

परमाणु शास्त्र

एवं

विश्व शान्ति

सुबोध कुमान गुप्ता



तालिकाओं की सूची

| | | | |
|------|---|-----|-----|
| 1.1 | परमाणु प्रफलन तथा विकासशील देशों का नीति चयन | ... | 13 |
| 1.2 | परमाणु प्रफलन तथा विकासशील राष्ट्र : विभिन्न कारक | ... | 14 |
| 2.1 | अमेरिका और सोवियत संघ द्वारा वायुमण्डल और भूमिगत परमाणु शस्त्र परीक्षण, 1945-1989 | ... | 39 |
| 2.2 | अमेरिकी सामरिक परमाणु शक्ति, जनवरी, 1990 | ... | 44 |
| 2.3 | अमेरिकी परमाणु शक्ति, जनवरी, 1990 | ... | 46 |
| 2.4 | सोवियत सामरिक परमाणु शक्ति, जनवरी, 1990 | ... | 48 |
| 2.5 | सोवियत परमाणु शक्ति, जनवरी, 1990 | ... | 51 |
| 2.6 | ब्रिटेन द्वारा किये गये परमाणु विस्फोट, 1952-1989 | ... | 59 |
| 2.7 | ब्रिटेन की परमाणु शक्ति, जनवरी, 1990 | ... | 61 |
| 2.8 | फ्रांस द्वारा किये गये परमाणु परीक्षण, 1960-1989 | ... | 63 |
| 2.9 | फ्रांस की न्यूक्लियर फोर्स, जनवरी, 1990 | ... | 65 |
| 2.10 | चीन की परमाणु शक्ति, जनवरी, 1990 | ... | 69 |
| 2.11 | चीन द्वारा किये गये परमाणु परीक्षण, 1964-89 | ... | 70 |
| 2.12 | अमेरिका, सोवियत संघ, ब्रिटेन, फ्रांस तथा चीन के सामरिक परमाणु भण्डार | ... | 71 |
| 3.1 | विश्व में सशस्त्र झगड़ों (अगस्त 1942-1982) का प्रारूप | ... | 86 |
| 3.2 | महाशक्तियों द्वारा बिना युद्ध अपनी सेनाओं का प्रयोग (समयानुसार विवरण) | ... | 89 |
| 3.3 | समय और क्षेत्र के अनुसार घटनाओं का प्रतिशत विवरण | ... | 90 |
| 3.4 | प्रस्तावित अमेरिकी स्फूर्तिकर-प्रस्तरणीय-शक्ति | ... | 94 |
| 3.5 | अमेरिकी परमाणु वारहेड ओवरसीज | ... | 97 |
| 3.6 | परमाणु शस्त्र इन्फ्रास्ट्रक्चर का फैलाव | ... | 100 |
| 5.1 | नाटो संगठन की बनावट | ... | 182 |

| | | |
|------|--|---------|
| 5.2 | वारसा संधि संगठन की बनावट | ... 184 |
| 5.3 | नाटो/वारसा संधि परमाणु वितरण साधन | ... 185 |
| 6.1 | अमेरिका द्वारा स्टार्ट संधि वार्ता में प्रस्तावित लांचर्स तथा वारहेड्स सम्बन्धी व्यौरा | ... 204 |
| 6.2 | लांचर एण्ड वारहेड डाटा फॉर पासिबल सोवियत स्टार्ट आपणन्स | ... 205 |
| 6.3 | अमेरिकी आई०सी०बी०एम० वारहेड्स-लांचर का अनुपात | ... 209 |
| 6.4 | सोवियत आई०सी०बी०एम० वारहेड्स-लांचर का अनुपात | ... 209 |
| 6.5 | सोवियत अचूक आयुधों एवं यू०एस०आई०सी०बी०एम० का अनुपात | ... 210 |
| 6.6 | अमेरिकी अचूक आयुधों एवं सोवियत आई०सी०बी०एम० लांचर्स का अनुपात | ... 211 |
| 6.7 | सोवियत अचूक अयुधों का अमेरिकी आई०सी०बी०एम० (जिन्हें गतिशीलता के लिए सुधारा गया) से अनुपात | ... 213 |
| 6.8 | अमेरिकी अचूक आयुधों का सोवियत आई०सी०बी०एम० (जिन्हें गतिशीलता के लिए सुधारा गया) में अनुपात | ... 214 |
| 6.9 | न्यूनतम निवारण स्थिति (2000 आयुधों) की सीमा | ... 223 |
| 6.10 | न्यूनतम निवारण स्थिति (800 आयुधों) की सीमा | ... 224 |
| 6.11 | न्यूनतम निवारण विकल्पों का तुलनात्मक अध्ययन | ... 225 |

ग्राफों की सूची

| | | |
|-----|--|--------|
| 2.1 | संयुक्त राज्य अमेरिका और सोवियत संघ के पास कुल सामरिक परमाणु-लान्चर्स शक्ति, 1946-1990 | ... 35 |
| 2.2 | संयुक्त राज्य अमेरिका तथा सोवियत संघ के पास कुल सामरिक परमाणु आयुध शक्ति, 1946-1990 | ... 86 |
| 2.3 | अमेरिकी इण्टरकान्टीनेन्टल बैलास्टिक प्रक्षेपास्त्रों में विशुद्धता-झुकाव | ... 57 |
| 2.4 | सोवियत संघ के इण्टरकान्टीनेन्टल बैलास्टिक प्रक्षेपास्त्रों में विशुद्धता-झुकाव | ... 58 |