

Series HRK
 कोड नं. **56**
 Code No.

 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.

संकलित परीक्षा – II
SUMMATIVE ASSESSMENT – II
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 I सभी के लिए अनिवार्य है ।
भाग II में से केवल अपने चुने हुए विंग के प्रश्नों का उत्तर दीजिए ।
(क) सामान्य विषय - 17 प्रश्न - 49 अंक ।
(ख) विशिष्ट विषय - 7 प्रश्न - 21 अंक ।
- (iii) पेपर में कोई समग्र विकल्प नहीं है । हालाँकि कोई नकारात्मक अंकन नहीं है ।
- (iv) कैल्क्युलेटर्स/इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों/मोबाइल आदि के उपयोग करने की अनुमति नहीं है ।
- (v) किसी भी व्यक्तिगत जानकारी का लिखना वर्जित है ।

General Instructions :

- (i) Do not write anything on the question paper.
- (ii) Part I is **compulsory** for all.
In Part II 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 overall choice in the paper. However 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 I
सामान्य विषय
PART I
COMMON SUBJECT

1. किस उद्देश्य के साथ अंग्रेजों ने प्रथम विश्व युद्ध के समय विश्वविद्यालय कोर बनाया था ? 1
With what aim did the Britishers create the University Corps during the First World War ?
2. निम्नलिखित किस वर्ष में लागू हुए थे ? $\frac{1}{2} \times 2 = 1$
(क) मॉर्ले-मिन्टो सुधार
(ख) रॉलेट ऐक्ट
In which year did the following come into effect ?
(a) Morley-Minto Reforms
(b) Rowlatt Act
3. ड्रिल से सम्बन्धित किन्हीं दो बुरी आदतों का उल्लेख कीजिए । $\frac{1}{2} \times 2 = 1$
Mention any two bad habits related to drill.
4. एस.जी.एस.वाई. का पूर्ण रूप क्या है ? 1
Give the full form of SGSY.
5. 'ड्रग' शब्द की परिभाषा दीजिए । 1
Define the word 'drug'.
6. प्राकृतिक आपदाओं के समय सीनियर विंग के कैडेट किस प्रकार से सहयोग दे सकते हैं ? 2
किन्हीं दो के बारे में बताइए ।
Mention any two ways in which senior wing cadets can assist during the natural disasters.

7. POA का पूर्ण रूप क्या है ? रैपिड फायरिंग के समय कौन-से प्रकार के टार्गेट का इस्तेमाल किया जाता है ? 1×2=2
- What is the full form of POA ? What type of target is used during rapid firing ?
8. फायरिंग रेंज के एक तरफ उचित स्थान पर लगाए जाने वाले विभिन्न प्रकार के स्टैंड की सूची बनाइए । $\frac{1}{2} \times 4 = 2$
- Give a list of different types of stands put on one side of the firing range at appropriate place.
9. एन.सी.सी. 'सी' सर्टिफिकेट धारकों के लिए आर्मी (थल-सेना), नौसेना और वायु सेना में कितनी रिक्तियाँ आरक्षित होती हैं ? 3
- How many vacancies are reserved for NCC 'C' certificate holders in Army, Navy and Air Force ?
10. ड्रिल से सम्बन्धित निम्नलिखित जानकारी प्रदान कीजिए : 1×3=3
- (क) 'सावधान' की अवस्था में दोनों पैर के अँगूठों के बीच कौन-सा कोण बनता है ?
- (ख) 'विश्राम' की अवस्था में दोनों ऐड़ियों के बीच कितनी दूरी होती है ?
- (ग) 'सावधान' और 'विश्राम' दोनों अवस्थाओं में पैर को कितना ऊपर उठाकर फिर नीचे लाते हैं ?
- Provide the following information with regard to the drill :
- (a) Angle formed between toes in 'attention' position.
- (b) Distance between the ankles in 'at ease' position.
- (c) How high do we raise our feet in both 'attention' and 'at ease' positions before putting them down ?
11. फायरिंग रेंज पर, फायरिंग पॉइंट पर सुरक्षा-सम्बन्धी किन बातों का ध्यान रखा जाता है ? 3
- What safety related things are done at the firing point, at the firing range ?
12. ग्रामीण विकास की क्या आवश्यकता है ? किन्हीं तीन के बारे में लिखिए । 3
- Why is there a need for rural development ? Write about any three.

13. (क) किसी मानक बाधा कोर्स में कैडेट को कितनी बाधाओं को पार करना आवश्यक होता है ? 1+3=4
- (ख) बाधाओं के निर्माण और दूरी से सम्बन्धित कोई दो बातों के बारे में लिखिए, और कोई दो बाधाओं के नाम बताइए ।
- (a) How many obstacles are the cadets required to negotiate during the standard obstacle course ?
- (b) Write about any two points related to the construction and distance of obstacles and give the names of any two obstacles.
14. योग का सामान्य उद्देश्य क्या है ? शैव धर्मशास्त्र, महाभारत एवं समकालीन समय में इसकी व्याख्या किस प्रकार की गई है ? 1+3=4
- What is the general purpose of yoga ? How is it defined in Shaiva theology, Mahabharata and in contemporary times ?
15. साइकिल चालन अभियानों के दौरान किन सुरक्षा उपायों का इस्तेमाल करना चाहिए ? कोई भी छः उपायों के बारे में विस्तार से लिखिए । 6
- Write in detail about any six safety measures that should be taken during the cycling expeditions.
16. (क) टीम की परिभाषा दीजिए । विभिन्न प्रकार की टीमों के नाम दीजिए ।
- (ख) टीम की किन्हीं तीन विशेषताओं के बारे में लिखिए । 1+2+3=6
- (a) Define a team. Give the names of different types of teams.
- (b) Write about any three characteristics of a team.
17. (क) एक अच्छे और सही आदेश शब्द के लिए क्या चीज़ें अनिवार्य हैं ? 4+2=6
- (ख) 'आधे मुड़ने' (बाएँ और दाएँ) का आदेश कब दिया जाता है ? कोई दो कारण दीजिए ।
- (a) What are the essentials of good and correct word of command ?
- (b) When is the word of command 'half turning' left or right given ? Give any two reasons.

भाग II (क)
विशिष्ट विषय – आर्मी

PART II (a)
SPECIAL SUBJECT – ARMY

18. कमान मुख्यालय पर एक नोट लिखिए । 2

Write a note on Command Headquarters.

19. परम वीर चक्र प्राप्त करने वाले किन्हीं चार व्यक्तियों के नाम लिखिए । 2

Write the names of any four recipients of Param Vir Chakra.

20. निम्नलिखित की परिभाषा दीजिए : 1×3=3

(क) बेयरिंग

(ख) ग्रेडियन्ट

(ग) स्पॉट हाइट

Define the following :

(a) Bearing

(b) Gradient

(c) Spot height

21. रेडियो रिले के किन्हीं तीन फायदों (लाभों) के बारे में बताइए । 3

Mention any three advantages of Radio Relay.

22. कोई भी तीन प्रकार के सेक्शन फॉर्मेशन्स के बारे में लिखिए । 3

Write about any three section formations.

23. (क) कुछ ऑपरेशन्स अत्यन्त चुपचाप किए जाते हैं । ऐसे कोई चार ऑपरेशन्स के उदाहरण दीजिए । 2×2=4

(ख) रात के समय इस्तेमाल में आने वाले चार फील्ड सिग्नलों की सूची बनाइए ।

(a) Give any four examples of such operations that by design are to be carried out in utmost silence.

(b) Give a list of four field signals that can be used at night.

24. निम्नलिखित रैंकों के अनुक्रम को पूरा कीजिए : $\frac{1}{2} \times 8 = 4$

(क) नायब सूबेदार _____

(ख) चीफ पेटी ऑफिसर _____

(ग) जूनियर वारंट ऑफिसर _____

(घ) एयरमैन _____

Complete the sequence of the following ranks :

(a) Naib Subedar _____

(b) Chief Petty Officer _____

(c) Junior Warrant Officer _____

(d) Airman _____

भाग II (ख) विशिष्ट विषय – नौसेना

PART II (b) SPECIAL SUBJECT – NAVY

18. स्वतन्त्रता के बाद कब और कहाँ भारतीय नौसेना के जहाज़ों को पहली बार तैनात किया गया था ? 2

When and where were the Indian Naval ships deployed for the first time after Independence ?

19. निम्नलिखित प्रोसाइन्स के इस्तेमाल के बारे में लिखिए :

- (क) KN
- (ख) B
- (ग) DU
- (घ) MIM

Write the use of the following prosigns :

- (a) KN
- (b) B
- (c) DU
- (d) MIM

20. निम्नलिखित ध्वन्यात्मक अक्षरों का अर्थ क्या है ?

$$\frac{1}{2} \times 6 = 3$$

- (क) C
- (ख) F
- (ग) O
- (घ) U
- (ङ) P
- (च) Y

What do the following phonetic alphabets stand for ?

- (a) C
- (b) F
- (c) O
- (d) U
- (e) P
- (f) Y

21. चार्टों पर दिखाई जाने वाली कोई भी छः जानकारियों की सूची बनाइए । 3
Make a list of any six informations that are shown on charts.
22. एक ड्राइंग को पढ़ने के किसी भी दो पहलुओं के बारे में लिखिए । $1\frac{1}{2} \times 2 = 3$
Write about any two aspects of reading a drawing.
23. नाविकों द्वारा इस्तेमाल किए जाने वाले कोई भी चार प्रकार के चार्ट्स के बारे में लिखिए । 4
Write about any four types of charts used by navigators.
24. हीविंग लाइन का जहाज़ पर क्यों प्रयोग किया जाता है ? इसके कोई भी चार उपयोग के बारे में लिखिए । $1 \times 4 = 4$
Why is heaving line used onboard ship ? Write about any four uses of it.

भाग II (ग)

विशिष्ट विषय – वायु सेना

PART II (c)

SPECIAL SUBJECT – AIR FORCE

18. वातावरण की परतों के सम्बन्ध में, निम्नलिखित जानकारी प्रदान कीजिए : 2
(क) आयनोस्फीयर में क्या होता है ?
(ख) थर्मोस्फीयर में लगभग 700 किमी की ऊँचाई पर व्यावहारिक रूप से क्या अनुपस्थित होता है ?
With regard to the layers of atmosphere, provide the following information :
(a) What happens in ionosphere ?
(b) What is practically absent at about 700 km in thermosphere ?
19. प्रतीक क्या हैं ? इनके क्या उपयोग होते हैं ? 2
What are symbols ? What are these used for ?

20. निम्नलिखित वायु सेना कमान मुख्यालय कहाँ पर स्थित हैं ?

1×3=3

- (क) पश्चिमी वायु सेना कमान
- (ख) दक्षिण-पश्चिमी वायु सेना कमान
- (ग) रखरखाव कमान

Where are the following Air Command Headquarters located ?

- (a) Western Air Command
- (b) South-Western Air Command
- (c) Maintenance Command

21. (क) भारतीय वायु सेना द्वारा इस्तेमाल किए जाने वाले दो लड़ाकू विमानों के नाम दीजिए ।

(ख) भारतीय वायु सेना द्वारा इस्तेमाल किए जाने वाले एक ट्रांसपोर्टर विमान का नाम दीजिए ।

2+1=3

- (a) Give the names of two fighter aircrafts used by Indian Air Force.
- (b) Give the name of one transporter aircraft used by Indian Air Force.

22. स्थिर मॉडल क्या होते हैं ? किन दो विमानों के स्थिर मॉडल बनाए जा सकते हैं ? नाम बताइए । 3

What are static models ? Name the static models of two aircrafts which can be made.

23. MIG-21 Bis से सम्बन्धित निम्नलिखित जानकारी प्रदान कीजिए :

4

- (क) भूमिका
- (ख) रेंज
- (ग) दो विशेषताएँ

Provide the following information with regard to MIG-21 Bis :

- (a) Role
- (b) Range
- (c) Two special features

24. 1971 के भारत-पाक युद्ध से सम्बन्धित निम्नलिखित जानकारी प्रदान कीजिए :

2+2=4

- (क) कितने पाकिस्तानी सैनिक और कितनी पाकिस्तानी पैरा-मिलिट्री टुकड़ियों ने भारतीय सेना के समक्ष समर्पण किया ?
- (ख) भारत में आपात्काल की घोषणा क्यों की गई तथा संविधान के किस अनुच्छेद के अन्तर्गत की गई ?

With regard to Indo-Pak War of 1971 provide the following information :

- (a) How many Pakistani soldiers and personnel from among Pakistani Paramilitary troops surrendered to the Indian Army ?
- (b) Why was Emergency declared in India and under which Article of the Constitution ?