



Question Paper

B.Sc./B.A. General Examinations 2022

(Under CBCS Pattern)

Semester - VI

Subject : DEFENCE STUDIES

Paper : SEC 4 - T

Full Marks : 40

Time : 2 Hours

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

[ARMED FORCES]

Group - A

1. Answer any four questions :

- (a) Mention highest Award for gallantry in India and the names of it's recipients.
- (b) Discuss the principles of using small arms.
- (c) What is fire arm? Explain the firing cycles of any fire-arms.
- (d) Write a short note on any two :
 - (i) Axis Barrel
 - (ii) Beaten Zone

5×4=20

	(iii) Line of Departure				
	(e)	e) Write an essay about the Biography of any one Renowned Indian Generals.			
	(f)	Mention and show the structural organisation of Indian Army.			
Group - B					
2.	Ansv	wer <i>any two</i> questions : 10×2	10×2=20		
	(a)	Explain the active role of Indian Defence Forces in national security of India.			
	(b)	Discuss about the organisational structure of an Armoured Regiment.			
	(c)	Discuss the characteristics and Mechanism of 7.62 SLR mentioning its main par	ts.		
	(d)	Write an essay about the roles of Indian Army war Heroes (PVC).			
		বঙ্গানুবাদ			
		বিভাগ-ক			
১। যে কোনো <i>চারটি</i> প্রশ্নের উত্তর দাও : ৫×৪=২০					
	(ক)	ভারতের সর্বোচ্চ শৌর্য পুরস্কার ও তার প্রাপকদের নাম উল্লেখ কর।			
	(খ)	ক্ষুদ্রাস্ত্র ব্যবহারের নীতিগুলি আলোচনা কর।			
	(গ)	আগ্নেয়াস্ত্র কাকে বলে? যেকোন আগ্নেয়াস্ত্র নিক্ষেপের পর্যায়গুলি ব্যাখ্যা করে বোঝাও।			
	(ঘ)	যে কোন দুটি বিষয়ে সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ :			
		(অ) অক্ষ ব্যারেল।			
		(আ) প্রহৃত অঞ্চল।			
		(ই) প্রস্থান রেখা।			
	(&)	যে কোন একজন ভারতবর্ষীয় সুবিখ্যাত জেনেরালের জীবনী বিষয়ে রচনা প্রস্তুত কর।			
	(চ)	ভারতীয় সেনাবাহিনীর সাংগঠনিক কাঠামোটি উল্লেখ কর।			

বিভাগ - খ

২। যে কোনো **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাও :

১০×২=২০

- (ক) ভারতের জাতীয় নিরাপত্তায় ভারতীয় প্রতিরক্ষা বাহিনীর সক্রিয় ভূমিকা ব্যাখ্যা কর।
- (খ) আর্মাড রেজিমেন্টের সাংগঠনিক কাঠামো বিষয়ে আলোচনা কর।

50

- (গ) 7.62 SLR এর বৈশিষ্ট্য, প্রধান প্রধান অংশ ও এর কার্যকলাপ বিষয়ে বর্ণনা কর।
- (ঘ) ভারতীয় সৈন্যবিভাগে প্রধান যোদ্ধাদের (PVC) ভূমিকা বিষয়ে বর্ণনা কর।

(4)

OR						
[INDIAN NAVY]						
Group - A						
1.	Ansv	wer <i>any four</i> questions :	5×4=20			
	(a)	Discuss about the mechanism of Submarine.				
	(b)	What is Torpedo? Answer briefly.				
	(c)	Give an idea about Mine Sweeper.				
	(d)	Give a short account of Modern Weapons of Naval Warfare.				
	(e)	Give a short note on Battleship.				
	(f)	Write a detailed note on INS.				
Group - B						
2.	Ansv	wer <i>any two</i> questions :	10×2=20			
	(a)	Discuss in brief the organisation and administration of Indian Navy.				
	(b)	Write an essay about Indian Naval Head Quarters (HQ) and functions.				
	(c)	Describe about India's Post-Independence Naval Set-up.				
	(d)	What is the function of Indian Navy?				
		বঙ্গানুবাদ				
বিভাগ - ক						
১। যে কোনো <i>চারটি</i> প্রশ্নের উত্তর দাও : ৫×৪=২০						
	(ক) ডু	দুবোজাহাজের কলাকৌশল বিষয়ে বর্ণনা কর।				
	(খ) ট্র	ইর্পেডো কী ? সংক্ষেপে উত্তর দাও।				
	(গ) "	মাইন সুইপার'—এ বিষয়ে ধারণা দাও।				
	(ঘ) ৰ	মাধুনিক নৌ-যুদ্ধের অস্ত্র-শস্ত্রের একটি সংক্ষিপ্ত ধারণা দাও।				

- (ঙ) যুদ্ধ জাহাজ বিষয়ে সংক্ষিপ্ত নোট লেখ।
- (চ) INS-এর উপরে বিস্তারিত নোট লেখ।

বিভাগ-খ

২। যে কোনো **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাও :

(ক) ভারতীয় নৌবাহিনীর সংগঠন ও প্রশাসন ব্যবস্থা সংক্ষেপে আলোচনা কর।

(খ) ভারতীয় নৌবাহিনীর প্রধান কার্য্যালয় ও তার কার্যাবলী বিষয়ে বর্ণনা কর।

(গ) স্বাধীনোত্তর ভারতের নৌবাহিনীর সংগঠন বিষয়ে বর্ণনা কর।

(ঘ) ভারতীয় নৌবাহিনীর কার্যাবলী সম্বন্ধে বর্ণনা কর।

50

১০×২=২০

(6)

OR [INDIAN AIR FORCE] Group - A 1. Answer any four questions : 5×4=20 (a) Write the principles of Helicopter flight. (b) What is Airfield Layout? (c) Give an idea about Corvette. (d) Write a short note on maintenance of Aero Engine. (e) What is Fighter Airplanes? (f) Give an idea about Military Transport Air Craft. Group - B 2. Answer any two questions : $10 \times 2 = 20$ (a) Discuss in brief the history and administrative system of Indian Air Force. (b) Describe about Tactics of Air Warfare. (c) Write an essay about Aircraft Carrier. (d) Describe the Modern fighter aircrafts and its weapons. বঙ্গানুবাদ বিভাগ-ক ১। যে কোনো *চারটি* প্রশ্নের উত্তর দাও : (č×8=২0 (ক) হেলিকপ্টার উড়ানের নিয়মাবলী বিষয়ে লেখ। (খ) বিমানাঙ্গন বিন্যাস কী? (গ) করভেট বিষয়ে ধারণা দাও। (ঘ) 'এরো ইঞ্জিন'-এর পরিচর্যা বিষয়ে সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ।

(ঙ) জঙ্গী বিমান কী? (চ) সামরিক পরিবহণ বিমান বিষয়ে ধারণা দাও। বিভাগ - খ ২। যে কোনো **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাও : ১০×২=২০ (ক) ভারতীয় বিমান বাহিনীর ইতিহাস ও প্রশাসন ব্যবস্থা বিষয়ে সংক্ষিপ্ত আলোচনা কর। (খ) বিমান যুদ্ধের কৌশল বিষয়ে বর্ণনা কর। (গ) বিমান বাহক জাহাজ বিষয়ে একটি রচনা লেখ। (ঘ) আধুনিক যুদ্ধ বিমান ও তার অস্ত্র-শস্ত্র বিষয়ে বর্ণনা কর। 50