

**Sample Paper**  
**Class-X Term-II 2021-22**  
**Subject: National Cadet Corps (076)**  
**राष्ट्रीय कैडेट कोर (076)**

**Time: 2 Hours**

**समय: 2 घंटे**

**Max Marks: 35**

**अधिकतम अंक: 35**

**General Instructions**

1. The question paper consists of two sections.
2. Section A is compulsory for all.
3. Section B shall be attempted as per the chosen wing.
4. All questions are compulsory. Internal choices are given.
5. The paper consists of 02, 03 and 04 mark(s) questions.
6. The answer to the 02 mark question should not exceed 50 words.
7. The answer to the 03 mark question should not exceed 100 words.
8. The answer to the 04 mark question should not exceed 150 words.

**सामान्य निर्देश**

1. प्रश्न-पत्र में दो खंड हैं।
2. खंड ए सभी के लिए अनिवार्य है।
3. चुने गए विंग के अनुसार खंड बी का चयन करें।
4. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। आंतरिक विकल्प दिए गए हैं।
5. प्रश्न-पत्र में 02, 03 और 04 अंक के प्रश्न शामिल हैं।
6. 02 अंक के प्रश्न का उत्तर 50 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।
7. 03 अंक के प्रश्न का उत्तर 100 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।
8. 04 अंक के प्रश्न का उत्तर 150 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

**SECTION-A**

**Total Marks: 25**

1. Outline the various time management skills required in the life of a student. (2)

एक छात्र के जीवन में आवश्यक विभिन्न समय प्रबंधन कौशलों की रूपरेखा तैयार कीजिए।

2. Examine the role of NCC cadets during natural calamities. (3)

प्राकृतिक आपदाओं के दौरान एनसीसी कैडेटों की भूमिका का परीक्षण करें।

3. Summarize the freedom struggle and nationalist movement of India. (3)

भारत के स्वतंत्रता संग्राम और राष्ट्रवादी आंदोलन का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

OR

Outline the role of any two famous leaders of India in the freedom movement.

स्वतंत्रता आंदोलन में भारत के किन्हीं दो प्रसिद्ध नेताओं की भूमिका की रूपरेखा तैयार कीजिए।

4. Differentiate the various types of fire extinguishers. Briefly explain their composition and usage. (3)

विभिन्न प्रकार के अग्निशामक यंत्रों में अंतर स्पष्ट कीजिए। उनके फायदे और नुकसान की पहचान करें।

5. Identify the areas of corruption in our country. (2)

हमारे देश में भ्रष्टाचार के क्षेत्रों की पहचान करें।

6. Explain **any one** of the following: (2)

- a) Trafficking  
b) Child abuse

निम्नलिखित में से किन्हीं दो की व्याख्या कीजिए:

- क (तस्करी)  
ख (बाल शोषण)

7. 'Planning of team work activities is important for bringing people together.' Outline the importance of team building activities in student's life. (3)

'लोगों को एकसाथ लाने के लिए टीमवर्क गतिविधियों की योजना बनाना महत्वपूर्ण है।' छात्र के जीवन में टीम निर्माण गतिविधियों के महत्व को रेखांकित करें।

8. Elaborate **any one** of the following: (3)

- a) Creative thinking  
b) Personality development

निम्नलिखित में से किन्हीं दो का सविस्तार वर्णन कीजिए।

- क) रचनात्मकसोच  
ख(व्यक्तित्वविकास)

9. Identify the various safety tips while going for rock climbing. (4)

राँक क्लाइम्बिंग के लिए जाते समय विभिन्न सुरक्षा युक्तियों की पहचान करें।

### Section-B

#### Specialized Subject (Army)

#### Marking Scheme Class X

Max Marks-10

10. Identify the following topographical forms: (0.5X4 = 2)

निम्नलिखित स्थलाकृतिक रूपों की पहचान करें:

- a) An isolated hill - \_\_\_\_\_

- क) एक सुनसान पहाड़ी - \_\_\_\_\_
- b) A piece of high ground jutting out of range of hills into lower ground - \_\_\_\_\_.
- ख) ऊँचे मैदान का एक टुकड़ा जो पहाड़ियों की श्रेणी से निकलकर निचली जमीन में जाता है - \_\_\_\_\_
- c) A narrow ridge of high land joining up to higher hills - \_\_\_\_\_
- ग) ऊँची पहाड़ियों से जुड़ने वाली ऊँची भूमि की एक संकरी चोटी - \_\_\_\_\_
- d) A line along a hill or range of hills or mountains from which water flows in opposite direction - \_\_\_\_\_.
- घ) एक पहाड़ी या पहाड़ियों या पहाड़ों की श्रृंखला के साथ एक रेखा जिससे पानी विपरीत दिशा में बहता है - \_\_\_\_\_

11. Explain the concept of Conventional Signs? Illustrate diagrammatically the conventional signs used on map for temple and railway line. (1+1 = 2)

पारंपरिक संकेतों की अवधारणा की व्याख्या करें? मंदिर और रेलवे लाइन के लिए मानचित्र पर उपयोग किए जाने वाले पारंपरिक संकेतों को आरेखीय रूप से चित्रित करें।

Or

Explain magnetic variation. Also identify the two factors on which magnetic variation depend. चुंबकीय विचरण को समझाइए। उन दो कारकों की भी पहचान कीजिए जिन पर चुंबकीय विचरण निर्भर करता है।

12. Distance can be over-estimated or under-estimated. (0.5 X 6 = 3)

दूरी को अधिक अनुमानित या कम अनुमानित किया जा सकता है।

Identify three situations each for the following:

निम्नलिखित के लिए प्रत्येक तीन स्थितियों का विश्लेषण करें:

(a) When distance is over-estimated.

क) जब दूरी अधिक अनुमानित हो।

(b) When distance is under-estimated.

ख) जब दूरी का अनुमान लगाया जाता है।

13. Explain two types of cover. Distinguish each type briefly. (1+2 = 3)

दो प्रकार के आवरण की व्याख्या कीजिए। प्रत्येक प्रकार का संक्षेप में भेद कीजिए।

Or

Answer the Following:

(1.5 X 2 = 3)

निम्नलिखित का उत्तर दें:

(a) Briefly summarize the concept of section.

क) अनुभाग की अवधारणा को संक्षेप में सारांशित करें।

(b) List any three field signals that can be used at night.

ख) किन्हीं तीन क्षेत्र संकेतों की सूची बनाइए जिनका उपयोग रात में किया जा सकता है।

### Specialized Subject (Air Force)

#### Class X

#### Max Marks-10

10. Explain the term atmosphere. List the layers of the atmosphere.

(1+1=2)

वायुमंडल शब्द की व्याख्या कीजिए। वायुमंडल की परतों की सूची बनाइए।

11. 'The air we breathe is made up of lots of other things besides oxygen'. Identify the broad composition of dry air.

(1+1=2)

'हम जिस हवा में सांस लेते हैं वह ऑक्सीजन के अलावा और भी बहुत सी चीजों से बनी होती है'। शुष्क वायु के व्यापक संघटन को समझाइए और विस्तृत कीजिए?

Or

'Clouds are an important part of Earth's weather'. Explain the statement.

(2)

'बादल पृथ्वी के मौसम का एक महत्वपूर्ण हिस्सा हैं'। कथन की व्याख्या कीजिए।

12. Identify the aims of learning aero modeling.

(3)

एयरो मॉडलिंग सीखने के उद्देश्य निर्धारित करें।

13. Classify aero-models and their types.

(1+2=3)

वायुयान मॉडल और उनके प्रकारों का वर्गीकरण कीजिए।

Or

List any six basic tools used in aero modeling.

(0.5 X 6=3)

हवाई मॉडलिंग में प्रयुक्त किन्हीं छह बुनियादी उपकरणों की सूची बनाएं।

### Specialized Subject (Navy)

**Class X**

**Max Marks-10**

10. Identify any two charts type and two Instruments required for chart work. (1+1=2)

चार्ट कार्य के लिए आवश्यक किन्हीं दो चार्ट प्रकार और दो उपकरणों की पहचान करें।

11. Explain the Small Scale Charts. Classify Chart Scales types. (1+1=2)

छोटे पैमाने के चार्ट की व्याख्या करें। चार्ट स्केल प्रकारों को वर्गीकृत करें।

Or

Explain the term 'Radar'. (2)

'रडार' शब्द की व्याख्या कीजिए।

12. Identify the importance of Anchor. Classify any two Parts of an Anchor. (2+1=3)

एंकर के महत्व का वर्णन करें। एंकर के किन्हीं दो भागों का वर्गीकरण कीजिए।

13. Explain the meaning of "Give Way Together" Pulling Order. Elaborate any four precautions that must be taken when going for pulling. (1+2=3)

"एक साथ रास्ता दें" पुलिंग ऑर्डर का अर्थ लिखिए। खींचने के लिए जाते समय बरती जाने वाली किन्हीं चार सावधानियों को विस्तृत करें।

Or

List any six Parts of a Whaler. (0.5 X 6=3)

व्हेलर के किन्हीं छह भागों की सूची बनाइए।