



CHEMISTRY

BOOKS - VGS CHEMISTRY (TELUGU)

MODEL PAPER 5(MAY 2017)

Exercise

1. BOD అనగానేమి?



Watch Video Solution

2. పర్యావరణ కాలుష్యాన్ని నివారించడానికి
అవలంబించే హరిత రసాయనశాస్త్రంలోని ప్రణాళికలను
సవివరంగా తెలపండి.



[Watch Video Solution](#)

3. మెగ్నీషియం లోహాన్ని గాలిలో మండిస్తే ఏం
జరుగుతుంది?



[Watch Video Solution](#)

4. ప్లాస్టర్ ఆఫ్ పారిస్ అనగా ఏమి ? రెండు ఉపయోగాలను తెలపండి.



[Watch Video Solution](#)

5. N_2 , O_2 , CH_4 వాయువుల్లో ఏది త్వరితంగా వ్యాపనం చెందుతుంది. ఎందువల్ల ?



[Watch Video Solution](#)

6. 540 గ్రాముల గ్లూకోజ్ లో ఎన్ని మోల్ ల గ్లూకోజ్ ఉంది?



Watch Video Solution

7. విస్తార, గహన ధర్మాలు అంటే ఏమిటి ?



Watch Video Solution

8. ఉష్ణగతిక శాస్త్రం మూడో నియమాన్ని నిర్వచించండి దీనిని గురించి మీకు ఏమి తెలిసింది ?



[Watch Video Solution](#)

9. pH అనగా ఏమి ? 0.001 M.HCl ద్రావణం యొక్క pH ను లెక్కించండి.



[Watch Video Solution](#)

10. క్రింద సమ్మేళనాల నిర్మాణాలను వ్రాయండి.

3, 3, 4 & 5 - టెట్రామిథైల్ హెప్టేన్



[Watch Video Solution](#)

11. క్రింద సమీక్షనాల నిర్మాణాలను వ్రాయండి.

2 - మిథైల్ పెంట్ - 1 - ఈన్



[Watch Video Solution](#)

12. చలద్వాయు సమీకరణం నుండి గ్రహం వాయు వ్యాపన నియమం లను రాబట్టండి.



[Watch Video Solution](#)

13. ఒక కర్బన సమ్మేళనాన్ని విశ్లేషించగా కింది సంఘటన శాతాలను ఇచ్చింది. కార్బన్ 14.5%, హైడ్రోజన్ 1.8%, క్లోరిన్ 64.46%, ఆక్సిజన్ 19.24% అయితే సమ్మేళనం అనుభావిక ఫార్ములా కనుక్కోండి .



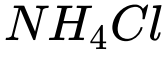
[Watch Video Solution](#)

14. లవణ జల విశ్లేషణము అనగా ఏమి ?



[Watch Video Solution](#)

15. లవణ జల విశ్లేణము అనగా ఏమి ?



Watch Video Solution

16. లవణ జల విశ్లేణము అనగా ఏమి ?

NaCl ల యొక్క లవణ జల ద్రావణాల స్వభావమును తెలపండి.



Watch Video Solution

17. H_2O_2 యొక్కనాలుగు క్షయికరణ ధర్మాలను సమీకరణాలతో పాటు తెలపండి.



[Watch Video Solution](#)

18. డైబోరేన్‌ను తయారు చేయుటకు రెండు పద్ధతులను వివరించండి.



[Watch Video Solution](#)

19. సంకరీకరణం అనగా ఏమి ? PCl_5 లోని సంకరీకరణాన్ని వివరించండి.



Watch Video Solution

20. ద్విధ్రువ భ్రామకం అనగా ఏమి ? BeF_2 ద్విధ్రువ భ్రామకం సున్న ఎందుకని ? వివరించండి.



Watch Video Solution

21. గ్రాఫైట్స్ డైమండ్ల సంకరీకరణాల ఆధారంగా వాటి ధర్మాలను వివరించండి.



Watch Video Solution

22. నాలుగు క్వాంటం సంఖ్యలను వివరించి, వాటి ప్రాముఖ్యతను తెలపండి.



Watch Video Solution

23. ఆవర్తన ధర్మము అనగా ఏమి ? క్రింది వాటి ఆవర్తన ధర్మాలు గ్రూపులో మరియు పీరియడ్లో ఏ విధంగా మారతాయి? తెలుపుము.

I.E.



[Watch Video Solution](#)

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



[Watch Video Solution](#)

25. క్రింది ధర్మాలు గ్రూపులో మరియు పీరియడ్ లలో ఏ విధంగా మారుతాయి? పరమాణు వ్యాసార్థం



[Watch Video Solution](#)

26. ఈథేన్‌ను తయారుచేయు మూడు పద్ధతులను వివరించి, రసాయన ధర్మాలను సమీకరణాలతో వివరించండి.



[Watch Video Solution](#)