



CHEMISTRY

BOOKS - UP BOARD PREVIOUS YEAR

क्या होता है जब

प्रश्न

1. क्या होता है जब?

एथिल ब्रोमाइड की सिल्वर ऐसीटेट से अभिक्रिया करते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

2. क्या होता है जब?

एथिल ब्रोमाइड को ऐल्कोहॉलीय KOH के साथ गर्म करते हैं

|

 वीडियो उत्तर देखें

3. क्या होता है जब?

मेथिल क्लोराइड, शुष्क ईथरीय सोडियम से क्रिया करता है?

 वीडियो उत्तर देखें

4. क्या होता है जब?

एथिल ऐल्कोहॉल पर लाल फॉस्फोरस एवं ब्रोमीन की क्रिया होती है।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

5. क्या होता है जब?

673K पर रक्त तप्त ऐलुमिना एथिल ऐल्कोहॉल के साथ अभिक्रिया करता है।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

6. क्या होता है जब?

एथिल ऐल्कोहॉल (एथेनॉल) के आधिक्य को सान्द्र सल्फ्यूरिक अम्ल के साथ 413K पर गर्म करते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

7. क्या होता है जब?

एथिल ऐल्कोहॉल की वाष्प को ऐलुमिना के ऊपर 523K पर प्रवाहित करते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

8. क्या होता है, जब-

एथिल ऐल्कोहॉल की विरंजक चूर्ण तथा जल से क्रिया होती है।



वीडियो उत्तर देखें

9. क्या होता है जब?

एथिल ऐल्कोहॉल को लाल फॉस्फोरस व HI के साथ गर्म करते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

10. क्या होता है जब?

एथिल ऐल्कोहॉल को सान्द्र सल्फ्यूरिक अम्ल की उपस्थिति में निर्जल ऐसीटिक अम्ल से क्रिया करायी जाती है।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

11. क्या होता है जब?

एथिल ऐल्कोहॉल भिन्न ताप पर सान्द्र सल्फ्यूरिक अम्ल के साथ क्रिया करता है।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

12. क्या होता है जब?

मेथिल ऐल्कोहॉल को अमोनिया के साथ क्रियान्वित किया जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

13. क्या होता है जब?

एथिल ऐल्कोहॉल ऐसीटिक ऐनहाइड्राइड से अभिक्रिया करता है।



वीडियो उत्तर देखें

14. क्या होता है जब?

मेथिल ऐल्कोहॉल ऐसीटिल क्लोराइड के साथ अभिक्रिया करता है।



वीडियो उत्तर देखें

15. क्या होता है जब?

डाइएथिल ईथर को फॉस्फोरस पेन्टाक्लोराइड के साथ गर्म किया जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

16. क्या होता है जब?

ईथर और हाइड्रोआयोडिक अम्ल मिलाए जाते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

17. क्या होता है जब?

ईथर की लाल फॉस्फोरस तथा HI के साथ अभिक्रिया होती है।



वीडियो उत्तर देखें

18. क्या होता है जब?

डाइएथिल ईथर की अँधेरे में क्लोरीन के साथ अभिक्रिया कराते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

19. क्या होता है जब?

डाइएथिल ईथर की Na / NH_3 के साथ अभिक्रिया कराते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

20. क्या होता है जब?

डाइएथिल ईथर ऐसीटिल क्लोराइड से अभिक्रिया की जाती है।

 वीडियो उत्तर देखें

21. क्या होता है जब?

फॉर्मैल्डिहाइड (मेथेनल) की सान्द्र अमोनिया से अभिक्रिया होती है।

 वीडियो उत्तर देखें

22. क्या होता है जब?

फॉर्मैल्डिहाइड, कॉस्टिक सोडा (कॉस्टिक पोटाश) के सान्द्र विलयन (50%) के साथ अभिक्रिया करता है।



वीडियो उत्तर देखें

23. क्या होता है जब?

ऐसीटैल्डिहाइड (एथेनल) पर तनु कॉस्टिक सोडा (NaOH) विलयन की क्रिया होती है।



वीडियो उत्तर देखें

24. क्या होता है जब?

सोडियम बाइसल्फाइड का संतृप्त विलयन ऐसीटैल्डिहाइड या ऐसीटोन में डाला जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

25. क्या होता है जब?

ऐसीटोन, सोडियम बाइसल्फाइड ($NaHSO_3$) से क्रिया करता है?



वीडियो उत्तर देखें

26. क्या होता है जब?

ऐसीटोन को सान्द्र H_2SO_4 के साथ आसवित करते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

27. क्या होता है जब?

ऐसीटोन अमोनिया से क्रिया करता है।

 वीडियो उत्तर देखें

28. क्या होता है जब?

ऐसीटैल्डिहाइड या ऐसीटोन को आयोडीन तथा NaOH (कॉस्टिक सोडा) के साथ गर्म किया जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

29. क्या होता है जब?

फॉर्मेल्डिहाइड की HCN से अभिक्रिया करायी जाती है।



वीडियो उत्तर देखें

30. क्या होता है जब?

ऐसीटोन की PCl_5 से अभिक्रिया कराते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

31. क्या होता है जब?

ऐसीटैल्डिहाइड टॉलेन अभिकर्मक से अभिक्रिया करता है।

 वीडियो उत्तर देखें

32. क्या होता है जब?

टॉलेन अभिकर्मक को ऐसीटैल्डिहाइड में मिश्रित किया जाता है



वीडियो उत्तर देखें

33. ऐसीटोन की विरंजन चूर्ण के साथ अभिक्रिया करायी जाती है ?



वीडियो उत्तर देखें

34. क्या होता है जब?

ऐसीटोन की हाइड्रोजन सायनाइड (HCN) के साथ अभिक्रिया कराई जाती है।



वीडियो उत्तर देखें

35. क्या होता है जब?

फॉर्मैल्डिहाइड को फेहलिंग विलयन के साथ गर्म करते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

36. क्या होता है जब?

प्रोपेनोन को बेरियम हाइड्रॉक्साइड के साथ गर्म किया जाता है ।



वीडियो उत्तर देखें

37. क्या होता है जब?

ऐसीटोन एथिलीन ग्लाइकॉल से क्रिया करता है?



वीडियो उत्तर देखें

38. क्या होता है जब?

प्रोपेनोन की क्रिया नाइट्रिक अम्ल से होती है।



वीडियो उत्तर देखें

39. क्या होता है जब?

फॉर्मेलिहाइड की क्रिया CH_3MgBr से करायी जाती है

और उत्पाद का जल-अपघटन कराया जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

40. क्या होता है जब?

सोडियम फॉर्मेट को उच्च ताप पर गर्म किया जाता है।

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

41. क्या होता है जब?

फॉर्मिक अम्ल को एथिल ऐल्कोहॉल के साथ गर्म किया जाता है।

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

42. क्या होता है जब?

फॉर्मिक अम्ल में फेहलिंग विलयन मिलाया जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

43. क्या होता है जब?

फॉर्मिक अम्ल को फेहलिंग विलयन के साथ गर्म करते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

44. क्या होता है जब?

ग्लैशियल (निर्जल) ऐसीटिक अम्ल पर PCl_3 या PCl_5 की अभिक्रिया होती है।



वीडियो उत्तर देखें

45. क्या होता है जब?

HCOOH को सान्द्र सल्फ्यूरिक अम्ल के साथ गर्म करते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

46. क्या होता है जब?

ऐसीटिक अम्ल को CaO के साथ गर्म करते हैं?

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

47. क्या होता है जब?

ऐसीटिक आम्ल को अमोनिया के साथ गर्म करते हैं?

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

48. क्या होता है जब?

कैल्सियम ऐसीटेट तथा कैल्सियम फॉर्मेट के मिश्रण का शुष्क आसवन किया जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

49. क्या होता है जब?

कैल्सियम ऐसीटेट तथा कैल्सियम फॉर्मेट के मिश्रण को गर्म करते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

50. क्या होता है जब?

फॉर्मिक अम्ल की लेड कार्बोनेट के साथ अभिक्रिया होती है।



वीडियो उत्तर देखें

51. क्या होता है जब?

एथेनोइक अम्ल को P_2O_5 के साथ गर्म करते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

52. क्या होता है जब?

ग्लिसरॉल को ऑक्सैलिक अम्ल के साथ गर्म करते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

53. क्या होता है जब?

एथिल ऐमीन, कार्बन डाइसल्फाइड और मयूरिक क्लोराइड के साथ अभिक्रिया करती है।



वीडियो उत्तर देखें

54. क्या होता है जब?

एथिल ऐमीन पर सोडियम नाइट्राइट तथा हाइड्रोक्लोरिक अम्ल या नाइट्रस अम्ल की क्रिया होती है।



वीडियो उत्तर देखें

55. एथिल ऐमीन की अभिक्रिया एसीटिल क्लोराइड से कराने पर प्राप्त होता है:



वीडियो उत्तर देखें

56. क्या होता है जब?

गन्ने की शक्कर सुक्रोस के घोल को तनु H_2SO_4 (खनिज अम्ल की उपस्थिति में) के साथ उबाला जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

57. क्या होता है जब?

ग्लूकोस की फेनिल हाइड्रेजीन के साथ अभिक्रिया होती है।



वीडियो उत्तर देखें

58. क्या होता है जब?

ग्लूकोस की ब्रोमीन जल से अभिक्रिया होती है।



वीडियो उत्तर देखें

59. क्या होता है जब?

ग्लूकोस अमोनियामय सिल्वर नाइट्रेट (टॉलेन अभिकर्मक)

विलयन के साथ अभिक्रिया करता है।



वीडियो उत्तर देखें

60. क्या होता है जब?

ग्लूकोस की निम्नलिखित अभिकर्मकों से अभिक्रिया कराते हैं-

(a) HI+P

(b) $CH_3COCl / (CH_3CO)_2O$

(c) HCN

 वीडियो उत्तर देखें

61. क्या होता है जब?

ग्लूकोस की हाइड्राजीन से अभिक्रिया करायी जाती है।

 वीडियो उत्तर देखें

62. क्या होता है जब?

बेन्जीन को निर्जल ऐलुमिनियम क्लोराइड की उपस्थिति में मेथिल क्लोराइड के साथ अभिकृत करते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

63. क्या होता है जब?

सोडियम बेन्जोएट को सोडालाइम के साथ गर्म करते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

64. क्या होता है जब?

फीनॉल को जस्ते के चूर्ण के साथ गर्म किया जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

65. क्या होता है जब?

टॉलूईन की अम्लीय $K_2Cr_2O_7$ विलयन से अभिक्रिया होती है।

 वीडियो उत्तर देखें

66. क्या होता है जब?

टॉलूईन को क्रोमिल क्लोराइड से ऑक्सीकृत किया जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

67. क्या होता है जब?

नाइट्रोबेन्जीन, जिंक चूर्ण अमोनियम क्लोराइड के साथ
.अभिक्रिया करती है।



वीडियो उत्तर देखें

68. क्या होता है जब?

नाइट्रोबेन्जीन को उदासीन माध्यम में अपचयित करते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

69. क्या होता है जब?

नाइट्रोबेन्जीन पर टिन सान्द्र HCl के साथ अभिक्रिया करता है।



वीडियो उत्तर देखें

70. क्या होता है जब?

नाइट्रोबेन्जीन का अपचयन अम्लीय माध्यम में किया जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

71. क्या होता है जब?

ऐनिलीन की 273K पर सोडियम नाइट्राइट तथा हाइड्रोक्लोरिक अम्ल के साथ क्रिया करायी जाती है।



वीडियो उत्तर देखें

72. क्या होता है जब?

(a) ऐनिलीन की ऐसीटिल क्लोराइड से अभिक्रिया करायी जाती है।

(b) ऐनिलीन की ऐसीटिक ऐनहाइड्राइड से क्रिया करायी जाती है।

(c) ऐनिलीन को क्लोरोफॉर्म तथा KOH विलयन के साथ गर्म करते हैं ।



वीडियो उत्तर देखें

73. क्या होता है जब?

बेन्जैल्डिहाइड की सान्द्र NaOH के साथ क्रिया करायी जाती है।



वीडियो उत्तर देखें

74. क्या होता है जब?

बेन्जैल्डिहाइड की क्रिया सेमीकार्बोनाइड से कराते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

75. क्या होता है जब?

बेन्जीन सल्फोनिक अम्ल को PCl_5 के साथ गर्म करते हैं।

 **वीडियो उत्तर देखें**

76. क्या होता है जब?

फीनॉल में ब्रोमीन जल मिलाया जाता है।

 **वीडियो उत्तर देखें**

77. क्या होता है जब?

फीनॉल को थैलिक ऐनहाइड्राइड के साथ सान्द्र H_2SO_4 की उपस्थिति में गर्म करते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

78. क्या होता है जब?

फीनॉल की ठण्डे व तनु HNO_3 के साथ क्रिया कराते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

79. क्या होता है जब?

क्लोरोबेन्जीन की क्लोरल से अभिक्रिया होती है।

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

80. क्या होता है जब?

बेन्जैल्डिहाइड ऐल्कोहॉलिक KCN से अभिक्रिया करता है।

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

81. क्या होता है जब?

ब्रोमीन (Br_2), CS_2 की उपस्थिति में फीनॉल से अभिक्रिया करता है।



वीडियो उत्तर देखें

82. क्या होता है जब?

बेन्जैल्डिहाइड को कॉस्टिक सोडा की उपस्थिति में फेनिल मेथिल कीटोन के साथ गर्म करते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

83. क्या होता है जब?

फीनॉल को सान्द्र HNO_3 तथा सान्द्र H_2SO_4 के मिश्रण के साथ गर्म किया जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

84. क्या होता है जब?

बेन्जोइक अम्ल का नाइट्रीकरण कराया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

85. क्या होता है जब?

बेन्जोइक अम्ल सान्द्र H_2SO_4 की उपस्थिति में एथिल ऐल्कोहॉल से अभिक्रिया करता है।



वीडियो उत्तर देखें

86. क्या होता है जब?

फीनॉल का ऐसीटिलीकरण पिरिडीन की उपस्थिति में किया जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

87. क्या होता है जब?

बेन्जोइक अम्ल को अमोनिया के साथ गर्म करते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

88. क्या होता है जब?

बेन्जऐमाइड को जल की उपस्थिति में गर्म करते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

89. क्या होता है जब?

ग्लूकोस को सोडियम अमलगम तथा जल के साथ मिलाते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

90. क्या होता है जब?

एथिल ऐल्कोहॉल को सोडियम कार्बोनेट तथा आयोडीन के साथ गर्म किया जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

91. क्या होता है जब?

ग्रिगनार्ड अभिकर्मक से CO_2 की क्रिया कराकर जल-अपघटन कराते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

92. क्या होता है जब?

फॉर्मैल्डिहाइड की ग्रिगनार्ड अभिकर्मक से क्रिया कराकर जल-अपघटित कराते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

93. क्या होता है जब?

मेथिल मैग्नीशियम क्लोराइड की ऐसीटिल क्लोराइड के साथ क्रिया से प्राप्त उत्पाद का जल-अपघटन करते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

94. क्या होता है जब?

मेथिल सायनाइड का जल-अपघटन किया जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

95. क्या होता है जब?

सैलिसिलिक अम्ल को ऐसीटिक ऐनहाइड्राइड के साथ गर्म करते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

96. क्या होता है जब?

बेन्जैल्डिहाइड को ऐसीटिक ऐनहाइड्राइड तथा सोडियम ऐसीटेट के साथ गर्म करते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

97. क्या होता है जब?

एथिल ऐमीन ग्रिगनार्ड अभिकर्मक के साथ अभिक्रिया करती है।



वीडियो उत्तर देखें