



বিদ্যাসাগর বিশ্ববিদ্যালয়  
**VIDYASAGAR UNIVERSITY**  
**Question Paper**

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

(Under CBCS Pattern)

**Semester - VI**

**Subject : NCC**

**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.*

**Indian Air Force**

Answer any *two* of the following questions :

20 × 2 = 40

1. What is an air border ? Discuss the importance of the air border on the defence of India.
2. Write an essay on the development of Indian Air Force in the post independent India.
3. Give an idea on mechanism and flying principles of an aeroplane.
4. Discuss the role of fighter aircraft and bomber aircraft in the modern air war.
5. Write a short essay on the military helicopter.

6. Discuss on the transport airplanes.

### বঙ্গানুবাদ

যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

২০×২=৪০

১. এয়ার বর্ডার কি? ভারতের প্রতিরক্ষায় বিমান সীমান্তের গুরুত্ব নিয়ে আলোচনা কর।
২. ভারতে ভারতীয় বিমান বাহিনীর উন্নয়ন নিয়ে একটি প্রবন্ধ লেখ।
৩. একটি বিমানের প্রক্রিয়া এবং উড়ন্ত নীতি সম্পর্কে একটি বিবরণ দাও।
৪. আধুনিক বিমান যুদ্ধে যুদ্ধবিমান এবং বোম্বার্ড বিমানের ভূমিকা নিয়ে আলোচনা কর।
৫. সামরিক হেলিকপ্টারের উপর একটি সংক্ষিপ্ত প্রবন্ধ লেখ।
৬. বিমান সম্পর্কে আলোচনা কর।

Vidyasagar University

Or

Paper - SEC-4T

**Current Affairs and General Studies**

Full Marks : 40

*The figures in the margin indicate full marks.*

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

Answer any **two** of the following questions :

20 × 2 = 40

1. What are the causes of industrial pollution ?
2. Write the essay on water pollution, global warming, and biodiversity.
3. Explain the Defence Research and Development Organisation. (DRDO).
4. Write a short essay life history on your favourite freedom fighter.
5. How do you prevent your society from Covid 19 ?
6. Discuss the National Education Policy ?

**বঙ্গানুবাদ**

যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

২০×২=৪০

১. শিল্প দূষণের কারণগুলি কী কী?
২. জল দূষণ, বিশ্ব উষ্ণায়ন এবং জীববৈচিত্র্যের উপর একটি প্রবন্ধ লেখ।
৩. রিসার্চ অ্যান্ড ডেভেলপমেন্ট অর্গানাইজেশন (ডিআরডিও) ব্যাখ্যা কর।
৪. তোমার প্রিয় স্বাধীনতা সংগ্রামীর জীবন ইতিহাসের উপর একটি সংক্ষিপ্ত প্রবন্ধ লেখ।
৫. কীভাবে তুমি সমাজকে কোভিড-19 থেকে প্রতিরোধ করবে?
৬. শিক্ষা নীতি নিয়ে আলোচনা কর।