



India's Number 1 Education App

CHEMISTRY

BOOKS - DR P BAHADUR CHEMISTRY (HINDI)

परिशिष्ट - 1

अभ्यास

1. सोडियम हाइड्राइड की अभिक्रिया जल से कराते हैं।



2. पोटेशियम आयोडाइड की क्रिया हाइड्रोजन परॉक्साइड से होती है।



वीडियो उत्तर देखें

3. सिल्वर क्लोराइड को सोडियम कार्बोनेट के साथ गर्म करते हैं।



4. सोडियम कार्बोनेट को गर्म किया जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

5. लेड एसीटेट Na_2CO_3 से क्रिया करता है।



वीडियो उत्तर देखें

6. सोडियम नाइट्रेट को सोडियम हाइड्रॉक्साइड विलयन तथा

जिंक पाउडर के साथ गर्म करते हैं।



7. सोडियम हाइड्रॉक्साइड के विलयन में स्टैनस क्लोराइड $(SnCl_2)$ का जलीय विलयन मिलाया जाता है।



8. सोडियम क्लोराइड तथा सान्द्र H_2SO_4 को गर्म किया जाता है।



9. सोडियम क्लोराइड को पोटेशियम डाइक्रोमेट तथा सान्द्र H_2SO_4 के साथ गर्म किया जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

10. सोडियम क्लोराइड का मैंगनीज डाइऑक्साइड तथा H_2SO_4 के साथ गर्म किया जाता है।



11. सोडियम सल्फाइड तथा सोडियम सल्फेट के विलयन में

 I_2 मिलाकर गर्म करते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

12. कपड़े धोने के सोडे (सोडियम कार्बोनेट) में NO तथा

 NO_2 प्रवाहित की जाती है।



13. कास्टिक सोडा के आधिक्य को जिंक सल्फेट या जिंक क्लोराइड के विलयन से क्रिया होती है।



वीडियो उत्तर देखें

14. कास्टिक सोडा विलयन की क्रिया ऐलुमिनियम क्लोराइड से करायी जाती है।



15. कास्टिक सोडा विलयन तथा अमोनियम सल्फेट विलयन को उबाला जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

16. अमोनियामय सोडियम क्लोराइड विलयन में CO_2 प्रवाहित की जाती है।



वीडियो उत्तर देखें

17. हाइड्रोजन परॉक्साइड की क्रिया PbS से होती है।



18. हाइड्रोजन परॉक्साइड की क्रिया ओजोन से होती है।



19. हाइड्रोजन परॉक्साइड को सिल्वर ऑक्साइड के साथ गर्म करते हैं।



20. जल-वाष्प को रक्त तप्त कार्बन पर प्रवाहित किया जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

21. हाइड्रोजन सल्फाइड को हाइड्रोजन परॉक्साइड में प्रवाहित किया जाता है।



22. H_2O_2 की क्रिया $K_2Cr_2O_7$ के साथ सान्द्र H_2SO_4 की उपस्थिति में कराई जाती है।



23. कैल्सियम हाइड्राइड पर जल-वाष्प प्रवाहित की जाती है।



24. चूने के पानी में CO_2 प्रवाहित की जाती है।



25. जल में निलम्बित चूना पत्थर में CO_2 प्रवाहित की जाती है।



वीडियो उत्तर देखें

26. कैल्सियम ऑक्साइड की क्रिया सफेद फॉस्फोरस से कराई जाती है।



27. जिप्सम को $120^{\circ}\,C$ से $130^{\circ}\,C$ तक गर्म करते हैं।



28. अक्रिस्टलीय बोरॉन गलित सोडियम हाइड्रॉक्साइड से अभिक्रिया करता है।



29. बोरान नाइट्राइड तथा एलुमिनियम नाइट्रेट पर जल-वाष्प प्रवाहित की जाती है।



30. बोरेक्स की क्रिया जल से करायी जाती है।



वीडियो उत्तर देखें

31. एल्युमिनियम को NAOH विलयन के साथ उबाला जाता

है।



32. एलुमिनियम सल्फेट या साधारण फिटकरी की क्रिया NaOH से करायी जाती है।



33. ऐलुमिनियम ऑक्साइड को NAOH विलयन के साथ गर्ल किया जाता है।



34. गर्म एलुमिना और कोक से क्लोरीन की क्रिया होती है।



35. बोरेक्स तथा कैल्सियम फ्लुओराइड के मिश्रण को सान्द्र

 H_2SO_4 के साथ गर्म किया जाता है।



36. साधारण फिटकरी को गर्म किया जाता है।



37. लेड को कास्टिक सोडा विलयन के साथ गर्म किया जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

38. टिन को कास्टिक सोडा विलयन के साथ गर्म किया जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

39. जब पारे को ओजोन के संपर्क में रखा जाता है।

40. सोडियम हाइड्रॉक्साइड की उपस्थिति में क्रोमियम हाइड्रोक्साइड की अभिक्रिया H_2O_2 के साथ करायी जाती है।



41. Na_2SO_3 व Na_2S के विलयन को I_2 के साथ गर्म करते हैं।



42. पोटेशियम क्लोराइड को $K_2Cr_2O_7$ तथा सान्द्र H_2SO_4 के साथ गर्म किया जाता है।



43. $CuSO_4$ के विलयन में Na_2CO_3 का विलयन मिलाते हैं।



44. सल्फर को NaOH विलयन के साथ गर्म करते हैं।



45. SO_2 गैस को जल-वाष्प तथा वायु द्वारा गर्म NaCl पर प्रवाहित करते हैं।



46. क्लोरीन से हाइड्रोजन परॉक्साइड से क्रिया होती है।



47. जब सिलिका तथा कार्बन के मिश्रण को Cl_2 की उपस्थिति में गर्म करते हैं।



48. क्लोरीन की ठण्डे वेतन एवं गर्म व सान्द्र सोडियम हाइड्रॉक्साइड विलयन से क्रिया होती है।



49. ब्रोमीन की ठण्डे व तनु NaOH विलयन तथा गर्म व सान्द्र NaOH विलयन से क्रिया होती है।



वीडियो उत्तर देखें

50. आयोडीन की सोडियम हाइड्रॉक्साइड के साथ क्रिया होती है।



वीडियो उत्तर देखें

51. क्लोरीन को बुझे हुए चूने पर प्रवाहित किया जाता है।



52. क्लोरीन को चने के ठण्डे पानी में प्रवाहित किया जाता है।



53. क्लोरीन को गर्म चूने के पानी में प्रवाहित किया जाता है।



54. आयोडीन (या एमीन)की क्रिया हाइपो से होती है।



वीडियो उत्तर देखें

55. $FeSO_4$ के अम्लीय विलयन की क्रिया हाइड्रोजन पेरोक्साइड से होती है।



56. $KMnO_4$ के अम्लीय विलयन की क्रिया हाइड्रोजन परॉक्साइड से होती है।

57. क्षारीय पोटेशियम फेरोसायनाइड विलयन की क्रिया हाइड्रोजन परॉक्साइड से की जाती है।



58. अम्लीय पोटेशियम फेरोसायनाइड में हाइड्रोजन परॉक्साइड मिलायी जाती है।



59. जिंक को NaOH विलयन के साथ गर्म किया जाता है।



60. सिल्वर नाइट्रेट के विलयन में NaOH का विलयन मिलाया जाता है।



61. CO_2 द्रव अमोनिया के आधिक्य में उच्च दाब व उच्च ताप पर अभिक्रिया करता है।



62. जिंक सल्फेट के विलयन में $NaHCO_3$ का विलयन मिलाते हैं।



63. $ZnSO_4$ के विलयन में Na_2CO_3 का विलयन मिलाते हैं।



64. सिल्वर ब्रोमाइड की क्रिया हाइपो से करते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

65. सिल्वर नाइट्रेट की हाइपो से क्रिया होती है।



वीडियो उत्तर देखें

66. सिल्वर क्लोराइड को सोडियम कार्बोनेट के साथ गर्म करते हैं।



67. मयूंरिक क्लोराइड के विलयन में कास्टिक सोडा विलयन मिलते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

68. पोटेशियम परमैंगनेट के अम्लीय विलयन की अभिक्रिया हाइड्रोजन परॉक्साइड से कराते हैं।

