

# বিদ্যাসাগর বিশ্ববিদ্যালয় VIDYASAGAR UNIVERSITY

# **Question Paper**

## **B.A./B.Sc. General Examinations 2021**

(Under CBCS Pattern)

Semester - VI

**Subject: DEFENSE STUDIES** 

Paper: SEC-4T

Full Marks: 40 Time: 2 Hours

Candidates are required to give their answers in their own words as per as practicable.

The figures in the margin indicate full marks.

### (Armed Force)

Answer any two of the following questions:

 $15 \times 2 = 30$ 

- 1. Discuss about the structural organisation of the Indian Army.
- 2. Discuss the characteristics of the 7.62 SLR weapon.
- 3. Discuss the principles of firing from small arms.
- 4. Give an idea about the characteristics of the rifle.
- 5. Answer any *one* of the following questions:

 $10 \times 1 = 10$ 

(i) Give a brief account of the development of science and technology in India since independence.

(ii) Write a biography of Brigadier Rajendra Singh.

# বঙ্গানুবাদ

নীচের প্রশ্নগুলির মধ্যে যেকোনো দুটির উত্তর দাও ঃ

>6×3=00

- ১. ভারতের স্থাল বাহিনীর সাংগঠনিক কাঠামোর আলোচনা কর।
- ২. 7.62 SLR অস্ত্রের বিষয়ে আলোচনা কর।
- ৩. ক্ষুদ্রাস্ত্র ব্যবহারের নীতিগুলি আলোচনা কর।
- ৪. রাইফেলের বৈশিষ্ট্য বিষয়ে একটি ধারণা দাও।
- ৫. নীচের প্রশ্নগুলির মধ্যে যেকোন **একটির** উত্তর দাও ঃ

 $50 \times 5 = 50$ 

- (ক) স্বাধীনতার পর ভারতে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিদ্যার যে অগ্রসর ঘটেছে তার একটি সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও।
- (খ) ব্রিগেডিয়ান রাজেন্দ্র সিং জীবন কাহিনী বর্ণনা কর।

#### Or

#### (Indian Navy)

Answer any *two* of the following questions:

 $15 \times 2 = 30$ 

- 1. Discuss in brief the organisation and administration of The Indian Navy.
- 2. Analyse how the seacoast of India influences the defence of the country.
- 3. Discuss about the fastest attack craft of The Indian Navy.
- 4. Discuss of any four submarines of The Indian Navy.
- 5. Answer any *one* of the following questions :

 $10 \times 1 = 10$ 

- (i) Write a short note about The Naval Headquarters of India.
- (ii) Give an idea about 'SAR' organization.

## বঙ্গানুবাদ

নীচের প্রশ্নগুলির মধ্যে যেকোনো দুটির উত্তর দাও ঃ

>6×5=00

- ১. ভারতীয় নৌবাহিনীর সংগঠন ও প্রশাসন ব্যবস্থা সংক্ষেপে আলোচনা কর।
- ২. ভারতের সমুদ্রতট অঞ্চলে কীভাবে ভারত প্রতিরক্ষার প্রভাব বিস্তার করে তা বিশ্লেষণ কর।
- ৩. ভারতীয় নৌবাহিনীর দুততর আক্রমণাত্মক জাহাজ বিষয়ে আলোচনা কর।
- ৪. তারতীয় নৌবাহিনীর যেকোন চারটি সাবমেরিনের বিষয়ে আলোচনা কর।
- নীচের প্রশ্নগুলির মধ্যে যেকোন একটির প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

>0×>=>0

- (ক) ভারতের নৌবাহিনীর প্রধান কার্যালয় বিষয়ে একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ।
- (খ) "SAR" সংগঠন বিষয়ে ধারণা দাও।

#### Or

#### Indian Air Force

Answer any *two* of the following questions:

 $15 \times 2 = 30$ 

- 1. Discuss the organisation and administrative system of The Indian Air Force.
- 2. Discuss the importance of air borders in the defence of India. How can the air boroder be made strong?
- 3. Give an idea about the headquarters of The Indian Air Force.
- 4. Discuss about Fighter Bomber Airplanes and Transport Helicopters.
- 5. Answer any *one* of the following questions :

 $10 \times 1 = 10$ 

- (i) Discuss the role of Bomber aircrafts in modern air war.
- (ii) Write a note about the squadron leader.

## বঙ্গানুবাদ

নীচের প্রশ্নগুলির মধ্যে যেকোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

00=\$x3c

- ১. ভারতীয় বিমান বাহিনীর সংগঠন ও প্রশাসন ব্যবস্থা আলোচনা কর।
- ২. ভারতের প্রতিরক্ষায় আকাশসীমার গুরুত্ব আলোচনা কর। আকাশসীমার নিরাপত্তা কীভাবে সুদূর কর যায়?
- ৩. ভারতীয় বিমান বাহিনীর প্রধান কার্যালয় (HQ) বিষয়ে একটি ধারণা দাও।
- জঙ্গী বোমারু বিমান ও পরিবহন হেলিকেপটার বিষয়ে আলোচনা কর।
- ৫. নীচের প্রশ্নগলির মধ্যে যেকোন একটির উত্তর দাও ঃ

>0×>=>0

- (ক) আধুনিক আকাশ যুদ্ধে বোমারু বিমানের ভূমিকা আলোচনা কর।
- (খ) স্কোয়াড্রন লিডারের বিষয়ে একটি নোট লেখ।

\_\_\_\_