

Total Pages - 4

UG/3rd Sem/DEFS(G)/Pr/19

2019

3rd Semester Examination

DEFENCE STUDIES (General)

Paper - DSC 1CP

(Practical)

**Defence Mechanism of India and Military
Geography**

Full Marks : 20

Time : 3 Hours

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

1. Answer *any one* question : 5×1=5

(a) Draw conventiona signs of the following :

(i) Deserted village (ii) Railway station
(iii) Church (iv) Fort (v) Police station. 5

(b) Draw an Indian Map and locate the different
nuclear power station of India. 5

[Turn Over]

2. Answer *any two* questions : 5×2=10

(a) Write a note on practical uses of liquid Prismatic
Compass. 5

(b) Give the definitions of the following :

(i) knoll (ii) Cliff (iii) Romer (iv) Bench Mark
(v) R.F. scale. 5

(c) What is Night March Chart ? What points are to
be borne in Mind before preparing a Night March
Chart.

(d) What is Grid system ? How does it differ from
Latitude-Longitude system ?

(e) Mention the practical uses of Service Protractor.

(f) What is meant by intervisibility ? Why is it
necessary to determine intervisibility in military
operations ?

3. Laboratory Note Book. 2

4. Viva-Voce. 3

(3)

বঙ্গানুবাদ

1. যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও : 5×1=5

(a) নিম্নলিখিত বিষয়গুলির সাংকেতিক চিহ্ন অঙ্কন কর।

(i) পরিত্যক্ত গ্রাম (ii) রেলওয়ে স্টেশন (iii) গীর্জা (iv) দুর্গ
(v) থানা। 5

(b) ভারতের মানচিত্র অঙ্কন কর এবং আণবিক শক্তি কেন্দ্রগুলি চিহ্নিত কর।

2. যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও : 2×5=10

(a) তরল প্রিজম কম্পাসের ব্যবহারগুলি উল্লেখ কর। 5

(b) নিম্নলিখিত বিষয়গুলির সংজ্ঞা দাও :

(i) নল

(ii) ক্রিফ

(iii) রোমার

(iv) বেঞ্চমার্ক

(v) প্রতিনিধিত্ব মূলক ভগ্নাংশ 5

[Turn Over]

- (c) নাইট মার্চ-চার্ট বলতে কি বোঝ? নাইট মার্চ চার্ট প্রস্তুত করার পূর্বে কি কি বিষয়ের প্রতি দৃষ্টি রাখতে হবে। 5
- (d) গ্রিড পদ্ধতি কাকে বলে? অক্ষরেখা-দ্রাঘিমাংখা পদ্ধতির সঙ্গে এর পার্থক্য কি? 5
- (e) সামরিক চাঁদার ব্যবহারিক দিকগুলি উল্লেখ কর। 5
- (f) পারস্পরিক দৃশ্যমানতা বলতে কি বোঝায়? সামরিক কার্যে পারস্পরিক দৃশ্যমানতা নির্ণয়ের প্রয়োজন হয় কেন? 5
3. ল্যাবরেটরি নোট বুক 2
4. মৌখিক পরীক্ষা 3
-