



# CHEMISTRY

## BOOKS - VGS CHEMISTRY (TELUGU)

### 2019 Public Exam Question Paper 2

#### Exercise

1. జీవ రసాయన ఆక్సిజన్ అవసరం(BOD)అంటే ఏమిటి ?



Watch Video Solution

2. బ్రాన్ స్టెడ్ క్షారం అంటే ఏమిటి? ఒక ఉదాహరణ తెలపండి/



[Watch Video Solution](#)

3. సిమెంట్ కి జిప్సం ని ఎందుకు కలుపుతారు?



[Watch Video Solution](#)

4.  $-73^{\circ}C$  వద్ద 4 మోల్ ల మీథేన్ వాయువు గతిజ శక్తిని కనుక్కోండి.



Watch Video Solution

5. 2 గ్రా. 'A' ని 18 గ్రా. నీటిలో కలిపి ద్రావణాన్ని తయారుచేస్తారు. ద్రావితం ద్రవ్యరాశిని, శాతాన్ని లెక్కించండి.



Watch Video Solution

6. Mg లోహం ముక్య ఉపయోగలను చెప్పండి.



[Watch Video Solution](#)

7. ZSM-5 ఉపయోగం వ్రాయండి.



[Watch Video Solution](#)

8. గ్రాఫైట్ కందెనలాగా ఎట్లా పనిచేస్తుంది. ?



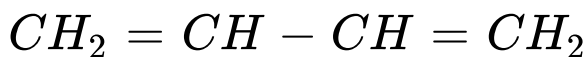
[Watch Video Solution](#)

9. ఏ ఆక్సైడ్ లు ఆమ్ల వర్షానికి కారణంగా ఉన్నాయి?



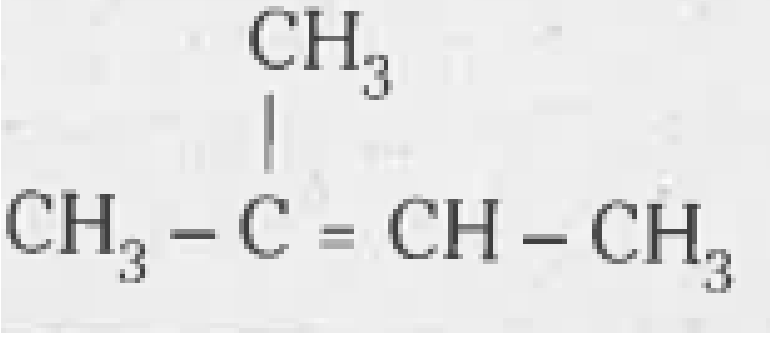
Watch Video Solution

10. ఈ క్రింది నిర్మాణాల IUPAC నామాలు వ్రాయండి.



Watch Video Solution

11. ఈ క్రింది నిర్మాణాల IUPAC నామాలు వ్రాయండి.



Watch Video Solution

12. ఆదర్శ వాయు సమీకరణాన్ని ఉత్పాదించండి.



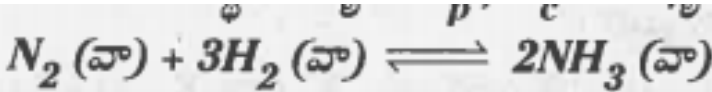
Watch Video Solution

13. హాస్ స్థిరోష్ఠ నియమాన్ని నిర్వచించి,వివరించండి.



Watch Video Solution

14. కింది సమతాస్థితి చర్యకు  $K_p, K_c$  ల మధ్య సంబంధం ఉత్పాదించండి..



Watch Video Solution

15. కఠిన జాలం అంటే ఏమిటి? కార్బన్ పద్ధతి ద్వారా నీటి కఠినత్వాన్ని ఏ విధంగా తొలగిస్తారు?



Watch Video Solution

16. సరైన ఉదాహరణతో బోరాక్స్ పూస పరీక్షను వివరించండి.



Watch Video Solution

17.  $SF_6$  ఏర్పడటంలో సంకరకరణం వివరించండి.





Watch Video Solution

18.  $n, l, m$  క్వాంటమ్ సంఖ్యలు ఎలా వచ్చాయి? వాటి ప్రాముఖ్యాన్ని వివరించండి.



Watch Video Solution

19.  $IE_p, IE_2$  లను నిర్వచించండి. ఏదైనా పరమనువుకు  $IE_2 > IE_1$  గా ఎందుకు ఉంటుంది? ఒక మూలకు  $IE$  ని ప్రభావితం చేసే అంశాలను చర్చించండి.





[Watch Video Solution](#)