

2019

Part—III

DEFENCE STUDIES

(General)

PAPER—IV-A

Full Marks : 45

Time : 2 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.

Illustrate the answers wherever necessary.

Group—A

1. Answer any one question : 1×13
- (a) What do you understand by National Defence policy ?
Give a brief account of National Defence policy of India.
- (b) What are the basic elements of national security ?
Give a brief account of them.

(Turn Over)

2. Answer any *two* questions : 2×8

- (a) Describe the structural organisation of an Infantry Regiment or Battalion of Indian Army.
- (b) Discuss in brief the organisation and administration of Indian Navy.
- (c) Discuss the causes of emergence of Military pacts.
- (d) What is the role of Army in Disaster Management ?

3. Write short notes (any *four*) : 4×4

- (a) North Atlantic Treaty Organisation (NATO),
- (b) South East Asia Treaty Organisation (SEATO),
- (c) Artillery Regiment;
- (d) Ministry of Defence,
- (e) Organisation of Air force,
- (f) Army Ordinance Corps,
- (g) NSG (National Security Guard).

বঙ্গানুবাদ

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রথমমান নির্দেশক।

পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দেওয়া প্রয়োজন।

১। যেকোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

১×১৩

- (ক) জাতীয় প্রতিরক্ষা নীতি বলতে কি বোঝ? ভারতের জাতীয় প্রতিরক্ষা নীতির পরিচয় দাও।
- (খ) জাতীয় নিরাপত্তার মৌলিক উপাদানসমূহ কী কী? এই উপাদানগুলির একটি সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও।

২। যেকোনো দু'টি প্রশ্নের উত্তর দাও :

২×৮

- (ক) ভারতের পদাতিক বাহিনীর একটি রেজিমেন্টের বা ব্যাটালিয়নের সাংগঠনিক কাঠামোটি বর্ণনা কর।
- (খ) ভারতীয় নৌ বাহিনীর সংগঠন ও প্রশাসন ব্যবস্থা সংক্ষেপে আলোচনা কর।
- (গ) সামরিক জোটের উদ্ভবের কারণগুলি আলোচনা কর।
- (ঘ) দুর্বোঁগ মোকাবিলা ব্যবস্থাপনায় সেনাবাহিনীর ভূমিকা কী?

৩। যেকোনো চারটি টীকা লেখ :

8×8

- (ক) উত্তর-আটলান্টিক চুক্তি সংস্থা,
 - (খ) দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়া চুক্তি সংস্থা,
 - (গ) গোলন্দাজ বাহিনী,
 - (ঘ) প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়,
 - (ঙ) বায়ুসেনার গঠন,
 - (চ) আর্মি অর্ডিন্যান্স কর্পস,
 - (ছ) জাতীয় নিরাপত্তা গার্ড।
-

NEW
Part-III
2019
COMPUTER SCIENCE
(General)
PAPER—IVB
(Practical)

Full Marks : 30

Time : 2 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.

Answer any *one* question selection will be on lottery basis.

1. Write a program in C++ to find prime number between 10 and 40. 25

2. Write a program in C++ to generate a fibonacci number between 1 to n. 25

3. Write a C++ program to print reverse number to given number. 25

4. Write a C++ program to show function over loading. 25

5. Write a C++ program to arrange a set of numbers in descending order. 25

6. Write a C++ program to show transpose of a matrix. 25

7. Write a C++ program to check whether a number is palindrome or not. 25
8. Write a C++ program to show function over loading. 25
9. Write a C++ program to show the concept of multiple Inheritance. 25
10. Write a C++ program using in line function. 25

Practical Note Book + Viva Voce : 5
