Series JSR SET-4

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 12 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 27 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
   अविध के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे।
- Please check that this question paper contains 12 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 **27** 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 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 का उत्तर दीजिए।
  - (क) सामान्य विषय 18 प्रश्न 49 अंक।
  - (ख) विशिष्ट विषय 09 प्रश्न 21 अंक।
- (iii) पेपर में कोई समग्र विकल्प नहीं है। हालांकि कोई नकारात्मक अंक नहीं काटा जायेगा।
- (iv) कैल्क्युलेटर्स / इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों / मोबाइल आदि का उपयोग वर्जित है।
- (v) किसी भी व्यक्तिगत जानकारी का लिखना वर्जित है।

#### 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 18 Questions 49 Mks.
- (b) Special Subject 09 Questions 21 Mks.
- (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

### कुल प्रश्न - 18 तथा अधिकतम अंक - 49

#### PART - 1 COMMON SUBJECT

(Total Questions - 18 and Maximum Marks - 49)

अति लघु उत्तर 4x1=4Very Short Answer एक .22 राइफ़ल डीलक्स का वजन क्या है? 1. 1 What is the weight of a .22 Rifle Deluxe? सावधान की स्थिति में आपके जूतों के बीच का कोण कितना होता है? 2. 1 What is the angle between your boots in Attention Position? पॉस्को अधिनियम के तहत एक अपराधी को दंड स्वरूप अधिकतम कारावास की अविध क्या 3. 1 है? What is the maximum imprisonment that can be awarded to an offender under the POSCO Act? मनरेगा (MNREGA) का पूर्ण रूप लिखिए। **4.** 1 Write the full form of MNREGA. 3x2=6लघु उत्तर **Short Answer** ड्रिल का उद्देश्य क्या है? **5.**  $\mathbf{2}$ What is the purpose of drill? P.T.O. **56** 3

6.	अच्छी फायरिंग के सिद्धान्त क्या हैं?	2
	List the principles of good firing.	
7.	सामाजिक कल्याण में युवाओं के योगदान के कोई चार तरीकों को लिखें।	2
	List out any four methods through which youth can contribute towards social welfare of society.	
टीर्घ	उत्तर - 1 5x3=	=15
•	g Answer - 1	-10
8.	राष्ट्रीय एकता के समक्ष क्या चुनौतियाँ / समस्याएँ हैं ?	3
	What are types of challenges / problems of National Integration?	
9.	एडवेंचर प्रशिक्षण के माध्यम से विकसित होने वाले नेतृत्व गुणों को लिखें।	3
	List out leadership qualities developed through Adventure Training.	
10.	कैडेटों के लिए बाधा प्रशिक्षण का आयोजन करते समय अपनाए जाने वाले सुरक्षा उपायों को लिखिए।	3
	List the safety measures while conducting obstacle training for cadets.	
11.	मादक द्रव्यों (ड्रग्स) के प्रकार लिखिए।	3
	List the types of drugs.	
<b>56</b>	$oldsymbol{4}$	

	List out any 6 safety precautions to be taken before conducting firing a range.	at
दीर्घ	उत्तर - 2	6x4=24
Lon	ng Answer - 2	
13.	एन.सी.सी. प्रशिक्षण के माध्यम से कैडेटों में विकसित होने वाले गुणों को लिखें।	4
	What qualities are developed in cadets through NCC training?	
14.	चट्टान आरोहण (रॉक क्लाइम्बिंग) के लिए किन सुरक्षा उपायों को ध्यान में रखेंगे?	4
	What safety tips are to be observed during Rock Climbing?	
15.	ट्रेकिंग अभियान(एक्सपेडिशन) के लिए किन सुरक्षा उपायों को ध्यान में रखेंगे?	4
	What safety measures will you keep in mind while conducting Trekkir Expedition?	ng
16.	बाधा प्रशिक्षण के लाभ क्या हैं?	4
	What are the benefits of obstacle training?	
17.	व्यक्तित्व को आकार देने वाले विभिन्न भौतिक और सामाजिक घटक लिखिए।	4
	List the various physical and social factors that shape personality?	
18.	अच्छे स्वास्थ्य के तत्व क्या हैं?	4
	What are the elements of good health?	
56	$oldsymbol{5}$	P.T.O.

12. रेंज पर फायरिंग का आयोजन करने से पहले किन्हीं छह सुरक्षा उपायों को लिखिए।

3

### भाग - 2 विशिष्ट विषय (स्थल सेना)

# ( कुल प्रश्न 9 तथा अधिकतम अंक 21 )

### PART - 2 SPECIAL SUBJECT (ARMY)

(Total Questions 9 and Maximum Marks 21)

अति	अति लघु उत्तर		
Ver	y Short Answer		
19.	अंतिम हमले के लिए आदर्श सेक्शन फॉर्मेशन कौन सी है? Which section formation is ideally suited for final assault?	1	
20.	1971 के युद्ध के दौरान चीफ ऑफ आर्मी स्टाफ कौन थे? Who was the Chief of Army Staff during 1971 war?	1	
21.	इस गाँठ को पहचानिए। Identify this knot.	1	
लघु :	उत्तर	2x2=4	
Sho	rt Answer		
22.	जमीन के विभिन्न प्रकार क्या-क्या हैं? What are the various types of ground?	2	
<b>56</b>	6		

<b>23.</b>	निम्नलिखित के	इए :	<b>2</b>	
	(a) सर्वेक्षण ट्रं			
	(b) मंदिर			
		ventional symbol for the	he following :	
	(a) Survey		-	
	(b) Mandir			
<del></del>				2 2 2
•	उत्तर - 1 ig Answer - 1			2x3=6
LOI	ig Allswei - 1			
24.	निम्नलिखित के	समकक्ष रैंक लिखिए :		3
	सेना	नौसेना	वायु सेना	
		पेट्टी अफसर		
	मेजर			
			फ्लाइट लेफ्टिनेंट	
	Write the equ	uivalent rank of the fol	llowing:	
	Army	Navy	Air Force	
		Petty Officer		
	Major			
			Flight Lieutenant	
<b>25.</b>	उत्तर दिशा के ि	वेभिन्न प्रकार लिखिए।		3
	List the types	•		
दीर्घ	उत्तर - 2			2x4=8
Lor	ng Answer - 2	1		
26.	मंचार के विधिन	न साधन क्या हैं?		4
40.	What are the	4		
	What are the	various modes of com	mamoation.	
<b>27.</b>	चीज़ें क्यों दिखा	ई देती हैं?		4
	Why are thin	gs seen ?		
<b>56</b>			7	P.T.O.

## भाग - 2 विशिष्ट विषय ( नौसेना )

# (कुल प्रश्न 9 तथा अधिकतम अंक 21)

### PART - 2 SPECIAL SUBJECT (NAVY)

(Total Questions 9 and Maximum Marks 21)

Very Short Answer				
19. LST का पूर्ण रूप क्या है? What is the full form of LST?	1			
<b>20.</b> हल किसे कहते हैं ? What is a Hull ?	1			
21. 1971 के युद्ध के दौरान आईएनएस खुकरी के कप्तान कौन थे? Who was the captain of INS Khukhri during 1971 War?	1			
लघु उत्तर Short Answer				
22. निम्नलिखित अक्षरों के ध्वन्यात्मक कोड लिखिए।         (a) Q       (b) R       (c) S       (d) U         Name the phonetic code for the following Alphabets.	2			
(a) Q (b) R (c) S (d) U  23. होल्ड वाटर से आप क्या समझते हैं ?  What do you understand by Hold Water ?	2			

दीर्घ	<b>उ</b> त्तर - 1			2x3=6
Lon	ng Answer - 1			
24.	निम्नलिखित के समकक्ष रैंक लिखिए :			3
	सेना	नौसेना	वायु सेना	
		पेट्टी अफसर		
	मेजर			
			फ्लाइट लेफ्टिनेंट	
	Write the equi	ivalent rank of the fo	llowing:	
	Army	Navy	Air Force	
		Petty Officer		
	Major			
			Flight Lieutenant	
25.	What are the	जैन से तीन प्रकार के पार three types of sails o		3
दीर्घ	उत्तर - 2			2x4=8
Lon	ng Answer - 2			
26.		क्षक उपकरणों की सूची various life saving eq		4
27.	एंकर के किन्हीं	चार हिस्सों को लेबल की	जिए।	4
	Annotate any four parts of the Anchor.			

# भाग - 2 विशिष्ट विषय ( वायु सेना )

## ( कुल प्रश्न 9 तथा अधिकतम अंक 21)

### PART - 2 SPECIAL SUBJECT (AIR FORCE)

(Total Questions 9 and Maximum Marks 21)

अति	लघु उत्तर	3x1=3
Ver	y Short Answer	
19.	ऑपरेशन विजय के दौरान भारतीय वायु सेना के ऑपरेशन को क्या नाम दिया गया था? What was the name given to the IAF operations during Op VIJAY?	1
20.	भारतीय वायु सेना के एक प्रशिक्षक विमान का नाम लिखिए। Name a trainer aircraft of the Indian Air Force.	1
21.	वायु सेना दिवस कब मनाया जाता है? When is the Air Force Day celebrated?	1
लघु	उत्तर	2x2=4
Sho	ort Answer	
22.	भारतीय वायु सेना की सेवा में किसी भी चार लड़ाकू विमानों के नाम लिखिए। Write any four IAF fighter aircrafts in service?	2
23.	ऐरोमोडेल्लिंग में प्रयोग किए जाने वाले ग्लाइडर्स के विभिन्न प्रकार क्या हैं? What are the different types of gliders used in aeromodelling?	2
56	10	

दीर्घ	<b>उ</b> त्तर - 1			2x3=6
Lor	ng Answer -	1		
24.	निम्नलिखित दं	3		
	सेना	नौसेना	वायु सेना	
		पेट्टी अफसर		
	मेजर			
			फ्लाइट लेफ्टिनेंट	
	Write the e	quivalent rank of the fo	llowing:	
	Army	Navy	Air Force	
		Petty Officer		
	Major			
			Flight Lieutenant	
25.	भारतीय वायु	सेना के विमान पर अंकित ी	विभिन्न रंगों को लेबल कीजिए।	3
	Label the n	narking on Indian Air F	orce Aircraft ?	
दीर्घ	उत्तर - 2			2x4=8
Lor	ng Answer -	2		
26.	सफल संचाल	न (नेवीगेशन) की क्या आव	श्यकतायें हैं ?	4
	What are tl	he requirements for succ	cessful navigation?	
56			11	P.T.O.

400 km

meteors

satellites

Ozone Layer

10 km

Clouds, weather bijnest mountains

56 12