

Class - X sub-Science

प्र01) क्लोर दार त्रिया क्या है? इसका रसा नाम क्यों रखा गया है? इसकी आभिक्रिया लिखिए।

प्र02क) अमीबा में पोषण को चित्र सहित व्याख्या से परिचरु।

प्र03क) दो लवणों के नाम लिखो जिन्हें सफेद और काली फोटोग्राफी में प्रयोग करते हैं। आभिक्रिया लिखो:- जब ये प्रकाश से डकभाषित होती हैं।

प्र04) डीएम का नियम क्या है? इसे प्रयोगात्मक तरीके से कैसे प्रमाणित करते हैं।

प्र05) दैनिक जीवन में आक्सीजन के तीन प्रभाव लिखो। क्या ये प्रभाव लाभदायक या हानिकारक हैं?

प्र06) जूल के डठमा के नियम को गणितय बन्प में लिखिए।

प्र07) "सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट बक क्षारीय लवण है" स्पष्ट कीजिए। इसे ध्यान सोडा में कैसे बदल सकते हैं? व्याख्या कीजिए।

प्र08क) रासायनिक आभिक्रिया को संतुलित करने की आवश्यकता क्यों है?

ख) रासायनिक सूत्रों को प्रयोग करते हुए निम्नलिखित क्रियाओं की संतुलित रासायनिक आभिक्रिया लिखो:-

(i) कार्बन डाइसल्फाइड वायु में जलकर कार्बन डाइऑक्साइड और सल्फर डाइऑक्साइड देती है।

(ii) पोटेशियम धातु पानी के साथ क्रिया करके पोटेशियम हाइड्रॉक्साइड और हाइड्रोजन गैस देती है।

प्र09) रूबसन के चोरान ग्लूकोज से पाइरुविक अम्ल बनता है। इसके अपघटन से बनने वाले अंतिम उत्पाद लिखिए:-

(i) यूरिस्ट में आक्सीजन की अनुपस्थिति में

(ii) मासपोशिया में आक्सीजन की कमी में

(iii) माइटोकॉण्ड्रिया में आक्सीजन की उपस्थिति में

प्र. 9.1) सोडियम हाइड्रॉक्साइड को साधारण नमक से कैसे बनाते हैं? रिया लिरिक्ल।

1.1) सोडियम क्लोराइड से खाने का सोडा बनाने की रासायनिक अभिक्रिया लिखी, खाने के सोड पर आमा का क्या प्रभाव है।

प्र. 10.1) यदि मिमीटर को समानर श्रेणी में जोड़ा जाता है तो वह जल क्यों जाता है?

1.1) व्यस्त कुजली में श्रेणी व्यवस्था उपयुक्त क्यों नहीं है?

रचनात्मक कार्य :-

निम्न लिखित पर चार्ट / Model बनाइए -

- 1) विभिन्न प्रकार के विभाजन अभिक्रिया,
- 2) मानव हृदय,
- 3) विभिन्न प्रकार के नमक - निर्माण तथा उपयोग
- 4) कागज वृक्ष - कार्य प्रक्रिया ।

*Sonu Aggarwal*