

Series ONS

SET-4

कोड नं.
Code No. **42**

रोल नं.
Roll No.

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

परीक्षार्थी कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें।

Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 11 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 24 प्रश्न हैं।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, 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 11 printed pages.
- Code number 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 24 questions.
- **Please write down the Serial Number of the question before attempting it.**
- 15 minute 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 students 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 : 3 घण्टे
Time allowed : 3 hours

अधिकतम अंक : 70
Maximum Marks : 70

सामान्य निर्देश :

- (i) प्रश्न पत्र के ऊपर कुछ ना लिखें।
- (ii) भाग 1 सभी के लिए अनिवार्य है।
भाग 2 में से केवल अपने चुने हुए विंग के प्रश्नों का उत्तर दीजिए।
 - (a) सामान्य विषय : 17 प्रश्न - 49 अंक
 - (b) विशिष्ट विषय : 7 प्रश्न - 21 अंक
- (iii) नकारात्मक मार्किंग नहीं हैं।
- (iv) कैल्कुलेटर/इलेक्ट्रॉनिक उपकरण/मोबाइल का इस्तेमाल करने की मनाही है।
- (v) प्रश्न पत्र पर व्यक्तिगत विवरण न लिखें।

General Instructions :

- (i) Do not write anything on the question paper.
- (ii) Part 1 is **compulsory** for all.
In Part 2 answer **only the part as per your chosen wing**.
 - (a) Common Subject : 17 Questions - 49 marks
 - (b) Special Subject : 7 Questions - 21 marks
- (iii) There is no negative marking.
- (iv) Use of calculators/electronic gadgetry/mobiles etc. is not permitted.
- (v) Do not write any personal details in the paper.

भाग - 1 : सामान्य विषय
(कुल प्रश्न - 17, अधिकतम अंक - 49)
PART - 1 : COMMON SUBJECT
(Total Questions - 17 and Max. marks - 49)

अति लघु उत्तर :

4x1=4

Very Short Answers :

1. .22 No II Mk IV BA राइफल का कुतर (व्यास) कितना होता है? 1
What is the calibre of Rifle .22 No II Mk IV BA ?
2. ड्रिल में क्या शामिल है? 1
What does drill involve ?
3. रॉलेट एक्ट क्या है? 1
What is Rowlatt Act ?
4. CRY से क्या अभिप्राय है? 1
What does CRY stand for ?

लघु उत्तर :

3x2=6

Short Answer :

5. जलियाँवाला बाग नरसंहार क्या है? 2
What is Jallianwala Bagh massacre ?
6. संघर्ष के फायदे एवं नुकसान कौन से हैं? 2
What are the merits and demerits of conflict ?

7. प्रदूषण को रोकने के लिए एन सी सी कैडेट एक महत्वपूर्ण भूमिका कैसे निभा सकते हैं? 2
How can NCC cadets play a significant role in curbing pollution ?

दीर्घ उत्तर - 1

5x3=15

Long Answer - 1

8. औपचारिक ड्रिल में सलामी तथा सैल्यूट के कितने प्रकार होते हैं और यह किस-किस को दी जाती है? 3

What are the different types of compliments/salute given in ceremonial drill and to whom is it given ?

9. यदि आग के एक, दो या तीन मुख्य संघटकों को हटा दिया जाता है तो आग बुझाई जा सकती है। यह तीन प्रमुख संघटक कौन-कौन से हैं जिससे आग बुझाई जा सकती है? 3

Fire can be extinguished if any one or more or more of the three main constitutions are removed from the scene of fire. What are the three main constitutions and how can the fire is extinguished ?

10. कन्या भ्रूण हत्या के निवारण के लिए क्या उपाय किए जा सकते हैं? 3

What are the measures which can be adopted to prevent female foeticide ?

11. प्रभावी संचार व्यवस्था के लिए ध्यान से सुनना बहुत महत्वपूर्ण है। वे स्पष्ट संकेत कौन-कौन से हैं जिससे यह जाना जा सकता है कि कोई व्यक्ति ठीक से सुन नहीं रहा है? 3

For effective communication, listening is very important. What are the tell tale signs to know that someone is not listening properly ?

12. बाधा प्रशिक्षण एन सी सी पाठ्यक्रम का महत्वपूर्ण हिस्सा है। बाधा प्रशिक्षण के कोर्स के प्रदर्शन के दौरान किन जीवन मूल्यों को आत्मसात् किया जाता है? 3

Obstacle training is an important aspect of NCC curriculum. What are the values learnt or imbibed during the performance of obstacle training course ?

Long Answer - 2

13. गोली चलाने के लिए लेटने की कौन सी स्थिति सबसे सुविधाजनक होती है? बेहतरीन गोली चलाने के लिए मूलभूत रूप से क्या अनिवार्य है? 4

Which Lying position is the most comfortable position from which firing to be done ? What are the basic essentials of good shooting ?

14. प्रत्येक राष्ट्र के उद्देश्य होते हैं-विकास, समृद्धि, प्रगति तथा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मान प्राप्त करना। वे राष्ट्रीय हित कौन से हैं जिनसे इन राष्ट्रीय उद्देश्यों की पूर्ति होती है? 4

Every nation has objectives to achieve development, prosperity, progress and international recognition. What are the national interests that are pre-requisites to obtain such national objectives ?

15. सर्प के काटने की स्थिति में दी जाने वाली प्राथमिक चिकित्सा के चरणों का विस्तृत विवरण दीजिए। 4

Enumerate the steps to be taken to provide first aid in case of snake bite ?

निबंधात्मक उत्तर :

2x6=12

Essay Type :

16. प्राकृतिक तथा अन्य आपदाओं के दौरान एन.सी.सी. के द्वारा सहायता देने के लिये कौन-से कार्यवाही समूहों का गठन करना चाहिये? इन समूहों की भूमिका क्या होती है? 6

What are the various action groups required to be created for assistance by NCC during natural and other calamities and what are their roles ?

17. स्वच्छ भारत अभियान का मूल उद्देश्य अपने रहने के स्थान और उसके आस-पास स्वच्छता बनाए रखना है। इसमें कचरे का प्रबंधन भी शामिल है। एक एन सी सी के कैडेट के रूप में कचरे के समुचित प्रबंधन को सुनिश्चित करने के लिए एक व्यक्ति क्या कार्य कर सकता है? 6

Swacchh Bharat Abhiyan aims at keeping the living and its surroundings area neat and clean. It involves waste management. As NCC cadets, what actions can be taken as individuals to ensure proper waste management ?

भाग - 2 : विशिष्ट विषय (स्थल सेना)

(कुल प्रश्न - 7, अधिकतम अंक - 21)

PART - 2 : SPECIAL SUBJECT (ARMY)

(Total Questions - 7 and Max. marks - 21)

अति लघु उत्तर :

Very Short Answer :

1x1=1

18. वे कौन से दो सहायक अंग हैं जिनमें महिलायें भर्ती हो सकती हैं? 1

Name any two supporting arms which are open to women for enrolment.

लघु उत्तर :

2x2=4

Short Answer :

19. डैड ग्राउंड क्या है? 2

What is dead ground ?

20. सैन्य संचार के दो प्रकार कौन-कौन से हैं? 2

What are the two types of military communications ?

दीर्घ उत्तर - 1

2x3=6

Long Answer - 1

21. दुश्मन का मुकाबला करने के लिए दिए जाने वाला वीरता पुरस्कार क्या है? 3

What are the gallantry awards that are awarded to fight against the enemy ?

22. कार्डिनल बिंदु क्या है और उत्तर दिशा के विविध प्रकार कौन-कौन से हैं? 3

What are cardinal points and what are the different types of North ?

दीर्घ उत्तर - 2

1x4=4

Long Answer - 2

23. फायर नियंत्रण आदेश निर्धारित अनुक्रम में दिए जाने चाहिए जिससे कि भ्रम की स्थिति से बचा जा सके। ग्रीट से क्या अभिप्राय है? 4

Fire controls orders must be given in the laid down sequence so as to avoid confusion. What does 'GRIT' mean ?

निबंधात्मक उत्तर :

1x6=6

Essay Type :

24. फील्ड मार्शल सैम मानेकशाह को अनुशासन, सत्यनिष्ठा तथा सख्त बॉस के रूप में आने वाली पीढ़ियों के लिये एक उदाहरण के तौर पर क्यों जाना जाता है? 6

Why is Field Marshall Sam Manekshaw considered as an example for discipline, integrity and hard task master for generations to come ?

भाग - 2 : विशिष्ट विषय (नौसेना)

(कुल प्रश्न - 7, अधिकतम अंक - 21)

PART - 2 : SPECIAL SUBJECT (NAVY)

(Total Questions - 7 and Max. marks - 21)

अति लघु उत्तर :

1x1=1

Very Short Answer :

18. भारतीय नौसेना दिवस कौन सी तारीख को मनाया जाता है? 1

On which date is Navy day celebrated ?

लघु उत्तर :

2x2=4

Short Answer :

19. पनडुब्बी में प्रयोग किये जाने वाले किन्हीं चार प्रकार के हथियारों के नाम लिखिए। 2

Write down any four types of weapons used by submarines.

20. अग्नि के विभिन्न प्रकार लिखिए। 2

Write different types of fire.

दीर्घ उत्तर - 1

2x3=6

Long Answer - 1

21. निम्न ध्वन्यात्मक अक्षर नीचे लिखिए : 3

Write phonetic alphabets of the following :

- (i) C = (ii) U = (iii) O =
(iv) R = (v) Q = (vi) X =

22. पोत मॉडल के तीन प्रकार लिखिए। 3

List three types of ship models.

दीर्घ उत्तर - 2

1x4=4

Long Answer - 2

23. सशस्त्र सेना के तीनों अंगों के नौ सैनिक के समकक्ष के रैंक लिखिए। 4

Write sailors equivalent ranks of three services.

निबंधात्मक उत्तर :

1x6=6

Essay Type :

24. निम्न में से किसी दो के बारे में विस्तार से लिखिए :

6

- (i) नेवीगेशनल चार्ट
- (ii) जहाज पुस्तिका
- (iii) समुद्र में बोट का कार्य
- (iv) गाइरो

Explain any two in the following :

- (i) Navigational chart
- (ii) Ships log
- (iii) Uses of boats at sea
- (iv) Gyro

भाग - 2 : विशिष्ट विषय (वायु सेना)

(कुल प्रश्न - 7, अधिकतम अंक - 21)

PART - 2 : SPECIAL SUBJECT (AIR FORCE)

(Total Questions - 7 and Max. marks - 21)

अति लघु उत्तर :

1x1=1

Very Short Answer :

18. निम्नलिखित का विस्तार कीजिए :

1

Expand the following :

- (a) CAS
- (b) CO

लघु उत्तर :

2x2=4

Short Answer :

19. निम्नलिखित के प्रयोजन लिखिए :

2

- (i) एलेरॉन (ii) इलेवेटर

Write the purposes of :

- (i) Aileron (ii) Elevator

20. टीडीसी से बीडीसी या बीडीसी से टीडीसी तक सिलेंडर के अंदर पिस्टन द्वारा कवर की गई दूरी को _____ कहा जाता है।

2

The distance covered by the piston inside the cylinder from TDC to BDC or from BDC to TDC is called _____.

दीर्घ उत्तर - 1

2x3=6

Long Answer - 1

21. आप मौसम विज्ञान से क्या समझते हैं?

3

What do you understand by meteorology ?

22. भारतीय वायुसेना की तीन शाखाओं के नाम लिखिए।

3

Name any three branches of the IAF.

दीर्घ उत्तर - 2

1x4=4

Long Answer - 2

23. हैपोक्सिया के बारे में लिखिए।

4

What is Hypoxia ?

निबंधात्मक उत्तर दें :

1x6=6

Essay Type :

24. सफेद सागर के बारे में लिखिए।

6

What is Operation Safed Sagar ?