



CHEMISTRY

BOOKS - VGS CHEMISTRY (TELUGU)

MODEL PAPER 6

Exercise

1. భూతాపం కలుగుటకు ఏవేని రెండు ప్రతికూల ప్రభావాలు వ్రాయండి.



Watch Video Solution

2. సింక్ మరియు గ్రాహకంను నిర్వచించండి.



[Watch Video Solution](#)

3. తలతన్యత మరియు స్నిగ్ధతపై ఉష్ణోగ్రత ప్రభావంను తెల్పి, దీనికి కారణము వ్రాయుము.



[Watch Video Solution](#)

4. $K_2Cr_2O_7$ లోని 'Cr' ఆక్సీకరణ సంఖ్యను కనుగొనుము.



Watch Video Solution

5. నీటి అయానిక లబ్ధంను నిర్వచించండి.



Watch Video Solution

6. ఫ్లోస్టర్ ఆఫ్ పారిస్ అనగానేమి ?



Watch Video Solution

7. CO_2 వాయువు యొక్క నాలుగు ఉపయోగాలు వ్రాయుము.



Watch Video Solution

8. ప్రకృతిలో క్షరాలోహాలు స్వేచ్ఛా స్థితిలో ఎందుకు దొరకవు?



Watch Video Solution

9. గ్రాఫైట్ మంచి వాహకం - వివరించండి.



Watch Video Solution

10. ఈ కింది వానిలో ఏవి అసంతృప్త కర్బన సమ్మేళనాలు? మీ యొక్క సమాధానమును సమర్థించండి. $HC \equiv C - CH = CH_2$



Watch Video Solution

11. గ్రాహం వాయు వ్యాపన నియమాన్ని తెలిపి, వివరించండి.



Watch Video Solution

12. ఒక కర్బన సమ్మేళనం 12.8% కార్బన్, 2.1% హైడ్రోజన్, 85.1% బ్రోమీన్ ఉంటాయి. దాని అణుభారం 187.9 అణుఫార్ములాను కనుక్కోండి.



Watch Video Solution

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



[Watch Video Solution](#)

14. హెస్ స్థిర ఉష్ణ సంకలనం నియమం నిర్వచించి వివరించండి. ఉదాహరణ ఇవ్వండి.



[Watch Video Solution](#)

15. సజాత్తి మరియు విజాతి సమతాస్థితులు.

అనగ్గానేమి ? ఒక్కొక్క దానికి రెండు ఉదాహరణలు
వ్రాయుము.



Watch Video Solution

16. డై హైడ్రోజన్ (H_2) యొక్క ఏవైనా నాలుగు
ఉపయోగాలను వ్రాయుము.



Watch Video Solution

17. డై బోరేన్ నిర్మాణమును వివరింపుము.



Watch Video Solution

18. ద్విధ్భవ బ్రామకాన్ని నిర్వచించండి. BF_3 అణువు ద్విధ్భవ (బ్రామకం సున్నా ఎందువలనో తెల్పుము.



Watch Video Solution

19. బోర్ సిద్ధాంతం ప్రకారం హైడ్రోజన్ వర్ణపటంలోని గేతలను వివరించండి.



Watch Video Solution

20. ఆధునిక ఆవర్తన పట్టికలోని మూలకాలను s,p,d,f
బ్లాకులుగా ఎలా విభజించారు?



Watch Video Solution

21. ఈ క్రింది చర్యలకు సమీకరణములతో సహా వ్రాయండి
ఉష్ణ చర్య



Watch Video Solution

22. ఈ క్రింది చర్యలకు సమీకరణములతో సహా
వ్రాయండి

ఇథిల్స్ పాలిమరీకరణము



[Watch Video Solution](#)

23. ఈ క్రింది చర్యలకు సమీకరణములతో సహా
వ్రాయండి

ఎసిటలిన్ నీటితో సంకలనచర్య



[Watch Video Solution](#)

24. ఈ క్రింది చర్యలకు సమీకరణములతో సహా

వ్రాయండి

బెంజీన్ నైట్రేషన్ చర్య



Watch Video Solution