

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 घण्टे

अधिकतम अंक : 70

Time allowed : 3 hours

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 के उत्तर दीजिए ।
 - (a) सामान्य विषय : 15 प्रश्न – 49 अंक
 - (b) विशिष्ट विषय : 9 प्रश्न – 21 अंक
- (iii) नकारात्मक मार्किंग नहीं है ।
- (iv) कैल्कुलेटर/ इलेक्ट्रॉनिक उपकरण/ मोबाइल आदि का इस्तेमाल नहीं करना है ।
- (v) प्रश्न पत्र पर कोई 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 : 15 questions – 49 marks
 - (b) Special Subject : 9 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 – 15 और अधिकतम अंक – 49)

PART 1 – COMMON SUBJECT

(Total Questions – 15 and Maximum Marks – 49)

अति लघु उत्तर :

3×1=3

Very Short Answer :

1. जनरल सल्यूट किन गणमान्य व्यक्तियों को दिया जाता है ?
Which dignitaries are given general salute ? 1
2. किस कचरे को म्युनिसिपल कचरा भी कहते हैं ?
Which waste is classified as municipal waste ? 1
3. संक्षिप्त रूप CFC का पूर्ण रूप लिखिए ।
Write the full form of the abbreviation CFC. 1

लघु उत्तर :

2×2=4

Short Answer :

4. ब्रह्म समाज की स्थापना किसने की ? ब्रह्म समाज के क्या उद्देश्य थे ? 2
Who founded Brahma Samaj ? What were the aims of Brahma Samaj ?
5. संक्षिप्त रूप SWOT का पूर्ण रूप लिखिए । 2
Write the full form of the abbreviation SWOT.

दीर्घ उत्तर - 1 :

4×3=12

Long Answer - 1 :

6. सविनय अवज्ञा आंदोलन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए । 3
Write a short note on Civil Disobedience Movement.
7. खाली हाथ ड्रिल में आगे और पीछे जाने के बुनियादी कदम क्या हैं ? 3
What are the basic steps for pace forward and to the rear in drill without arms ?
8. अच्छी शूटिंग की बुनियादी अनिवार्यताएँ क्या हैं ? 3
What are the basic essentials of good shooting ?
9. आग बुझाने के क्या तरीके हैं ? 3
What are the methods of fire fighting ?

दीर्घ उत्तर - 2 :

3×4=12

Long Answer - 2 :

10. शिस्त (निशाना) लेने के सिद्धान्तों को लिखिए । 4
Enumerate the laws of aiming.
11. गैर-सरकारी संगठन (NGO) के प्रकार लिखिए । 4
Enumerate the types of Non-Governmental Organisations (NGO).
12. जल शुद्धिकरण के किन्हीं चार तरीकों को लिखिए । 4
Enumerate any four methods of water purification.

निबंधात्मक उत्तर :

3×6=18

Essay Type Answer :

13. गार्ड माउंटिंग के दौरान दिए जाने वाले 'वर्ड ऑफ़ कमांड' को सिलसिलेवार लिखिए । 6
Write the 'words of command' used during the guard mounting in chronological order.
14. पारस्परिक संबंधों के प्रकार लिखिए । 6
Enumerate the forms of interpersonal relationships.
15. विभिन्न प्रकार की पैरासेलिंग का वर्णन कीजिए । 6
Describe the different types of parasailing.

भाग 2 – विशिष्ट विषय (स्थल सेना)

(कुल प्रश्न – 9 और अधिकतम अंक – 21)

PART 2 – SPECIAL SUBJECT (ARMY)

(Total Questions – 9 and Maximum Marks – 21)

अति लघु उत्तर :

2×1=2

Very Short Answer :

16. ऊर्ध्वाधर अंतराल से आप क्या समझते हैं ? 1
What do you understand by Vertical Interval ?
17. रेडियो सेट GP-338 मोटोरोला की फ्रीक्वेंसी रेंज लिखिए । 1
Enumerate the frequency range of Radio Set GP-338 Motorola.

लघु उत्तर :

3×2=6

Short Answer :

18. उत्तर (North) के प्रकार लिखिए । 2
Enumerate the types of North.
19. बेयरिंग (Bearing) के प्रकारों का वर्णन कीजिए । 2
Describe the types of bearings.
20. ट्रॉपोस्कैटर संचार (Troposcatter Communication) से आप क्या समझते हैं ? 2
What do you understand by Troposcatter Communication ?

दीर्घ उत्तर - 1 :

3×3=9

Long Answer - 1 :

21. पदाति सेना (Infantry) की भेद्यताएँ (vulnerabilities) लिखिए । 3
Enumerate the vulnerabilities of Infantry.
22. 5.56 mm INSAS राइफल का रेट ऑफ़ फायर लिखिए । 3
Enumerate the rate of fire of 5.56 mm INSAS Rifle.
23. भारत-पाकिस्तान युद्ध 1971 के परमवीर चक्र विजेताओं के नाम लिखिए । 3
Write the names of Paramveer Chakra awardees during India-Pakistan War 1971.

दीर्घ उत्तर - 2 :

1×4=4

Long Answer - 2 :

24. छद्मावरण (Camouflage) के क्या तरीके हैं ? 4
What are the methods of camouflage ?

भाग 2 - विशिष्ट विषय (नौसेना)

(कुल प्रश्न - 9 और अधिकतम अंक - 21)

PART 2 - SPECIAL SUBJECT (NAVY)

(Total Questions - 9 and Maximum Marks - 21)

अति लघु उत्तर :

2×1=2

Very Short Answer :

16. बोट मॉडलिंग के संदर्भ में सबसे व्यावहारिक और सक्षम पाल (Rig) कौन-सा है ? 1
In terms of boat modelling, which is the most practical and efficient rig ?
17. संक्षिप्त रूप SAR का पूर्ण रूप लिखिए । 1
Write the full form of the abbreviation SAR.

लघु उत्तर :

3×2=6

Short Answer :

18. पाल (Sail) कितने प्रकार के होते हैं ? 2
Mention the types of sail.
19. क्लोज़ हॉल्ड (Close-hauled) पद से आप क्या समझते हैं ? 2
What do you understand by the term Close-hauled ?
20. अग्नि (Fire) के मुख्य तत्त्व कौन-से हैं ? 2
What are the main elements of fire ?

दीर्घ उत्तर - 1 :

3×3=9

Long Answer - 1 :

21. पोतों पर निगरानी (Watch) रखने का क्या तरीका होता है ? 3
Enumerate the watch system adopted by ships.
22. नौसेना विमानन (Naval Aviation) की भूमिका पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए । 3
Write a short note on the role of Naval Aviation.
23. सेमाफोर (Semaphore) क्या है ? ब्रेक (Break), करेक्ट (Correct) और वेट (Wait) के प्रोसाइन (Prosign) लिखिए । 3
What is semaphore ? Write the prosigns for Break, Correct and Wait.

दीर्घ उत्तर - 2 :

1×4=4

Long Answer - 2 :

24. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 4
- (क) लॉग (Log)
- (ख) ईको साउंडर (Echo Sounder)
- (ग) एनीमोमीटर (Anemometer)

Write short notes on the following :

- (a) Log
- (b) Echo Sounder
- (c) Anemometer

भाग 2 – विशिष्ट विषय (वायु-सेना)
(कुल प्रश्न – 9 और अधिकतम अंक – 21)

PART 2 – SPECIAL SUBJECT (AIR FORCE)
(Total Questions – 9 and Maximum Marks – 21)

अति लघु उत्तर :

2×1=2

Very Short Answer :

16. वायुयान (Aeroplane) का आविष्कार किसने किया ? 1
Who invented the aeroplane ?
17. ऑपरेशन सफेद सागर (Operation Safed Sagar) क्या था ? 1
What was Operation Safed Sagar ?

लघु उत्तर :

3×2=6

Short Answer :

18. लड़ाकू जहाज़ को पहचानने के कोई चार तरीके लिखिए । 2
Enumerate any four methods of fighter aircraft recognition.
19. एरोड्रम रिफरेन्स पॉइंट (Aerodrome Reference Point) को परिभाषित कीजिए । 2
Define Aerodrome Reference Point.
20. एक एयरो इंजन के क्या ऑपरेटिंग फेज़िस (Operating Phases) होते हैं ? 2
Enumerate the operating phases of an aero engine.

दीर्घ उत्तर – 1 :

3×3=9

Long Answer – 1 :

21. एक उड़ते हुए वायुयान पर कौन-से बल कार्य करते हैं ? 3
Which all forces act on a flying aircraft ?
22. मानचित्र और चार्ट पर उभरी हुई नक्काशी दर्शाने की विधियाँ लिखिए । 3
Enumerate the methods of indicating relief on maps and charts.
23. एरोमॉडल्स (Aeromodels) कितने प्रकार के होते हैं ? 3
Enumerate the types of aeromodels.

दीर्घ उत्तर - 2 :

1×4=4

Long Answer - 2 :

24. त्रि-चक्रीय (Tri-cycle) अवतरण (लैंडिंग) गियर (Landing Gear) से सुसज्जित वायुयान के लाभ बताइए ।

4

Enumerate the advantages of an airplane fitted with tri-cycle landing gear.