



# विश्वविद्यालय अनुदान आयोग नेट—ब्यूरो

कोड नं : 11

विषय : रक्षा और स्त्रातेजिक अध्ययन

#### पाठ्यक्रम

# इकाई-1

#### सिद्धान्त तथा अवधारणाएँ

- 1. रक्षा और स्त्रातेजिक अध्ययन : पूर्वधारणाएँ एवं उपागम।
- 2. राष्ट्र की अवधारणाः
  - राज्य और राष्ट्र-राज्य, राज्य के सिद्धान्त और तत्त्व।
  - राष्ट्रीय शक्ति और इसके घटक।
- 3. राष्ट्रीय सुरक्षा की प्रमुख अवधारणाएं : राष्ट्रीय सुरक्षा की परिभाषा, राष्ट्रीय रक्षा और राष्ट्रीय हित, राष्ट्रीय चरित्र और बीसवीं शताब्दी और उसके पश्चात् राष्ट्रीय सुरक्षा की अवधारणा का क्रमानुगत विकास।
- 4. महा शक्तिशाली, मध्य शक्तिशाली तथा अल्प शक्तिशाली देशों की राष्ट्रीय सुरक्षा सम्बन्धी चिन्ताएँ।
- 5. राष्ट्रीय सुरक्षा संरचनाएं : सशस्त्र सैन्य बल, गुप्तचर एजेंसियां, पुलिस बल, निर्णयन सक्षम संरचनाएं इत्यादि।
- राष्ट्रीय सुरक्षा परिवेश : आन्तरिक तथा बाह्य।
- 7. रक्षा, विदेश, सुरक्षा एवं गृह नीतियाँ; अवधारणा निरूपण, उद्देश्य तथा संयोजन।
- 8. सैन्य गठबन्धन और समझौते, शान्ति संधियाँ, रक्षा सहयोग, स्त्रातजिक भागीदारी और सुरक्षा संवाद।
- 9. गुटनिरपेक्षता, शक्ति सन्तुलन, सामूहिक सुरक्षा तथा 'आतंक—संतुलन' : अवधारणा, विकास तथा प्रासंगिकता।
- 10. भयादोहन तथा तनाव—शैथिल्य : अवधारणा और समकालीन प्रासंगिकता।

## इकाई—2 स्त्रातजिक विचार

- 1. सुन–त्जु का योगदान।
- 2. कौटिल्य।
- 3. मैक्यावली।
- 4. जोमिनी।
- 5. कार्ल-वॉन क्लाजविट्ज।
- 6. जनरल गाइलो डूहेट।
- 7. डब्ल्यू मिचेल।
- ८. जे.एफ.सी. फूलर।
- 9. कैप्टन बी.एच. लिडिलहार्ट।
- 10. मार्क्स, लेनिन, माओ-त्से-तुंग और चे-ग्वेरा।
- 11. परमाणु भयादोहन : आईब्यूफ्रे, हेनरी किसिंजर और के. सुब्रमण्यम्।
- 12. शान्ति, सुरक्षा और विकास पर गांधी और नेहरू के विचार।



### इकाई-3

## युद्ध : अन्तर्राष्ट्रीय सम्बन्धों में युद्ध एक निमित्त (साधन) के रूप में

- 1. युद्ध की परिकल्पना और कारण।
- 2. युद्ध के सिद्धान्त।
- समसामियक युद्धकर्म : परमाणु युग में परंपरागत युद्धकर्म, सीमित युद्ध, क्रान्तिकारी युद्धकर्म, निम्न तीव्रता संघर्ष, गुरिल्ला युद्धकर्म, विप्लव और प्रतिविप्लव।
- 4. शस्त्रीकरण, हथियारों की होड़, शस्त्र सहायता, शस्त्र व्यापार, शस्त्रों का प्रसार, लघु—शस्त्रों का प्रसार।
- 5. सैन्य गठबन्धन और समझौते, शान्ति संधियां, रक्षा सहयोग, स्त्रातेजिक सहभागिता और सुरक्षा संवाद।
- 6. आतंकवाद : अवधारणा एवं प्रकार (राष्ट्रीय, अन्तर्राष्ट्रीय तथा सीमा–पार)।
- 7. परस्पर विरोधी विचारधाराएँ : सैन्यवाद, राष्ट्रवाद, कट्टरतावाद, अलगाववाद, समुद्धरणवाद।
- भयादोहन के तत्व एवं सिद्धान्त : परमाणु एवं परम्परागत।
- 9. वैश्विक परमाणु सिद्धान्त का विकास।
- 10. लोकतान्त्रिक शान्ति सिद्धान्त।

# इकाई–4

## डब्ल्यू एम.डी., परमाणु प्रसार और राष्ट्रीय सुरक्षा

- 1. मूल अवधारणाएं एवं सिद्धान्त
  - I. निःशस्त्रीकरण और शस्त्र नियन्त्रण की अवधारणा
  - II. निःशस्त्रीकरण के उद्देश्य और शर्तें
  - III. शस्त्र नियन्त्रण तंत्र के तत्त्व : समझौते, अभिपुष्टि, निरीक्षण, नियन्त्रण
  - IV. निःशस्त्रीकरण एवं शस्त्र नियंत्रण के प्रति अवधारणा (Approaches)
  - V. उपागम (निःशस्त्रीकरण एवं शस्त्र नियन्त्रण के उपागम)
- 2. निःशस्त्रीकरण के प्रयासों का ऐतिहासिक सर्वेक्षण
  - I. राष्ट्रसंघ के अन्तर्गत
  - II. संयुक्त राष्ट्र के अन्तर्गत
  - III. एकपक्षीय, द्विपक्षीय तथा बहुपक्षीय उपागम
  - IV. निःशस्त्रीकरण वार्ताओं में गुटनिरपेक्ष राज्यों की भूमिका
- 3. जन संहारक शस्त्र : परमाणु, रासायनिक तथा जैविक शस्त्र।
- परमाणु शस्त्र परिसीमन, परमाणु शस्त्र नियंत्रण संधियाँ।
- 5. रासायनिक शस्त्र सम्मेलन और जैविक शस्त्र सम्मेलन।
- 6. अप्रसार की अवधारणा, एन.पी.टी., सी.टी.बी.टी., पी.टी.बी.टी., एम.टी.सी.आर., एफ.एम.सी.टी. तथा अन्य संधियाँ।
- 7. परमाण् निर्यात नियंत्रण प्रणाली।
- 8. नई चुनौतियाँ तथा उन पर प्रतिक्रियाएँ प्रक्षेपास्त्र रक्षा, खतरे का सहयोगात्मक निम्नीकरण तथा जी—7—वैश्विक भागीदारी।
- 9. निःशस्त्रीकरण एवं शस्त्र नियंत्रण तथा आर्थिक विकास।
- 10. आतंकवाद तथा परमाणु प्रसार।
- 11. स्टार वार और एन.एम.डी. की अवधारणा

# इकाई–5 वैश्विक सुरक्षा चिंताएँ

- 1. शीत युद्ध का समापन और नवीन विश्व—व्यवस्था का प्रादुर्भाव।
- 2. सैन्य, आण्विक तथा मिसाइल सक्षमताओं का विस्तार।
- पर्यावरणीय मुद्दे : जलवायु परिवर्तन और वैश्विक उष्णता, मरुस्थलीकरण, अम्लीय वर्षा, औद्योगिक प्रदूषण, निर्वनीकरण।
- 4. संगठित अपराध, मनी लॉडंरिंग, नशीले पदार्थों की तस्करी, मानव—तस्करी तथा लघु शस्त्रों का प्रसार।
- 5. प्रवासी और शरणार्थी : (a) कारण (b) अवैध प्रवास एवं सीमा—प्रबंध (c) दक्षिण एशिया में समस्या (d) शरणार्थियों के लिए रेड क्रॉस की अंतर्राष्ट्रीय समिति तथा यू.एन. उच्चायोग की भूमिका।
- 6. वैश्विक सुरक्षा चिंताएँ : फिलिस्तीनी और इराकी संघर्ष तथा 'अरब स्प्रिंग', सेंट्रल एशियन रिपब्लिक्स (सी.ए.आर्स.) में विकास, कट्टरवाद का उदय, कोरियाई प्रायद्वीप में चुनौतियाँ, ताइवान तथा दक्षिण चीन के सागर में शक्ति प्रतिद्वंद्विता।
- अभिशासन प्रणाली तथा मानवाधिकार की समस्याएँ।
- आधुनिक युग में खाद्य सुरक्षा, ऊर्जा सुरक्षा और जल सुरक्षा की समस्याएँ।
- 9. सहस्राब्दि विकास लक्ष्य।

# इकाई—6 समकालीन अन्तर्राष्ट्रीय परिदृश्य में भारत की सुरक्षा सम्बन्धी चिन्ताएँ एवं नीतियाँ

- 1. भारत—चीन सम्बन्धों की शुरुआत।
- 2. सीमा विवाद, चीन—पाकिस्तान अभिबन्ध, ओ.बी.ओ.आर. और सी.पी.ई.सी., चीन और भारत—सैन्य सन्तुलन, दक्षिणी एशिया के प्रति चीन की नीति।
- 3. भारत और चीन का उत्थान : सहयोग और स्पर्धा, हिंद महासागर और दक्षिणी चीन सागर में चीन के हित।
- 4. भारत—पाकिस्तान सम्बन्ध के स्त्रातेजिक आयाम : भारत—पाकिस्तान संघर्ष की शुरुआत, भारत—पाक सैन्य सन्तुलन, कश्मीर का प्रश्न, पाकिस्तान प्रायोजित आतंकवाद, पाकिस्तान की परमाणु स्त्रातेजी, पाकिस्तान की शक्ति—संरचना।
  - विवादास्पद मुद्दे : सियाचिन, सर क्रीक, नदी जल विवाद इत्यादि।
- भारत और दक्षिण एशियाः क्षेत्रीय सहयोग के मुद्दे और चुनौतियाँ।
- 6. स्वतन्त्रता प्राप्ति से लेकर अब तक भारत की रक्षा नीति का निर्माण :
  - (a) खतरे का ज्ञान, मूल्यांकन और तैयारी।
  - (b) 1948, 1962, 1965, 1971, 1999 के युद्धों से प्राप्त राजनीतिक एवं सैन्य शिक्षाएँ। (a) भावी प्रवृतियाँ।
- 7. भारत की 'लुंक ईस्ट' एवं 'एक्ट ईस्ट' नीतियाँ, भारत-प्रशान्त सहयोग, स्त्रातेजिक भागीदारियाँ।
- 8. 21वीं शताब्दी में भारत की सामुद्रिक सुरक्षा और स्त्रातेजी : (a) हिन्द महासागर, (b) एशिया—प्रशान्त क्षेत्र, (c) समुद्री मार्गों की सुरक्षा, (d) 21वीं शताब्दी के लिए भारत की सामुद्रिक सुरक्षा स्त्रातेजी।
- 9. भारत के रक्षा संबंधी सिद्धान्त और रणनीतियाँ (परमाणु सिद्धान्त सहित)।
- 10. भारत का उच्च रक्षा संगठन।

# इकाई–7 संघर्ष–समाधान संबंधी मुद्दे

- 1. संघर्ष का आरंभ, प्रकार तथा संरचना।
- 2. विचारधाराएँ और अन्तर्राष्ट्रीय संघर्ष।
- संघर्ष-प्रबन्धन में संयुक्त राष्ट्र की भूमिका और यू.एन.ओ. की पुनर्संरचना।
- 4. संघर्ष निवारण की तकनीकें।
- संघर्ष—प्रबन्धन : अन्तर्राष्ट्रीय विवादों का शान्तिपूर्ण समाधान, बाह्यकारी उपाय।
- अन्तर्राष्ट्रीय मानवीय विधि और सशस्त्र संघर्ष की विधि।
- 7. विश्वासोत्पादक उपाय : अवधारणा, प्रकार और उपयोगिता।
- 8. संघर्ष—समाधान में आई.जी.ओ. और एन.जी.ओ. की भूमिका : शांति स्थापना, शांति बनाये रखना तथा शांति निर्माण।
- 9. शान्ति और अहिंसा पर गांधीवादी दर्शन।
- 10. राष्ट्रीय सुरक्षा तथा सहयोग के प्रति नेहरूवादी दृष्टिकोण।

# इकाई–8 आपदा प्रबन्धन और राष्ट्रीय सुरक्षा

- आपदा की मूल अवधारणा एवं अर्थ, आपदा और राष्ट्रीय सुरक्षा से जुड़ी शब्दावली का परिचय : प्राकृतिक एवं मानव—निर्मित, भेद्यता, जोखिम इत्यादि;, विभिन्न प्रकार के आपदाओं की पहचान।
- 2. प्राकृतिक आपदाएँ और मानव प्रे<mark>रित</mark> आपदा : बाढ़, चक्रवात, भूकम्प, सुनामी, डब्ल्यू.एम.डी. आपदा, विभिन्न उद्योगों से सम्बन्धित आपदा।
- 3. आपदा का अध्ययन : भारत / पूरे विश्व में : केस अध्ययनः सुनामी 2004, भोपाल गैस त्रासदी, चेरनोबिल, फुकुशीमा, उत्तराखंड इत्यादि।
- 4. आपदा प्रबन्धन : अर्थ, आपदा शमन, अनुक्रिया, आपदा बहाली, राहत और पुनर्निर्माण जैसी अवधारणाओं से आपदा प्रबन्धन का सम्बन्ध और अन्तर।
- 5. भारत में आपदा प्रबन्धन हेतु संस्थागत तंत्रः सशस्त्र सेनाएँ, केन्द्र तथा राज्य सरकारें, एन.जी.ओ., राष्ट्रीय आपदा प्रबन्धन प्राधिकरण, भारतीय राष्ट्रीय महासागर सूचना सेवा केन्द्र की भूमिका।

#### इकाई–9 रक्षा अर्थशास्त्र

- 1. रक्षा के आर्थिक सिद्धान्त।
- 2. सतत विकास : चुनौतियाँ और अनुक्रिया।
- 3. रक्षा योजना की आधारभूत बातें, रक्षा व्यय के निर्धारक तत्त्व।
- 4. रक्षा बजट।
- युद्ध के आर्थिक कारण।
- आधुनिक समय में आर्थिक युद्धकर्म।
- 7. युद्धोपरान्त पुननिर्माण की आर्थिक समस्याएँ।
- 8. राष्ट्रीय सुरक्षा तथा अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार व्यवस्था (डब्ल्यू.टी.ओ., ट्रिप्स, ट्रिम्स, एफ.टी.ए., नाफ्टा, साप्टा और एन.एस.जी.)।
- 9. क्षेत्रीय तथा वैश्विक आर्थिक मंचों और संगठनों में भारत की भूमिका।
- 10. वैश्विक / क्षेत्रीय आर्थिक स्थायित्व के लिए भू—आर्थिकी एवं इसका निहितार्थ।

# इकाई–10 विज्ञान और प्रौद्योगिकी तथा राष्ट्रीय सुरक्षा

- 1. औद्योगिक क्रान्ति से सूचना क्रान्ति तक प्रौद्योगिकीय परिवर्तनों का व्यापक सर्वेक्षण।
- 2. भारत का असैनिक परमाणु और अंतरिक्ष कार्यक्रम, भारत का ऊर्जा परिदृश्य।
- 3. शोध एवं विकास :
  - राष्ट्रीय सुरक्षा में विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी की प्रासंगिकता।
  - सूचना प्रौद्योगिकी का प्रभाव, सैन्य मामलों में क्रान्ति (आर.एम.ए.)
  - शस्त्र प्रणालियों का चुनाव
- 4. आर्थिक उदारीकरण तथा वैश्वीकरण का प्रभाव
  - भारत में रक्षा उत्पादन (डी.पी.एस.यू. तथा आयुध कारखानों का योगदान)
  - रक्षा और विकास तथा शान्ति एवं विकास का द्विभाजन
- 5. युद्ध और संसाधनों की लामबंदी।
- 6. सैन्य औद्योगिक परिसर।
- 7. प्रौद्योगिकी हस्तांतरण : दोहरे उपयोग वाली और महत्त्वपूर्ण प्रौद्योगिकियाँ तथा राष्ट्रीय सुरक्षा पर उनका प्रभाव।
- क्षेत्रीय तथा वैश्विक स्तर पर अन्तरनिर्भरता और सहयोग।
- 9. साइबर सुरक्षा : सूचना प्रौद्योगिकी <mark>तथा</mark> इंटरनेट की भेद्यता, साइबर सुरक्षा की आवश्यकता और महत्त्व, विभिन्न प्रकार की साइबर सुरक्षा भेद्यताएँ, प्रचार सहित साइबर युद्ध, साइबर सुरक्षा के उपाय : प्रौद्योगिकी उपाय, कानून और विनियमन, साइबर सुरक्षा में वैश्विक मुद्दे।
- 10. सोशल मीडिया और राष्ट्रीय सुरक्षा पर इसका प्रभाव : प्रचार एवं गलत सूचना देकर राजी करने हेतु तीव्र गति के साथ वैश्विक पहुँच, अफवाह संवर्ग भर्ती एवं लोकमत जुटाने हेतु सोशल नेटवर्किंग साइट्स का प्रयोग।