

CHEMISTRY

BOOKS - VGS CHEMISTRY (TELUGU)

MODEL PAPER 2(MARCH 2019)

Exercise

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



Watch Video Solution

2. నీటి కాలుష్యానికి కారణమైన వ్యవసాయ రంగ రసాయన పదార్థాలను తెలపండి.



[Watch Video Solution](#)

3. కాంతి రసాయన స్కాగ్ లోని సాధారణ అనుఘటకాలను తెలపండి.



[Watch Video Solution](#)

4. సాల్వే పద్ధతిలో పొటాషియం కార్బోనేట్ ని తయారుచేయలేం. ఎందుకు?



[Watch Video Solution](#)

5. వాయుస్థితి రసాయన సమతాస్థితి పై పేడన ప్రభావం ఏమిటి?



[Watch Video Solution](#)

6. విస్తార, గహన ధర్మాలు అంటే ఏమిటి ?



Watch Video Solution

7. ఉష్ణగతిక శాస్త్రం మూడో నియమం ఏమిటి ?



Watch Video Solution

8. ఉష్ణగతిక శాస్త్రం మూడో నియమం ఏమిటి ?



Watch Video Solution

9. 16 గ్రాముల డై ఆక్సిజన్ లో ఒక మోల్ కార్బన్ ను మండించినప్పుడు వెలువడే కార్బన్ డై ఆక్సైడ్ భారం ను లెక్క గట్టండి.



Watch Video Solution

10. ఒక ఉష్ణోగ్రత వద్ద $3gH_2, 4gO_2$ వాయువుల గతిజశక్తి నిష్పత్తిని లెక్కకట్టండి.



Watch Video Solution

11. క్రింది సమ్మేళనల IUPAC పేర్లు వ్రాయండి. $(CH_3)_2C(C_2G_5)_2$



Watch Video Solution

12. చలద్రావ్య సమీకరణం నుండి చార్లెస్ నియమం రాబట్టండి.



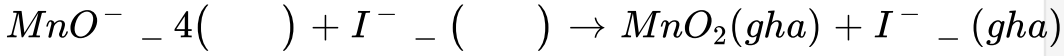
Watch Video Solution

13. చలద్రావ్య సమీకరణం నుండి గ్రహం వాయు వ్యాపన నియమం లను రాబట్టండి.



Watch Video Solution

14. క్రింది ఆక్సీకరణ - క్షయకరణ చర్యను క్షార యానక సమక్షంలో ఆయన-ఎలక్ట్రాన్ పద్ధతిలో తుల్యం చేయుము.



 Watch Video Solution

15. కంజుగేటు ఆమ్ల-క్షార జంట అంటే ఏమిటి? క్రింది వాటికి కంజుగేటు ఆమ్లమును మరియు కంజుగేటు క్షారం ను వ్రాయుము. OH^-

 Watch Video Solution

16. కంజుగేటు ఆమ్ల-క్షార జంట అంటే ఏమిటి? క్రింది వాటికి కంజుగేటు ఆమ్లమును మరియు కంజుగేటు క్షారం ను వ్రాయుము. $HCO^- - 3$

 Watch Video Solution

 Watch Video Solution

17. కింది వాటిని సరైన ఉదాహరణాలతో వివరించండి. ఎలక్ట్రాన్ కొరత గల హైడ్రైడ్ లు

 Watch Video Solution

18. కింది వాటిని సరైన ఉదాహరణాలతో వివరించండి. ఆయనిక హైడ్రైడ్ లు

 Watch Video Solution

19. డైబోరేన్ నిర్మాణాన్ని వివరించండి.

 Watch Video Solution

20. క్రింది వాటి గూర్చి మీరు ఏమి అర్థం చేసుకొన్నారో వ్రాయండి.
రూపాంతరత



Watch Video Solution

21. క్రింది వాటి గూర్చి మీరు ఏమి అర్థం చేసుకొన్నారో వ్రాయండి. జాడ జంట
ప్రభావం



Watch Video Solution

22. ఈథేన్ ను తయారు చేసే ఏవైనా రెండు పద్ధతులు వ్రాయండి.



Watch Video Solution

23. ఇథిలీన్ క్రింది వాటితో ఏ విధంగా చర్య జరుపుతుంది వ్రాయండి. ఓజోన్



Watch Video Solution

24. ఇథిలిన్ క్రింది వాటితో ఏ విధంగా చర్య జరుపుతుంది వ్రాయండి. ఒజోన్



Watch Video Solution

25. హైడ్రోజన్ పరమాణువు బోర్ నమూనా ప్రతిపాదనలు ఏమిటి?



Watch Video Solution

26. హలాండ్ మరియు ఆఫ్ భో నియమాలు తెలపండి.



Watch Video Solution

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



Watch Video Solution

28. SF_6 ఏర్పడటంలో సంకరకరణం వివరించండి.



Watch Video Solution

29. ఫాజన్ నియమాలు వ్రాసి, సారి అయిన ఉదాహరణలు ఇవ్వండి.



Watch Video Solution