

Lecture -

119

भारत में परमाणु कार्यक्रमों का
विवरण

By -

Mamta Rani

Deptl. of History

Guest Assistant

Professor

SNSRKS, College,

Saharsa.

BA part - 3rd.

अपशिष्ट पदार्थ का प्रयोग
 * ऊष्मीय या तप्त नहीं
 * भारत विश्व में 5वां और रशिया में प्रथम

उष्ण-चरण → प्रदूषण नियंत्रण के अपशिष्ट पदार्थ का प्रयोग संरक्षण
 रूप में
 * ओरियम का प्रयोग। मोनाबाइट अमलु ले प्राप्त जो
 उच्च के तटिय बालू के प्राप्त। भारत इसी कारण
 फ्रांस के सहयोग से यह पदार्थ-चलामा प्रथम प्रयोग

उपमूलक चरणों के प्रथम चरण के साथ-2 भारत ने 1974 में
 1998 में परमाणु परिवरण के यह कलाचिन्त किया कि इसका उपयोग
 निम्न ही आंशिक और यह अक्षिण पाला तथा अर्ध-विद्युत
 के साथ ही भारी पदार्थों को जला है
 भारत विभिन्न देशों के साथ परमाणु कार्यक्रम के लक्ष्य
 परमाणु में साक्ष्यों का रहा है। जैसे - फ्रांस ने ही सहयोग का
 आश्वासन दिया। आस्ट्रेलिया ने ही प्रथम चरण के का आश्वासन
 दिया है

गुण 2
 * रेडियोआइसोटोप और विकिरण स्रोतों का उपयोग करके अनेक रोगों का
 पता लगाने तथा निराकरण किया जाता है। जैसे - कैंसर का इलाज
 * कृषि क्षेत्रों में रेडियोआइसोटोप का व्यापक उपयोग किया जा रहा है।
 नाभिकीय कृषि के अंतर्गत नए कृषि उत्पादों का विकास, पौधों की बीज संरक्षण,
 संरक्षण, उपवास, विभिन्न रूप रस, आहार पौधों को बढ़ाने की तकनीक का
 विकास पराणु का संरक्षण एवं जल संवर्धन प्रबंधन की
 * उपयोग के क्षेत्र में कोलाएल 60, आईरिडियम-192 का प्रयोगा उपकरणों के
 खराबी का परामर्श, मापने, मरवाइ को मरवाइ कादि, के

दोष 2
 * विकिरण से रक्षा के लिए, लघु केंद्रों की संभावना
 * शरीर के विभिन्न अंग जैसे - अंगनतंत्र, हृदय, वायु रक्त वाहिका, मस्तिष्क
 का प्रभावित होना
 * आनुवंशिक दोषों का विकास होना
 * पर्यावरण में लघु प्रभाव होना

उपाय → विकिरण स्रोत से दूर रहना, * खाने-पेने में लघु केंद्रों से दूर रहना
 * विकिरण स्रोतों से दूर रहना-पादि * डॉक्टरों से दूर रहना-
 काला-पादि * सभी विकिरण स्रोतों से दूर रहना-पादि * कोई काम
 या शरीर को लघु केंद्रों से दूर रहना-पादि

