

**2017**

**DEFENCE STUDIES**

**[ General ]**

**PAPER – I**

*Full Marks : 90*

*Time : 3 hours*

*The figures in the right hand margin indicate marks  
Candidates are required to give their answers in their  
own words as far as practicable*

*Illustrate the answers wherever necessary*

**1. Answer all of the following questions :      1 × 10**

**(a) Write the full form of LIC ?**

- (i) Low Intensity conflict**
- (ii) Life Insurance conflict**
- (iii) Light Intensity conflict**
- (iv) Low Intensity cover**

**( Turn Over )**

**(b) When did Kargil War took place ?**

**(i) 2000**

**(ii) 1999**

**(iii) 1997**

**(iv) 1998**

**(c) Give the full form of WMD ?**

**(i) Weapons of Mass Division**

**(ii) Weight of Massive Division**

**(iii) Weapons of Mass Destruction**

**(iv) Weight of Mass Destruction.**

**(d) Which Peace Treaty brought world War I to an end between Germany and the Allied Powers ?**

**(i) Treaty of Paris**

**(ii) Treaty of Versailles**

**(iii) Treaty of Petropole**

**(iv) Treaty of Washington.**

**(e) Which one of the following instruments is/are used by states to promote their national interest ?**

- (i) Diplomacy**
- (ii) Propaganda**
- (iii) Economic Aid**
- (iv) All of the above.**

**(f) Who is credited with having extended the concept of power in international relations/Politics ?**

- (i) Karl Marx**
- (ii) Max Weber**
- (iii) Morgen thau**
- (iv) E.H Carr.**

**(g) Which one of the following elements of national power is most stable ?**

- (i) Population**
- (ii) Natural Resources**

- (iii) Geography
  - (iv) None of the above.
- (h) Atomic Energy Commission was set up in :
- (i) 1948
  - (ii) 1951
  - (iii) 1955
  - (iv) 1959
- (i) The book named "The Prince" was written by :
- (i) A.T. Mahan
  - (ii) Liddel Hart
  - (iii) Machiavelli
  - (iv) Von Clausewitz.
- (j) Full form of GPS is :
- (i) Global Positioning System
  - (ii) Gross Population Survey
  - (iii) Gold Pound Stock
  - (iv) Goal Positioning System.

2. Answer any *ten* questions (Short Answer type) :

2 × 10

- (a) What do you mean by Border ?
- (b) What is Missile ?
- (c) What do you understand by Hot War ?
- (d) Write the full form of ISRO and RADAR.
- (e) Who wrote 'Arthashastra' and 'On War' ?
- (f) Who was Carl Von Clausewitz ?
- (g) What do you understand by Strategy ?
- (h) Mention two disadvantages of Jungle War.
- (i) When and where was the first Atom Bomb exploded ?
- (j) Name any two radioactive elements.
- (k) What is Radcliffe line ?

- (l) Who was Mao-Tse-Tung ?
  - (m) What is unconventional war ?
  - (n) What is guerilla warfare ?
  - (o) Differentiate between a 'Rifle' and a 'Gun'.
3. Answer any *four* questions from the following  
(short essay type) : 5 × 4
- (a) Write a note on Total War.
  - (b) Explain the role of Tank in Modern Warfare.
  - (c) Explain, briefly, the scope and objective of National Security.
  - (d) Write a short note on "Tactics".
  - (e) Explain steps to counter—Insurgency.
  - (f) What is limited war ? What are the causes of Limited War ?
  - (g) Write a note on Globalisation.

4. Answer any *four* questions from the following  
(Essay type) : 10 × 4

- (a) What is War ? Discuss any two principles of War ?
- (b) What type of war is possible in the land frontiers of India ? Mention the characteristics of each type of war ?
- (c) What do you understand by logistics ? Discuss the logistical problems in Defence of India ?
- (d) Discuss the importance of chemical warfare as a part of modern war.
- (e) What is an Explosive ? Discuss the uses of explosive in modern warfare ?
- (f) Explain the concept of 'Cold War'. Give a brief account of Cold War indicating the psychological, economic and political aspects of it.
- (g) Distinguish between conventional and unconventional war. Give examples.

## বঙ্গানুবাদ

দক্ষিণ-প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্রুমান নির্দেশক

পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দেওয়া প্রয়োজন

১। নীচের সমস্ত প্রশ্নের উত্তর দাও :

১ × ১০

(ক) LIC কথাটির পূর্ণরূপ লেখ :

- (i) Low Intensity conflict
- (ii) Life Insurance conflict
- (iii) Light Intensity conflict
- (iv) Low Intensity cover

(খ) কারগিল যুদ্ধ কত সালে সংঘটিত হয়েছিল ?

- (i) 2000
- (ii) 1999
- (iii) 1997
- (iv) 1998



(গ) WMD-এর পূর্ণরূপ কি ?

- (i) Weapons of Mass Division
- (ii) Weight of Massive Division
- (iii) Weapons of Mass Destruction
- (iv) Weight of Mass Destruction.

(ঘ) জার্মানি ও মিত্রশক্তির মধ্যে কোন চুক্তির দ্বারা প্রথম বিশ্বযুদ্ধের সমাপ্তি ঘটেছিল ।

- (i) প্যারিস চুক্তি
- (ii) ভারসাইলিস চুক্তি
- (iii) পেট্রোপল চুক্তি
- (iv) ওয়াশিংটন চুক্তি

(ঙ) জাতীয় স্বার্থকে অগ্রাধিকার দিতে নিচে কোন বিষয়টি রাষ্ট্র ব্যবহার করে ?

- (i) ডিপ্লোম্যাচি / কূটনীতি
- (ii) প্রোপাগান্ডা / প্রচার
- (iii) অর্থনৈতিক সহায়তা
- (iv) ওপরের সবকটি ।

(চ) ক্ষমতা সম্পর্কে খারগাটি আন্তর্জাতিক সম্পর্ক ও রাজনীতিতে কে সম্প্রসারিত করেন ?

- (i) কার্ল মার্ক্স
- (ii) ম্যাক্স ওয়েবর
- (iii) মরগ্যান-থু
- (iv) ই.এইচ. কার্

(ছ) নিম্নলিখিত জাতীয় ক্ষমতার উপাদানগুলির মধ্যে কোনটি সবচেয়ে বেশি সুস্থির ?

- (i) জনসংখ্যা
- (ii) প্রাকৃতিক সম্পদ
- (iii) ভৌগলিক অবস্থান
- (iv) ওপরের কোনটিই নয় ।

(জ) “Atomic Energy Commission” গঠিত হয়েছিল :

- (i) ১৯৪৮
- (ii) ১৯৫১
- (iii) ১৯৫৫
- (iv) ১৯৫৯ খ্রিষ্টাব্দে

(ক) "The Prince" — বইটির লেখক ছিলেন :

- (i) A.T. Mahan
- (ii) Liddel Hart
- (iii) Machiavelli
- (iv) Von Clausewitz.

(খ) GPS এর পূর্ণরূপ হল :

- (i) Global Positioning System
- (ii) Gross Population Survey
- (iii) Gold Pound Stock
- (iv) Goal Positioning System.

২। যে কোন দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও (সংক্ষিপ্ত উত্তর মূলক) :

২ × ১০

(ক) 'সীমান্ত' বলতে কি বোঝ ?

(খ) 'ক্ষেপনাস্ত্র' কাকে বলে ?

(গ) 'তত্ত্ব যুদ্ধ' বলতে কি বোঝ ?

(ঘ) ইসরো (ISRO) ও র‍্যাডার (RADAR) এর পূর্ণরূপ লেখ ।

- (ঙ) অর্থশাস্ত্র এবং ‘দ্য প্রিন্স’ বইগুলি কার লেখা ?
- (চ) Carl Von Clausewitz কে ছিলেন ?
- (ছ) রণকৌশল (Strategy) বলতে কি বোঝা ?
- (জ) জঙ্গল যুদ্ধের দুটি অসুবিধা লেখ ।
- (ঝ) কবে এবং কোথায় প্রথম পরমাণু বোমা বিস্ফোরণ হয়েছিল ?
- (ঞ) যে কোন দুটি ভেজক্টির মৌলের নাম লেখ ।
- (ট) ‘র্যাডক্লিফ লাইন’ কাকে বলে ?
- (ঠ) মাও-সে-তুঙ কে ?
- (ড) অচিরচরিত যুদ্ধ কাকে বলে ?
- (ঢ) গেরিলা যুদ্ধ কী ?
- (ণ) রাইফেল এবং বন্দুকের মধ্যে পার্থক্য কী ?
- ৩। যে কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও (সংক্ষিপ্ত পূর্বদ্রষ্টব্য মূলক) :
- ৫ × ৪
- (ক) ‘সামগ্রিক যুদ্ধ’ সম্পর্কে টীকা লেখ ।
- (খ) সাম্প্রতিক যুদ্ধে ট্যাঙ্ক এর ভূমিকা আলোচনা কর ।

- (গ) জাতীয় সুরক্ষার পরিধি ও উদ্দেশ্য সম্পর্কে আলোচনা কর ।
- (ঘ) 'রণকৌশল' সম্পর্কে একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ ।
- (ঙ) বিদ্রোহ মূলক কার্য প্রতিরোধ করার বিভিন্ন ধাপ গুলি আলোচনা কর ।
- (চ) সীমিত যুদ্ধ কাকে বলে ? সীমিত যুদ্ধের কারণগুলি আলোচনা কর ।
- (ছ) 'বিশ্বায়ন' সম্পর্কে আলোচনা কর ।
- ৪। যে কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও (প্রবন্ধ মূলক) : ১০ × ৪
- (ক) 'যুদ্ধ' বলতে কি বোঝ ? যুদ্ধের দুটি মৌলিক নীতি সম্পর্কে আলোচনা কর ।
- (খ) ভারতের স্থল সীমান্তে কি কি ধরনের যুদ্ধ হওয়া সম্ভব ? প্রত্যেক প্রকার যুদ্ধের বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ কর ।
- (গ) রণযোজনা বলতে কি বোঝ ? ভারতের প্রতিরক্ষায় রণযোজনার সমস্যাগুলি আলোচনা কর ।
- (ঘ) আধুনিক যুদ্ধের অঙ্গ হিসাবে রাসায়নিক যুদ্ধের গুরুত্ব আলোচনা কর ।

- (ঙ) বিশ্লেষক কাকে বলে ? আধুনিক যুদ্ধে বিশ্লেষকের ভূমিকা আলোচনা কর ।
- (চ) ঠান্ডা লড়াই-এর ধারণাটি ব্যাখ্যা কর । ঠান্ডা যুদ্ধে মনস্তাত্ত্বিক, আর্থিক ও রাজনৈতিক দিকগুলি নিয়ে একটি সংক্ষিপ্ত আলোচনা কর ।
- (ছ) ‘প্রথাগত যুদ্ধ’ ও অচিরচরিত যুদ্ধের পার্থক্য লেখ এবং উদাহরণ দাও ।
-