

f- ब्लॉक के तत्व या
आंतरिक संक्रमण तत्व

Q. 15 वे f- ब्लॉक के तत्व किसे कहते हैं?
Ans. वे तत्व जिनका अंतिम इलेक्ट्रॉन (n-2) कोश के f- उपकोश में प्रवेश करता है, वे f- ब्लॉक के तत्व कहलाते हैं। इनके आंतरिक संक्रमण तत्व भी कहते हैं क्योंकि इलेक्ट्रॉन (n-2) कोश के उपकोश में भरी जाते हैं। इनके अंतिम तीन कोश अपूर्ण होते हैं। इसमें लैन्थेनाइड एवं एक्टिनाइड तत्व आते हैं।
इसका सामान्य इलेक्ट्रॉनिक विन्यास