



## CHEMISTRY

### BOOKS - UP BOARD PREVIOUS YEAR

#### परिशिष्ट - I (क्या होता है जब)

प्रश्न

1. क्या होता है जब पोटैशियम आयोडाइड विलयन में ओजोन प्रवाहित की जाती है ?



वीडियो उत्तर देखें

2. क्या होता है जब ओजोन पोटैशियम फोरोसायनाइड विलयन में प्रवाहित की जाती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. क्या होता है जब ओजोन की क्रिया लेड सल्फाइड से होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. क्या होता है जब ओजोन फेरस सल्फेट के अम्लीय विलयन से अभिक्रिया करती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. क्या होता है जब ओजोन, HCl की उपस्थिति में  $SnCl_2$  से क्रिया करती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. सोडियम एजेडे को गर्म करते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

7. अमोनियम डिक्रोमेट को गर्म करते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

8. क्या होता है जब अमोनियम क्लोराइड (नौसादर ) को भुझे चूने के साथ गर्म किया जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

9. क्या होता है जब  $Cu^{2+}$  आयन का जलीय विलयन अमोनिया गैस से अभिक्रिया करता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

10. क्या होता है जब अमोनिया का जलीय विलयन  $AgNO_3$  से क्रिया करता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

11. क्या होता है जब सिल्वर क्लोराइड के सफ़ेद अवक्षेप में अमोनियम हीड्राक्साइड का विलयन अधिक मात्रा में धीरे-धीरे मिलाया जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

12. क्या होता है जब अम्लीय पोटैशियम डिक्रोमेटे विलयन में हाइड्रोजन सल्फाइड गैस प्रवाहित की जाती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

13. क्या होता है जब पोटैशियम क्लोराइड एवं पोटैशियम डिक्रोमेटे के मिश्रण को सांद्र  $H_2SO_4$  के साथ गर्म करते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

14. क्या होता है जब सल्फुरिक अम्ल को फॉस्फोरस पेन्टा क्लोराइड के साथ अभिकृत किया जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

15. क्या होता है जब ठण्डे तथा तनु कॉस्टिक सोडा विलयन में ब्रोमिन गैस प्रवाहित की जाती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

16. क्या होता है जब पोटैशियम मैगनेट विलयन में ओजोन गैस प्रवाहित की जाती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

17. क्या होता है जब क्लोरीन ठन्डे एवं तनु सोडियम हाइड्रॉक्साइड में क्रिया करती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

18. क्या होता है जब क्लोरीन को गर्म और सांद्र कॉस्टिक सोडा विलयन में प्रवाहित करते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

19. क्या होता है जब आयोडीन गर्म और सांद्र सोडियम हीड्राक्साइड विलयन में क्रिया करती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

20. क्या होता है जब क्लोरीन , आयोडीन को जल की उपस्थिति में ऑक्सीकृत करती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

21. (i) क्या होता है जब शुष्क बुझे चूने पर क्लोरीन प्रवाहित की जाती है ?



 वीडियो उत्तर देखें

22. (ii) क्या होता है जब गर्म व सांद्र चूने के पानी में क्लोरीन प्रवाहित की जाती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

23. (i) क्या होता है जब - ताँबे को गर्म तथा सांद्र  $H_2SO_4$  के साथ गर्म किया जाता है।

अथवा सांद्र सल्फ्यूरिक अम्ल के साथ ताँबे को गर्म किया जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

24. (ii) सोडियम क्लोराइड और सांद्र  $H_2SO_4$  के मिश्रण को  $MnO_2$  के साथ गर्म किया जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

25. (iii) सल्फर को नइट्रिक अम्ल के साथ गर्म करते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

26. (iv) कार्बन को सल्फुरिक अम्ल के साथ गर्म करते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

27. (v) सल्फर ट्राई ऑक्साइड को सांद्र  $H_2SO_4$  में प्रवाहित करते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

28. क्या होता है जब आयोडीन हाइपो विलयन के साथ क्रिया करती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

29. क्या होता है जब आयोडीन की सोडियम थयोसल्फेट विलयन के साथ क्रिया होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

30. क्या होता है जब सांद्र नाइट्रिक अम्ल टिन से अभिक्रिया करता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

31. क्या होता है जब टिन की ठण्डे व तनु नइट्रिक अम्ल से अभिक्रिया करायी जाती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

32. क्या होता है जब शुष्क आयोडीन की ओजोन से अभिक्रिया होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

33. क्या होता है जब आयोडीन सांद्र नाइट्रिक अम्ल से अभिक्रिया करती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

34. क्या होता है जब गर्म कॉपर ऑक्साइड पर अमोनिया गैस प्रवाहित की जाती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

35. क्या होता है जब अमोनिया क्लोरीन के आधिक्य में क्रिया करती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

36. क्या होता है जब  $SO_2$  गैस को फेरिक क्लोरिड विलयन में प्रवाहित किया जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

37. क्या होता है जब फेरिक क्लोराइड के विलयन में पोटैशियम फेरोसायनाइड विलयन मिलाते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

38. क्या होता है जब फॉस्फोरस ट्रीक्लोरोऑक्साइड सल्फर क्लोराइड से अभिक्रिया करता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

39. क्या होता है जबकि (i)बिस्मित क्लोराइड पानी के साथ अभिक्रिया करता है।

 वीडियो उत्तर देखें

40. (ii) आयोडीन सोडियम सल्फाइड विलयन के साथ अभिक्रिया करती है।

 वीडियो उत्तर देखें

41. (iii) पोटैशियम परमैंग्रेट को सांद्र HCl अम्ल के साथ गर्म किया जाता ह

 वीडियो उत्तर देखें

42. (iv) अम्लीय  $KMnO_4$  विलयन में  $H_2S$  गैस प्रवाहित करते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

43. (v) फॉस्फोरस को सांद्र नाइट्रिक अम्ल के साथ गर्म किया जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें



44. (vi) फेरस सल्फेट के अम्लीय विलयन में नाइट्रिक अम्ल मिलाते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

45. (i) कैल्शियम फ्लोरिड में सांद्र  $H_2SO_4$  मिलाते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

46. (ii) क्लोरीन को फ्लोरीन के साथ 473K पर गर्म करते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

47. (iii) क्लोरीन को फ्लोरिन के साथ 573K पर गर्म करते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

48. (iv)  $XeF_4$  तथा  $O_2F_2$  को 143K ताप पर अभिकृत करते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

49. अमोनिया गैस नेस्लर अभिकर्मक से क्रिया करती है।

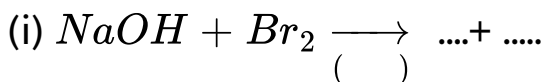
 वीडियो उत्तर देखें

50. चूने के पानी में अधिक मात्रा में  $SO_2$  गैस प्रवाहित की जाती है।



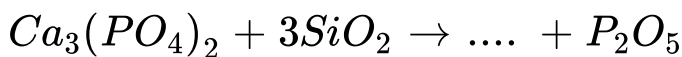
वीडियो उत्तर देखें

51. अभिक्रिया में रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये (नाम तथा सूत्र लिखिए )-



वीडियो उत्तर देखें

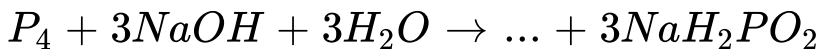
52. अभिक्रिया में रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये (नाम तथा सूत्र लिखिए )-



वीडियो उत्तर देखें

53. अभिक्रिया में रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये (नाम तथा सूत्र लिखिए

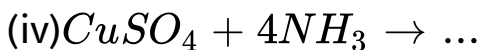
)-



वीडियो उत्तर देखें

54. अभिक्रिया में रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये (नाम तथा सूत्र लिखिए

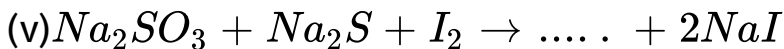
)-



वीडियो उत्तर देखें

55. अभिक्रिया में रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये (नाम तथा सूत्र लिखिए

)-



वीडियो उत्तर देखें

56. अभिक्रिया में रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये (नाम तथा सूत्र लिखिए

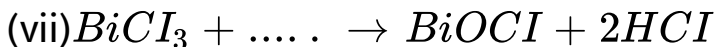
)-



वीडियो उत्तर देखें

57. अभिक्रिया में रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये (नाम तथा सूत्र लिखिए

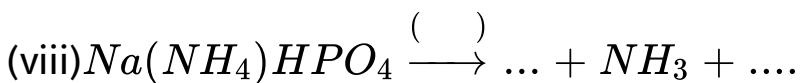
)-



वीडियो उत्तर देखें

58. अभिक्रिया में रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये (नाम तथा सूत्र लिखिए

)-

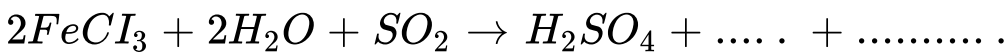


वीडियो उत्तर देखें

59. अभिक्रिया में रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये (नाम तथा सूत्र लिखिए

)-

(ix)

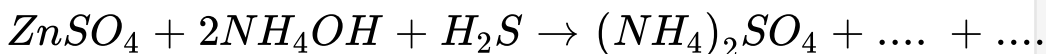


 वीडियो उत्तर देखें

60. अभिक्रिया में रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये (नाम तथा सूत्र लिखिए

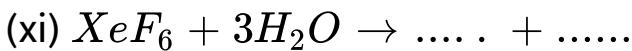
)-

(x)



 वीडियो उत्तर देखें

61. अभिक्रिया में रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये (नाम तथा सूत्र लिखिए )-



 वीडियो उत्तर देखें

62. अभिक्रिया में रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये (नाम तथा सूत्र लिखिए

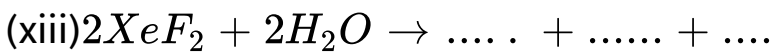
)-



 वीडियो उत्तर देखें

63. अभिक्रिया में रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये (नाम तथा सूत्र लिखिए

)-



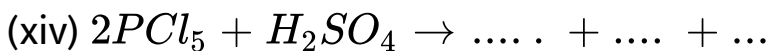




वीडियो उत्तर देखें

64. अभिक्रिया में रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये (नाम तथा सूत्र लिखिए

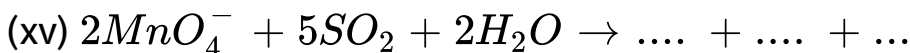
)-



वीडियो उत्तर देखें

65. अभिक्रिया में रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये (नाम तथा सूत्र लिखिए

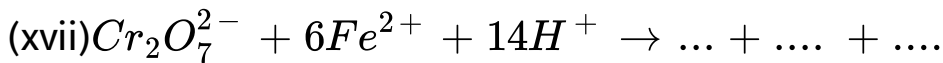
)-



वीडियो उत्तर देखें

66. अभिक्रिया में रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये (नाम तथा सूत्र लिखिए

)-



 वीडियो उत्तर देखें

67. अभिक्रिया में रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये (नाम तथा सूत्र लिखिए

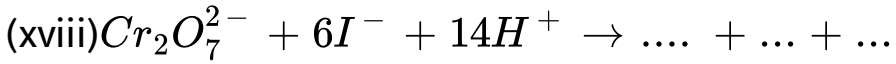
)-



 वीडियो उत्तर देखें

68. अभिक्रिया में रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये (नाम तथा सूत्र लिखिए

)-



वीडियो उत्तर देखें