

U.G. 4th Semester Examination - 2022

DEFENCE STUDIES

[HONOURS]

Generic Elective Course (GE)

Course Code : DFS-H-GE-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** questions: 2×10=20

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What is military geography?

সামরিক ভূগোল কাকে বলে?

b) What is climate?

জলবায়ু কাকে বলে?

c) What is relief?

ভূমির বন্ধুরতা বলতে কী বোঝ?

d) What is valley?

উপত্যকা কি?

e) Who is the father of 'Sea-Power' Theory?

‘সমুদ্র শক্তি’ তত্ত্বের জনক কে?

f) Write the full forms of the following:

পূর্ণরূপ লেখ :

i) LAC

ii) RADAR

g) What is cold desert?

শীতল মরু কি?

h) What is Bench Mark?

বেঞ্চমার্ক কি?

i) What do you mean by natural barrier?

প্রাকৃতিক বাধা বলতে কী বোঝ?

j) What is bearing?

বেয়ারিং কাকে বলে?

k) What is sand storm?

মরু ঝড় কাকে বলে?

l) What is contour line?

সমোন্নতি রেখা কাকে বলে?

m) What is desert warfare?

মরুযুদ্ধ কাকে বলে?

n) What do you mean by 'Territorial Water'?

‘রাষ্ট্রীয় জলসীমা’ বলতে কি বোঝ?

o) What is field sketching?

এলাকা নকশা বা ফিল্ড স্কেচিং কি?

2. Answer any **four** questions: $5 \times 4 = 20$

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What are the geographical principles of Military Geography of India?

ভারতের সামরিক ভূগোলের প্রধান ভৌগোলিক নীতিগুলি কি কি?

b) Explain the concept of logistics.

রণযোজনার ধারণা ব্যাখ্যা কর।

c) Discuss the difficulties of jungle warfare.

জঙ্গল যুদ্ধের অসুবিধাগুলি আলোচনা কর।

d) Discuss the importance of the Air-Borders on the defence of India.

ভারতের প্রতিরক্ষায় আকাশ সীমার গুরুত্ব আলোচনা কর।

e) Why is geography important for military operation? Explain.

কেন ভূগোল সামরিক অভিযানের জন্য গুরুত্বপূর্ণ? ব্যাখ্যা কর।

f) Explain the Mackinder's Heartland Theory.

ম্যাকিন্ডারের হার্টল্যান্ড (হৃদয় স্থল) তত্ত্ব ব্যাখ্যা কর।

3. Answer any **two** questions: $10 \times 2 = 20$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Discuss the nature and scope of Geopolitics.

ভূ-রাজনীতির প্রকৃতি এবং সুযোগ নিয়ে আলোচনা কর।

b) What is slope? Explain how would you determine gradient of the slope.

ভূমি ঢাল কি? ভূমি ঢালের নীতিমাত্রা কি উপায়ে নির্ণয় করবে তা বিশ্লেষণ কর।

c) Define the following with diagrams:

নিম্নলিখিত বিষয়গুলির চিত্রসহ ব্যাখ্যা দাও:

i) Hachures

ভ্রুলেখ

ii) Spot Height

স্থানিক উচ্চতা

d) Discuss the importance of Geopolitics in time of peace.

শান্তির সময় ভূ-রাজনীতির গুরুত্ব আলোচনা কর।