

SET – 4

Series : TYM

कोड नं.
Code No. **56**

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 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 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 8 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 घंटे
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) कैल्क्युलैटर्स/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 – 1 : सामान्य विषय

Part – 1 : Common Subjects

1. एनसीसी का औपचारिक रूप से उद्घाटन कब हुआ था ? 1
When was NCC formally inaugurated ?
2. सावधान की स्थिति में पैर के अंगूठों के बीच में कितने डिग्री का कोण बनता है ? 1
What is the angle of degree formed between toe to toe in attention position ?
3. रॉक क्लाइम्बिंग क्या है ? 1
What is rock-climbing ?
4. पानी के विशुद्धीकरण से आप क्या समझते हैं ? 1
What do you understand by clarification of water ?

5. घर के अंदर पानी के संरक्षण के लिए दो तरीके बताएँ । 1
Write any two methods to conserve water indoors.
6. ड्रिल कैडेट्स में किन मूल्यों को स्थापित करती है ? किन्हीं चार का उल्लेख करें । 2
Which values does drill inculcates in the cadets ? Mention any four.
7. .22 डिलक्स राइफल ऐम्युनेशन के बारे में निम्नलिखित जानकारी प्रदान करें : 2
(a) कैलिबर (b) गोली की लंबाई
(c) वजन (d) बुलेट का प्रकार
Provide the following information with regard to .22 Deluxe rifle ammunition :
(a) Calibre (b) Length of bullet
(c) Weight (d) Type of bullet
8. निम्नलिखित शब्दों से आप क्या समझते हैं ? 2
(a) हारनेस
(b) बेले डिवाइस
What do you understand by the following words ?
(a) Harness
(b) Belay device
9. उनका जन्म 27 सितम्बर, 1907 को लायलपुर जिले में बंगा में हुआ था । उन्होंने “इन्कलाब जिंदाबाद” का नारा दिया था । 3
(a) व्यक्तित्व को पहचानें ।
(b) किनके साथ उन्होंने एसेम्बली के गलियारे में अप्रैल 8, 1929 को बम फेंका था ?
(c) उनको उनके साथियों के साथ लाहौर में कब फाँसी पर चढ़ाया गया था ?
He was born on 27 September, 1907 at Banga in Lyallpur district. He gave the slogan of ‘Inquilab Zindabad’.
(a) Identify the personality.
(b) Along with whom he threw a bomb onto the corridors of assembly on April 8, 1929.
(c) When was he hanged in Lahore with his fellow comrades ?

10. कचरे के प्रबंधन में नागरिक निकाय कैसे योगदान कर सकते हैं ? 3
How can the civic bodies contribute in the management of waste ?
11. फायरर को रेंज पर किन दो समूहों में विभाजित किया जाता है ? किसी भी एक समूह के बारे में विस्तार से लिखें । 3
In which two groups are firer divided on the range ? Write in detail about any one group.
12. यदि आप एक भूकंप प्रवृत्त क्षेत्र में रहते हैं, तो आप भूकंप से पहले और बाद में क्या करेंगे और क्या नहीं करेंगे ? 3
If you live in an earthquake prone area, what do's and dont's will you follow before and after an earthquake ?
13. 'विश्राम' की अवस्था में आप किन बातों का ध्यान रखेंगे ? 4
What points should be borne in mind in 'at ease' position ?
14. मनरेगा की अनूठी विशेषताएँ क्या हैं ? किन्हीं भी चार प्रासंगिक बिंदुओं के बारे में लिखें । 4
What are the unique features of the MGNREGA ? Give any four relevant points.
15. एनसीसी कैडेटों के लिए बाधा प्रशिक्षण के संचालन के दौरान क्या सावधानियाँ बरतनी चाहिए ? 6
What safety measures must be ensured during the conduct of Obstacle Training Course for NCC cadets ?
16. फायरिंग होने से पहले रेंज पर क्या तैयारियाँ की जाती हैं ? 6
What preparations are done on the range before the firing takes place ?
17. साक्षात्कार के दौरान किन बातों को ध्यान में रखना चाहिए ? किन्हीं छह जरूरी बातों के बारे में लिखें । 6
Write about any six relevant points that one should keep in mind during the interview.

भाग – 2 : विशिष्ट विषय – थलसेना

Part – 2 : Special Subject – Army

18. भारतीय सेना के संचारकों के रूप में कौन जाना जाता है ? वे भारतीय सेना की सहायता कैसे करते हैं ? 2
Who are known as the communicators of Indian Army ? How do they assist the Indian army ?
19. II लेफ्टिनेन्ट अरुण खेत्रपाल पीवीसी के बारे में निम्नलिखित जानकारी प्रस्तुत करें : 2
(i) वह कौन सी यूनिट के थे ?
(ii) उस युद्ध का नाम दे जिसका वो हिस्सा थे ।
Furnish the following information about 2nd Lt. Arun Khetrapal PVC :
(i) Which unit was he from ?
(ii) Give name of the battle he was part of.
20. प्रिज्मेटिक कम्पास के किन्हीं भी छह भागों की सूची दे । 3
Give a list of any six parts of prismatic compass.
21. फील्ड सिग्नल्स क्या हैं ? किन्हीं भी दो ऑपरेशन्स का नाम दें जो अत्यन्त चुपचाप किए जाते हैं । 3
What are field signals ? Name any two operations that are carried out in utmost silence.
22. बुनियादी रेडियो टेलीफोनी प्रक्रिया के दौरान उपयोग किए जाने वाले कॉल के प्रकार क्या हैं ? 3
What are the types of calls used during basic radio telephony procedure ?
23. नक्शा क्या है ? एक नक्शे के उपयोग की क्या सीमाएँ हैं ? 4
What is a map ? What are the limitations of the use of a map ?
24. स्कैनिंग और जमीन का वर्णन करने का सामान्य तरीका क्या है ? एक उपयुक्त आरेख खींचे । 4
What is the normal method of scanning and describing ground ? Draw a suitable diagram.

भाग – 2 : विशिष्ट विषय – नौसेना

Part – 2 : Special Subject – Navy

18. सीमाफोर क्या है ? हम निम्नलिखित को किस अक्षर की मदद से देखते हैं ? 2
जवाब देने के लिए संकेत
What is a semaphore ? With the help of which alphabet do we show answering sign ?
19. किसी विशेष मॉडल को चिह्नित करने का मानदंड क्या है ? 2
What is the criteria for marking a particular model ?
20. नौसेना में उपयोग की जाने वाली विभिन्न प्रकार की निगरानी प्रणालियों के बारे में बताएँ । 3
Explain about different types of watch systems used in Navy.
21. रडार क्या है ? नौसेना में किस प्रकार के रडार का इस्तेमाल होता है ? 3
What is a radar ? What types of radars are used in navy ?
22. (a) ब्रेक 3
(b) स्लान्ट
(c) वर्ड आफ्टर
के लिए इस्तेमाल किए जाने वाले प्रोसाइन्स क्या हैं ?
What are the prosigns used for
(a) Break
(b) Slant
(c) Word after
23. खींचने वाली नाव में विभिन्न आवश्यक विशेषताएँ क्या हैं ? किन्हीं भी आठ के बारे में लिखिए । 4
What various essentials are needed in a pulling boat ? Write about any eight.
24. मॉडल के स्थिर होने से संबंधित किन्हीं भी चार प्रासंगिक भागों के बारे में लिखें । 4
Write any four relevant parts related to stabilizing of models.

भाग – 2 : विशिष्ट विषय – वायु सेना

Part – 2 : Special Subject – Air Force

18. वायुमण्डल की किन्हीं भी दो परतों के बारे में लिखें । 2
Write about any two layers of atmosphere.
19. (a) पारंपरिक संकेत क्या हैं ? 2
(b) एक मानचित्र का पैमाना क्या है ?
(a) What are conventional signs ?
(b) What is the scale of a map ?
20. लैंडिंग गियर क्या है ? लैंडिंग गियर के किसी भी एक प्रकार के बारे में लिखें । 3
What is a landing gear ? Write about any one type of landing gear.
21. (i) एनसीसी पाठ्यक्रम में एरोमोडलिंग को शामिल करने का उद्देश्य क्या है ? 3
(ii) किन्हीं भी चार मुख्य वस्तुओं की एक सूची दें जिनमें से एरोमोडल बन सकते हैं ।
(i) What is the aim of including aeromodelling in NCC curriculum ?
(ii) Give a list of any four substances from which aeromodels can be made.
22. कारगिल युद्ध के संबंध में निम्नलिखित जानकारी प्रदान करें : 3
(a) ऑपरेशन के दौरान कौन से हेलिकाप्टरों का इस्तेमाल किया गया था ?
(b) इस्तेमाल किए गए परिवहन विमानों का नाम बताइए ।
(c) किस विमान को भारतीय वायु सेना ने नियंत्रण रेखा (एलओसी) पर एक फोटो टोह मिशन पर भेजा था ?
With regard to Kargil war, provide the following information :
(a) Which choppers were used during the operation ?
(b) Name the transport planes used.
(c) Which aircraft of IAF was sent on a photo reconnaissance mission over the Line of Control (LOC) ?
23. वायुमंडलीय दबाव से संबंधित चार प्रासंगिक बिंदुओं को लिखें । 4
Give any four relevant points related to atmospheric pressure.

24. 1971 के भारत-पाक युद्ध के संबंध में निम्नलिखित जानकारी प्रदान करें :

4

- (a) सिविल क्षेत्रों में रिपोर्ट की गई किन्हीं दो क्षतियों के बारे में लिखें ।
- (b) सैन्य हवाई क्षेत्र और विमानों को क्या नुकसान हुआ था ?
- (c) कितने पाकिस्तानी सैनिकों, अर्ध सैनिकों और कार्मिकों ने भारतीय सेना को आत्मसमर्पण किया ?

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

- (a) Any two damages reported in civil areas.
 - (b) What damage was done to military airfields and air-crafts ?
 - (c) How many Pakistani soldiers and personnel and paramilitary troops surrendered to the Indian army ?
-