

Series : ΩQAΩA

SET-4

प्रश्न-पत्र कोड 56
Q.P. Code

रोल नं.

--	--	--	--	--	--	--	--

Roll No.

परीक्षार्थी प्रश्न-पत्र कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें।
Candidates must write the Q.P. Code on the title page of the answer-book.

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 8 हैं।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में 13 प्रश्न हैं।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, उत्तर-पुस्तिका में प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
- इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है। प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा। 10.15 बजे से 10.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे।
- Please check that this question paper contains 8 printed pages.
- Q.P. Code given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains 13 questions.
- **Please write down the Serial Number of the question in the answer-book before attempting it.**
- 15 minutes time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the candidates will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period. *



राष्ट्रीय कैडेट कोर



NATIONAL CADET CORPS (NCC)

निर्धारित समय : 2 घण्टे

Time allowed : 2 hours

अधिकतम अंक : 35

Maximum Marks : 35



सामान्य निर्देश :

- (i) प्रश्न-पत्र में दो खंड हैं।
- (ii) खंड-ए सभी के लिए अनिवार्य है।
- (iii) चुने गए विंग के अनुसार खंड-बी का चयन करें।
- (iv) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। आंतरिक विकल्प दिए गए हैं।

खंड - ए

25

1. आत्म-जागरूकता से आप क्या समझते हैं ? यह हमें किस प्रकार मदद पहुंचाता है ? 2
2. आवश्यक सेवाओं के रखरखाव में एन सी सी कैडेटों की भूमिका की व्याख्या कीजिए। 3
3. राष्ट्रीय एकता से आप क्या समझते हैं ? भारत में यह किस दिन मनाया जाता है ? 3
4. किन्हीं तीन प्रकार के अग्निशामक उपकरणों का उल्लेख करते हुए संक्षेप में उनके विषय में लिखिए। 3
- * 5. भ्रष्टाचार को परिभाषित करते हुए इसे रोकने के लिए कुछ सुझाव दीजिए। 2
6. कन्या-भ्रूण हत्या को रोकने के लिए कोई दो सुझाव दीजिए। 2
7. निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए : 3
 - (क) सामाजिक शिष्टाचार
 - (ख) निगमित शिष्टाचार
 - (ग) कारोबार शिष्टाचार
8. जीवन के किन्हीं छह मुख्य कौशलों की व्याख्या कीजिए। 3
9. ट्रेकिंग के लिए जाते समय विभिन्न सुरक्षा युक्तियों की पहचान कीजिए। 4





General Instructions :

- (i) *The question paper consists of **two** sections.*
- (ii) *Section **A** is compulsory for **all**.*
- (iii) *Section **B** shall be attempted as per the chosen wing.*
- (iv) ***All** questions are compulsory. Internal choices are given.*

SECTION – A

25

1. What do you understand by self-awareness ? In what ways does self-awareness help us ? **2**
2. Examine the role of NCC cadets in maintaining essential services ? **3**
3. What do you understand by the term 'National Unity' ? When is it celebrated in India ? **3**
4. List any three categories of fire-fighting equipments and briefly explain all three. **3**
5. Define corruption and suggest some measures to prevent it. **2**
6. Write down any two measures to prevent female foeticide. **2**
7. Explain the following : **3**
 - (a) Social Etiquette
 - (b) Corporate Etiquette
 - (c) Business Etiquette
8. Explain any six core life skills. **3**
9. Identify the various safety tips while going for trekking. **4**





खंड – बी

(Specialised Subject) – (Army)

10

10. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए : 0.5 × 4 = 2
- (a) एक नक्शा कागज़ के एक पन्ने पर सम्पूर्ण या पृथ्वी की सतह के हिस्से के चयनित _____ और _____ विशेषताओं को दर्शाता है ।
- (b) _____ मानचित्र हवाओं, वायुमंडलीय दबाव आदि के बारे में जानकारी दिखाते हैं ।
- (c) भौगोलिक मानचित्र ऊपर की मिट्टी के नीचे की _____ की संरचना को दर्शाते हैं ।
- (d) सर्वे ऑफ इंडिया के सभी मानचित्र _____ मानचित्र हैं ।

11. सर्विस प्रोटेक्टर क्या है और इसका मुख्य उद्देश्य क्या है ? 2
- अथवा**
- बैक बियरिंग की व्याख्या कीजिए और बियरिंग के रूपांतरण की विधि लिखिए ।

12. दूरी नापने की सभी छह विधियों की सूची बनाइए और उनमें से किन्हीं तीन के विषय में संक्षेप में लिखिए । 3

13. फील्ड क्राफ्ट और बैटल क्राफ्ट के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए । 3
- अथवा**
- (a) जमीन पर आदर्श फायरिंग पोजीशन क्या है ?
- (b) उन बुनियादी कारकों के नाम लिखिए जिन पर गठन का प्रकार पूरी तरह से निर्भर है ।

खंड – बी

(Specialised Subject) – (Navy)

10

10. चार प्रकार के चार्टों की सूची बनाइए । चार्ट पर क्या जानकारी दिखाई जाती है ? 2
11. निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए : 1 + 1 = 2
- (क) एनीमोमीटर
- (ख) ईको साउन्डर

अथवा

ग्लोबल पोजीशनिंग सिस्टम शब्द की व्याख्या कीजिए ।





SECTION – B
(Specialised Subject) – (Army)

10

- 10.** Fill in the blanks : **0.5 × 4 = 2**
- (a) A map represents selected _____ and _____ features of the whole or part of the earth's surface on a sheet of paper.
- (b) _____ maps show information regarding winds, atmospheric pressure and so on.
- (c) Geographical maps show the structure of the _____ formations below the top soil.
- (d) All the maps of Survey of India are _____ maps.

- 11.** What is a service protractor and what is its main purpose ? **2**

OR

Explain the back bearing and give out the method for the conversion of bearing.

- 12.** List down all the six methods of judging distance and briefly explain any three of them. **3**

- 13.** Write down the difference between Field Craft and Battle Craft. **3**

OR

- (a) What is an ideal firing position on the ground ?
- (b) Name the basic factors on which the type of formation is entirely dependent upon.

SECTION – B
(Specialised Subject) – (Navy)

10

- 10.** List down four types of charts. What is the information shown on a chart ? **2**

- 11.** Explain the following : **1 + 1 = 2**
- (a) Anemometer
- (b) Echo sounder

OR

Explain the term "Global Positioning System".





12. “शैकल्स” शब्द से आप क्या समझते हैं ? तीन प्रकार के शैकल्स के नाम व उनके महत्व की पहचान कीजिए । 3
13. ‘ब्लॉक’ क्या है ? उनके प्रकार व कार्यों के विषय में लिखिए । 3

अथवा

कर्मीदल द्वारा नाव को एक साथ व तेज़ी से खींचना सुनिश्चित करने के लिए कौन ज़िम्मेदार होता है ? किन्हीं दो खींचने के आदेशों का संक्षिप्त में वर्णन कीजिए ।

खंड – बी

(Specialised Subject) – (Air Force)

10

10. आइनोस्फेयर शब्द से आप क्या समझते हैं ? 2
11. संक्षेप में अंतर्राष्ट्रीय मानक वायुमंडल की व्याख्या कीजिए । 2

अथवा

आई सी ए ओ द्वारा परिभाषित आई एस ए (अन्तर्राष्ट्रीय वायुमंडल मानक) के विनिर्देश क्या हैं ?

12. किस मॉडल ने एयरो-मॉडलिंग की अवधारणा में क्रांति ला दी ? इसे किसने और किस वर्ष में बनाया ?
1 + 1 + 1 = 3
13. किन्हीं छह सामग्रियों की सूची बनाइए जिनसे एयरो-मॉडल बनाए जाते हैं ।
0.5 × 6 = 3

अथवा

ऐसे तीन वायुयानों के नाम लिखिए जो स्थिर मॉडल के रूप में तैयार किए जाते हैं ।





12. What do you understand by the term 'Shackles' ? Write the names of any three types of shackles & mention their importance. **3**
13. What is a 'Block' ? Write the types of Block and their functions. **3**

OR

Who is responsible for ensuring that the crew pulls the boat steadily and together ? Describe any two pulling orders briefly.

SECTION – B

(Specialised Subject) – (Air Force)

10

10. What do you understand by the term Ionosphere ? **2**
11. Briefly explain the "International Standard Atmosphere". **2**

OR

What are the specifications of ISA (International Standard Atmosphere) which are defined by ICAO ?

12. Which model revolutionalised the concept of Aeromodelling ? Who built it and in which year ? **1 + 1 + 1 = 3**
13. List down any six main substances from which the Aeromodels are made. **0.5 × 6 = 3**

OR

Name three aircrafts which are prepared as static models.





*

