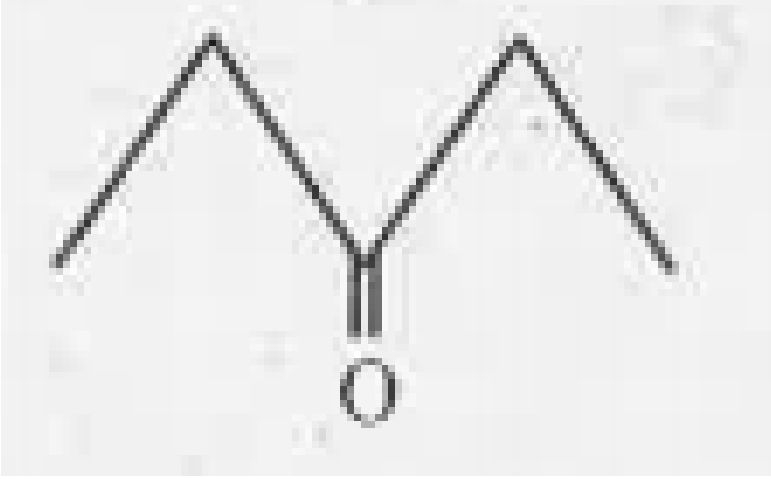
[Watch Video Solution](#)

9. క్రింది సమ్మేళనాల IUPAC పేర్లను వ్రాయండి.



[Watch Video Solution](#)

10. క్రింది సమ్మేళనాల IUPAC పేర్లను వ్రాయండి.



[Watch Video Solution](#)

11. విభిన్న హైడ్రోజన్ బంధాలను ఉదాహరణాలతో వివరించండి.

[Watch Video Solution](#)

12. సంకరికరణము అంటే ఏమిటి? సంకరికరణము ఆధారంగా CH_4 అణువు ఆకృతిని వివరించండి.



Watch Video Solution

13. గ్రహం వాయు వ్యాపన నియమాన్ని నిర్వచించండి. 360 cm^3 మీథేన్ వాయువు 15 నిముషాలలో ఒక సబభిదర పాత్ర నుండి వ్యాపనం చెందినది. అదే పరిస్థితుల్లో 120 cm^3 మరొక వాయువు 10 నిముషాలలో వ్యాపానము చెందినది. అయిన రెండవ వాయువు మోలార్ ద్రవ్యరాశిని కనుక్కోండి.



Watch Video Solution

14. కఠినజలం , మృదుజలం అంటే వివరించండి.
కాల్గన్ పద్ధతులను నీటి కఠినత్వాన్ని తొలగించడానికి
వాడకం పై వ్యాఖ్యలను రాయండి.



Watch Video Solution

15. ఆవర్తన ధర్మం అనగా నేమి? క్రింది ధర్మాల
గ్రూపులోనూ మరియు పీరియడ్ లోనూ ఏ విధంగా
మారును? వివరింపుము. అయినీకరణ షకృము



Watch Video Solution

16. ఆవర్తన ధర్మం అనగా నేమి? క్రింది ధర్మాల గ్రూపులోనూ మరియు పీరియడ్ లోనూ ఏ విధంగా మారును? వివరింపుము. ఋణ విద్యుదాత్మకతా



Watch Video Solution

17. ఆవర్తన ధర్మం అనగా నేమి? క్రింది ధర్మాల గ్రూపులోనూ మరియు పీరియడ్ లోనూ ఏ విధంగా మారును? వివరింపుము. లోహ స్వభావము



Watch Video Solution

18. బెంజీన్ తయారు చేయు రెండు పద్ధతులను వివరింపుము. బెంజీన్ యొక్క 'హలోజనెషన్' మరియు 'ఆల్కలెషన్' చర్యలను వివరింపుము.



Watch Video Solution