NEW

2018

Part II 3-Tier

**DEFENCE STUDIES** 

PAPER-II

(General)

Full Marks: 90

Time: 3 Hours

The figures in the right-hand margin indicate full marks.

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

#### Group-A

- 1. Answer all of the following questions:
- 10×1
- (a) Who was the first Indian Commander-in-chief of free Indiba?
  - (i) General K. M. Carippa
  - (ii) General J. N. Chowdhury.
  - (iii) S. H. F. J. Manekshaw
  - (iv) Gen B. Rawat.

- (b) Who was the first Bengal woman pilot in Indian Air Force:
  - (i) R. D. Kothari
  - (ii) Durba Chatterjee
  - (iii) Kalpana Chawla
  - (iv) Rita Ganeshan
- (c) 'Redcliffe Line' Stands between the border of
  - (i) India-Afganistan
  - (ii) India-Bhutan
  - (iii) India-Pakistan
  - (iv) India-China
- (d) The Supreme Commander of Indian defence Force.
  - (i) The Prime Minister
  - (ii) The Defence Minister
  - (iii) The Vice President
  - (iv) The President of India.
- (e) The full form of HAL
  - (i) Hindustan Aeronautics Ltd.
  - (ii) Helicopter Assembly Ltd.
  - (iii) Hindustan Ashes Ltd.
  - (iv) Helium Agency Ltd.

- (f) The Head Quarters of International Labour Organisation (ILO) is situated at
  - (i) New York
  - (ii) Paris
  - (iii) Geneva
  - (iv) New Delhi
- (g) Who was the first chairman of 'Atomic Energy Commission'
  - (i) Dr. S.N. Bose
  - (ii) Dr. A.P.J. Abdul Kalam
  - (iii) Dr. Homi J. Bhaba
  - (iv) Dr Meghnad Saha
- (h) 'Nathula Pass' is located at the border of
  - (i) Nepal-China
  - (ii) Sikkim-China
  - (iii) Uttarakhand-Tibet
  - (iv) Kashmir-Pakistan.
- (i) The Head quarters of Training Command' of Indian
  Air Force is located at
  - (i) New Delhi
  - (ii) Shilong
  - (iii) Bangalore
  - (iv) Pune

- (j) Planning Commission of India has recently been replaced by
  - (i) NITI Commission
  - (ii) NITI AYOG
  - (iii) NITI Bidhan
  - (iv) NITI Nirman.

## Group-B

- 2. Answer any ten of the following questions:  $10\times2$ 
  - (a) Where is 'Indira Point' located?
  - (b) Mention the name of the highest roadways of the world and its height.
  - (c) What do we understand by PIN Code and why it is necessary?
  - (d) What is National Remote Sensing Agency?
  - (e) When and where the first Indian Nuclear Bomb was made to explode?
  - (f) What do you understand by National Policy'?
  - (g) What is 'Propaganda'?
  - (h) Define 'Resource'.
  - (i) What do you mean by logistics'.
  - (j) Mention any four military airports of India.

- (k) Mention the name of any four operational commands of Indian Army with their head quarters.
- (I) Mention any four camps generally organised by NCC.
- (m) What do you understand by para-military organisation in Indian defence system?
- (n) What do you understand by disarmament?
- (o) Mention any four minerals having importance in defence research.

#### Group-C

- 3. Answer any four of the following short essay type questions: 4×5
  - (a) Write a short note of NCC.
  - (b) Explain the word 'National Morale'.
  - (c) Explain in what sense population is an important element of National Security.
    - (d) Give a sketch of field formation of Indian Army.
    - (e) Economic development and Industrial development are inter-dependent'—discuss in brief.
    - (f) Discuss any four issues that making problems to internal security in India.
    - (g) What are the objectives of Indian defence policy?

#### Group-D

- 4. Answer any four of the following essay-type questions: 4×10
  - (a) War and defence expenditure are not luxury, it is essential to national security of a country'— Explain.
  - (b) What do you understand by National Security?

    Discuss the objectives and scope of national security.
  - (c) Analyse the significance of Geo-strategic location of India in the perspective of defence of India.
  - (d) Analyse the inter-relationship between national value, national interest and national security.
  - (e) Discuss the external security problems of India in brief.
  - (f) Evaluate the disarmament programmes in security of India.
  - (g) What do you understand by nuclear minerals? Give a brief account of minerals used in nuclear and chemical industries of India.

# বঙ্গানুবাদ

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নমান নির্দেশক। পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উন্তর দেওয়া প্রয়োজন।

# বিভাগ-ক

১। নীচের *সবকটি* প্রশ্নের উত্তর দাও:

20×2

- (ক) স্বাধীন ভারতের স্থল বাহিনীর প্রথম অধিনায়ক কে ছিলেন?
  - (i) জেনারেল কে. এম. কারিয়াপ্পা
  - (ii) জেনারেল জে. এন. চৌধুরী
  - (iii) এস. এইচ. এফ. জে. মানেকশা
  - (iv) জেনারেল বি. রাওয়াত
- (খ) ভারতীয় বিমান বাহিনীর প্রথম মহিলা পাইলট কে ছিলেন?
  - (i) আর. ডি. কোঠারি
  - (ii) দুর্বা চ্যাটার্জী
  - (iii) কল্পনা চাওলা
  - (iv) রীতা গণেশন
- (গ) র্যাডক্লিফ লাইন যে দুটি দেশের সীমাস্ত বরাবর অবস্থিত :
  - (i) ভারত-আফগানিস্তান
  - (ii) ভারত-ভুটান

- (iii) ভারত-পাকিস্তান
- (iv) ভারত-চীন।
- (ঘ) ভারতীয় প্রতিরক্ষা ব্যবস্থা/শক্তির সর্বাধিনায়ক কে ?
  - (i) প্রধানমন্ত্রী
  - (ii) প্রতিরক্ষা মন্ত্রী
  - (iii) উপরাষ্ট্রপতি
  - (iv) রাষ্ট্রপতি
- (৪) HAL-এর পূর্ণরূপ :
  - (i) Hindustan Aeronautics Ltd.
  - (ii) Helicopter Assembly Ltd.
  - (iii) Hindustan Ashes Ltd.
  - (iv) Helium Agency Ltd.
- (চ) আন্তর্জাতিক শ্রম সংস্থার সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত ?
  - (i) নিউইর্য়ক
  - (ii) প্যারিস
  - (iii) জেনেভা
  - (iv) নতুন দিল্লী
- (ছ) আণবিক শক্তি কমিশনের প্রথম চেয়ারম্যান কে ছিলেন?
  - (i) ড. এস. এন. বোস
  - (ii) ড. এ. পি. জে. আবদুল কালাম

- (iii) ড. হোমি জে. ভাবা
- (iv) ড. মেঘনাদ সাহা
- (জ) যে সীমান্ত বরাবর 'নাপুলা পাস' অবস্থিত :
  - (i) নেপাল-চীন
  - (ii) সিকিম-চীন
  - (iii) উত্তরাখণ্ড-তিব্বত
    - (iv) কাশ্মীর-পাকিস্তান
  - (ঝ) ভারতীয় বিমান বাহিনীর ট্রেনিং কম্যান্ড-এর সদর দপ্তর অবস্থিত:
    - (i) নতুন দিল্লী

    - (iii) ব্যাঙ্গালোর
    - (iv) পুণা
  - (ঞ) সম্প্রতি ভারতের পরিকল্পনা কমিশনের স্থলাভিষিক্ত হয়েছে :
    - (i) নীতি কমিশন
    - (ii) নীতি আয়োগ
    - (iii) নীতি বিধান
    - (iv) নীতি নিৰ্মাণ

## বিভাগ-খ

২। নীচের যেকোনো *দশটি প্রশ্নে*র উত্তর দাও :

SXOC

- (ক) 'হিন্দিরা পয়েন্ট" কোথায় অবস্থিত?
- (খ) বিশ্বের উচ্চতম সড়ক পথটির নাম ও তার উচ্চতা লেখ।
- (গ) 'পিন কোড' বলতে কী বোঝ? কেন এটি প্রয়োজনীয়?
- (ঘ) ন্যাশন্যাল রিমোট সেনিং এজেনী কী?
  - (৬) কবে এবং কোথায় ভারতের প্রথম পারমাণবিক বোমার বিস্ফোরণ ঘটানো হয়েছিল?
- (চ) জাতীয় নীতি বলতে কী বোঝ?
- (ছ) সংঘবদ্ধ প্রচার কী?
- (জ) সম্পদ কাকে বলে?
- (ঝ) লজিসস্টিক্স বলতে কী বোঝ?
- (এ) ভারতের যেকোনো চারটি সামরিক বিমান ঘাঁটির নাম লেখ।
- (ট) ভারতের স্থলবাহিনীর যেকোনো চারটি অপারেশন্যাল কম্যান্ড এবং তাদের সদর দপ্তরের নাম লেখ।
- (ঠ) এন.সি. সি. আয়োজিত যেকোনো চারটি/চার ধরনের শিবিরের নাম উল্লেখ কর।

- (ড) ভারতীয় প্রতিরক্ষা ব্যবস্থা প্যারা-মিলিটারি সংগঠন বলতে কি বোঝায়?
- (ট) নিরস্ত্রীকরণ কী?
- (ণ) প্রতিরক্ষা গবেষণায় শুরুত্ব পায় এমন যেকোনো চারটি খনিজ দ্রব্যের নাম বলো।

# বিভাগ-গ

৩। নীচের যেকোনো *চারটি প্রশ্নে*র উত্তর দাও :

8×¢

- (ক) NCC-এর উপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ।
- (খ) 'জাতীয় মনোবল'— বিষয়টি ব্যাখ্যা কর।
- (গ) কোনো দৃষ্টিকোণ থেকে জনসংখ্যা কোনো একটি দেশের জাতীয় নিরাপন্তায় একটি গুরুত্বপূর্ণ উপাদান হিসাবে বিবেচিত হয়?
- (ঘ) ভারতীয় সেনাবাহিনীর 'ফিল্ড ফরমেশনের' একটি স্কেচসহ রূপরেখা দাও।
- (ঙ) অর্থনৈতিক উন্নয়ন ও শিল্পোন্নয়ন বিষয় দুটি পরস্পর নির্ভরশীল— সংক্ষেপে ব্যাখ্যা কর।
- (চ) অভ্যন্তরীণ নিরাপত্তায় সমস্যা সৃষ্টিকারী ভারতের যেকোনো চারটি বিষয় উল্লেখ কর।
- (ছ) ভারতীয় প্রতিরক্ষা নীতির উদ্দেশ্যগুলি ব্যক্ত কর।

# বিভাগ-ঘ

8। নীচের যেকোনো *চারটি* প্রশ্নের উত্তর দাও:

8X50

- (ক) যুদ্ধ এবং প্রতিরক্ষা ব্যয় কোনো বিলাস নয়, এগুলি কোনো দেশের জাতীয় নিরাপন্তায় অতি প্রয়োজনীয়—ব্যাখ্যা কর।
- (খ) জাতীয় নিরাপত্তা বলতে কী বোঝ ৽ জাতীয় নিরাপত্তার উদ্দেশ্য ও পরিধি
  আলোচনা কর।
- (গ) ভৌগোলিক-রাজনৈতিক বিচারে দেশের নিরাপন্তায় ভারতের ভৌগোলিক অবস্থানের তাৎপর্য বিশ্লেষণ কর।
- (ঘ) জাতীয় মৃল্যবোধ, জাতীয় স্বার্থ ও জাতীয় নিরাপন্তার মধ্যেকার আন্তর্সম্পর্কগুলি আলোচনা কর।
- (ঙ) সংক্ষেপে ভারতের বাহ্যিক নিরাপন্তা সংক্রান্ত সমস্যাগুলি আলোচনা কর।
- (চ) ভারতের নিরাপন্তায় নিরস্ত্রীকরণ কর্মসূচীর মূল্যায়ন কর।
- (ছ) নিউক্লিয়ার খনিজ বলতে কি বোঝ? নিউক্লিয়ার এবং রাসায়নিক শিল্পে ব্যবহার্য খনিজ সম্পদগুলির একটি বিবরণ দাও।