

**U.G. 4th Semester Examination - 2022**

**DEFENCE STUDIES**

[PROGRAMME]

**Course Code : DFS-G-CC-T-8**

Full Marks : 60

Time : 2½ 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.*

1. Answer any **ten** from the following questions:

2×10=20

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What do you mean by geopolitics?

ভূরাজনীতি বলতে কি বোঝ?

b) What is McMahon Line?

ম্যাকমোহন লাইন কি?

c) What is Logistics?

রণ যোজনা কি?

d) Who is the father of 'Heartland Theory'?

'হাটল্যান্ড' তত্ত্বের জনক কে?

e) What do you mean by LAC?

LAC বলতে কী বোঝ?

f) Write the full forms of the following:

পূর্ণরূপ লেখ :

i) NSG

ii) ONGC

g) Who is the father of geopolitics?

ভূরাজনীতির জনক কে?

h) Who are Coast-Guards?

উপকূল-রক্ষী বাহিনী কাদের বলা হয়?

i) What is Slope?

ভূমি ঢাল কি?

j) What is Plain?

সমভূমি কি?

k) How many types of Military compass and what are they?

সামরিক কম্পাস কয়প্রকার ও কি কি?

l) Where is Indira Gandhi Canal situated?

ইন্দিরা গান্ধী খাল কোথায় অবস্থিত?

m) What is Hill-Shading?

ছায়াপথ কাকে বলে?

- n) What is Glacier?  
হিমবাহ কাকে বলে?
- o) What is border?  
সীমান্ত কাকে বলে?

2. Write any **four** from the following questions:

5×4=20

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Write a short note on 'Climate'.  
জলবায়ুর উপর একটি টীকা লেখ।
- b) Discuss the principles of desert warfare.  
মরুযুদ্ধের নীতিগুলি আলোচনা কর।
- c) Write a note on A.T.Mahan's thoughts of, 'Sea-Power'.  
A. T. Mahan's-এর 'সমুদ্র-শক্তি' ধারণা সম্পর্কে একটি টীকা লেখ।
- d) Briefly describe the features of the contour line.  
সমোন্নতি রেখার বৈশিষ্ট্যগুলি সংক্ষেপে বর্ণনা কর।
- e) Explain how would you determine gradient of the slope.  
ভূমি ঢালের নীতিমাত্রা তুমি কি উপায়ে নির্ণয় করবে তা বিশ্লেষণ কর।

- f) Explain the necessity of studying geography of a country in its defence activities.  
কোন দেশের প্রতিরক্ষায় সেই দেশের সামরিক ভূগোল পাঠের প্রয়োজনীয়তা বিচার করো।

3. Write any **two** from the following questions:

10×2=20

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Discuss the importance of India's defence military geography.  
ভারতের প্রতিরক্ষায় সামরিক ভূগোলের গুরুত্ব আলোচনা কর।
- b) Discuss the methods of drawing field sketch.  
এলাকা নকশা বা ফিল্ড স্কেচ প্রস্তুতের পদ্ধতিগুলি আলোচনা কর।
- c) Define the following with diagrams:  
নিম্নলিখিত বিষয়গুলির চিত্রসহ ব্যাখ্যা কর:
- i) Bench Mark  
বেঞ্চমার্ক
- ii) Form Lines.  
ফর্ম লাইন
- d) Discuss the importance of geopolitics in time of war.  
যুদ্ধের সময় ভূরাজনীতির গুরুত্ব আলোচনা কর।