



CHEMISTRY

BOOKS - VGS CHEMISTRY (TELUGU)

MODEL PAPER 9(JUNE 2015)

Exercise

1. COD మరియు BOD లను నిర్వచించండి.



Watch Video Solution

2. హాస్ స్థిరోష్ఠ నియమాన్ని వ్రాయండి.



[Watch Video Solution](#)

3. మనిషి (కృత్రిమంగా) తయారుచేసిన ఏవైనా రెండు సిలికేట్ల పేర్లు రాయండి.



[Watch Video Solution](#)

4. వాండర్ వాల్స్ సమీకరణాన్ని వ్రాయండి.



[Watch Video Solution](#)

5. గహన విస్తార ధర్మాలు వివరించండి ?



Watch Video Solution

6. నైట్ బెంజిన్ ను ఎలా తయారు చేస్తారు?



Watch Video Solution

7. ఆమ్లా వర్షం కలిగించే రెండు చెడు ప్రభావాలను తెలపండి.



Watch Video Solution

8. 2 గ్రా. 'A' ని 18 గ్రా. నీటిలో కలిపి ద్రావణాన్ని తయారుచేస్తారు. ద్రావితం ద్రవ్యరాశిని, శాతాన్ని లెక్కించండి.



Watch Video Solution

9. గ్రాఫైట్ మంచి వాహకం - వివరించండి.



Watch Video Solution

10. బఫర్ ద్రావణం అంటే వమిటి ? హేండర్ సన్ సమీకరణాన్ని ఉత్పాదించండి.



[Watch Video Solution](#)

11. హైడ్రోజన్ బంధం అంటే ఏమిటి? విభిన్న హైడ్రోజన్ బంధాలను ఉదాహరణాలతో వివరించండి.



[Watch Video Solution](#)

12. చలద్వాయు సమీకరణం నుండి

బాయిల్ నియమం రాబట్టండి.



[Watch Video Solution](#)

13. చలద్వాయు సమీకరణం నుండి

దాల్టన్ నియమం రాబట్టండి.



[Watch Video Solution](#)

14. హేబర్ పద్ధతిన అమ్మోనియా పారిశ్రామిక తయారీలో
లీ ఫాట్లీయర్ నూత్ర ఉపయోగాన్ని చర్చించండి.



[Watch Video Solution](#)

15. డైబోరెన్ నిర్మాణాన్ని వివరించండి.



[Watch Video Solution](#)

16. హైడ్రోజన్ పెరాక్సైడ్ యొక్క రెండు ఆక్సీకరణం , రెండు
క్షయకరణ చర్యలను వ్రాయండి.



Watch Video Solution

17. ఫ్లాస్టర్ ఆఫ్ పారిస్ అంటే ఏమిటి? దాని మృత
లఘు వ్యాఖ్యలను రాయండి.



Watch Video Solution

18. MnO_4^- (జల) + SO_2 (వా) \rightarrow Mn_2 (జల) +
 HSO_4^- (జల) (ఆమ్లా ద్రావణంలో)



Watch Video Solution

19. వెలన్స్ కార్పర ఎలక్ట్రాన్ జంటల వికర్షణ (VSEPR) సిద్ధాంతం ఉపయోగించి కింది అణువుల అకృతులను తెలపండి. XeF_4



[Watch Video Solution](#)

20. వెలన్స్ కార్పర ఎలక్ట్రాన్ జంటల వికర్షణ (VSEPR) సిద్ధాంతం ఉపయోగించి కింది అణువుల అకృతులను తెలపండి. BrF_5



[Watch Video Solution](#)

21. వెలన్స్ కార్పర ఎలక్ట్రాన్ జంటల వికర్షణ (VSEPR)

సిద్ధాంతం ఉపయోగించి కింది అణువుల ఆకృతులను

తెలపండి. ClF_3



Watch Video Solution

22. వెలన్స్ కార్పర ఎలక్ట్రాన్ జంటల వికర్షణ (VSEPR)

సిద్ధాంతం ఉపయోగించి కింది అణువుల ఆకృతులను

తెలపండి.

H_2O



Watch Video Solution

23. నాలుగు క్వాంటం సంఖ్యలను వివరించి, వాటి ప్రాముఖ్యతను తెలపండి.



Watch Video Solution

24. s,p,d,f బ్లాక్ మూలకాల బ్లాక్ విన్యాసాన్ని రాయండి..



Watch Video Solution

25. ఎసిటిలేన్ తయారు చేయడానికి రెండు పద్ధతులను తెలపండి. ఎసిటిలేన్ నీటితో హలోజన్తో జరుపు

చర్యలు రాయండి.



Watch Video Solution