

WRITTEN TEST

SUBJECT		MAX MARKS	MARKS SCORED
1	PAPER - I : DRILL	10	→ 4.5
2	PAPER - II : WEAPON TRG	35	→ 15.75
3	PAPER - III : MISC		
	(a) The NCC	10	} $\frac{90}{200}$
	(b) National Integration & Awareness	30	
	(c) Personality Development & Leadership	60	
	(d) Disaster Management	15	
	(e) Social Awareness & Community Development	30	
	(f) Health & Hygiene	25	
	(g) Adventure Training	15	
	(h) Environment Awareness & Conservation	10	
	(j) Obstacle Training	05	
Total (a) to (j)		200	
4	PAPER - IV SPECIAL SUBJECTS		
	(a) Armed Forces	15	} $\frac{47.50}{105}$
	(b) Map Reading	25	
	(c) Field Craft & Battle Craft	25	
	(d) Introduction to Infantry Weapons & Equipment	15	
	(e) Military History	15	
	(f) Communications	10	
TOTAL (a) TO (f)		105	
TOTAL OF PAPER I TO IV		350	

SIGNATURE OF DECODING BD
PO _____

SIGNATURE OF EXAMINER _____

MEMBER 1 _____

MEMBER 2 _____

MEMBER 3 _____

- Note: -
1. The question paper has four sections.
 2. All questions are compulsory.
 3. Marks are shown against each question.

SECTION-I: DRILL

Marks-10

Q-1 Fill in the blanks:-

1x5=(5)

खाली स्थान भरो

- (a) The process of emulating a procedure in a systematic and proper manner is called _____.

किसी प्रोसीजर को क्रमवार और उचित तरीके से अनुकरण करने की कार्यवाही को _____ कहते हैं।

- (b) Drill is the foundation of _____.

ड्रिल _____ की बुनियाद है।

- (c) In Dahine mud _____ triangle is made.

दाहिने मुड़ने पर _____ का कोण बनता है।

- (d) In tej chal the girl cadets walk in _____ per minute.

तेज चाल में गर्ल्स कैडेट _____ प्रति मिनट चलती हैं।

- (e) The principles of drill are _____, Steadiness & Co - Ordination.

ड्रिल के सिद्धांत _____, स्थिरता और मिल-जुलकर काम करना होता है।

Q-2 State True or False

सही और गलत लिखो।

(05)

- (a) 'Close drill is followed in battle field. [T/F]
क्लोज ड्रिल फील्ड एरिया में होती है।
- (b) In Savdhan position 30 inch Angle is made. [T/F]
सावधान पोजिशन में 30 इंच का कोण बनता है।
- (c) Salute is given during Visarjan. [T/F]
विसर्जन में सैल्यूट दिया जाता है।
- (d) Cautionary word of command should be spoken quickly and executive word of command should be extended. [T/F]
चेतवनी वर्ड ऑफ कमांड को शीघ्र और कार्याकारी वर्ड ऑफ कमांड को लंबा फैला कर बोलना चाहिए।
- (e) The Gurad of Honour to the President is given with 150 men. [T/F]
राष्ट्रपति को गार्ड ऑफ ऑनर देने के लिए 150 की नफरी होती है।

SECTION-II: WEAPON TRG

Marks=35

Q-1 Fill in the blanks:-

1x5=(5)

खाली स्थान भरो

- (a) The muzzle velocity of .22 Deluxe Rifle is _____
.22 डिलक्स राइफल की मजल वेलेसीटी _____ होती है।
- (b) The target used for zeroing .22 rifle from 25 yards is _____
राइफल को जीरोइंग करने के लिए 25 गज पर _____ तारगेट का इस्तेमाल होता है।
- (c) The normal rate of fire of 7.62mm SLR is _____
7.62 mm SLR राइफल का नॉर्मल रेट ऑफ फायर _____ होता है।
- (d) The weight of 7.62mm SLR is _____
7.62 mm SLR का वजन _____ होता है।
- (e) The action of firer to look through aperture hole and fore sight tip is called _____
फायरर की आँख अपचर होल का मध्य ओर फॉर साइट टिप को एक सिधाई में मिलाने की कार्यवाही को _____ कहते हैं।

- (i) Which are the positions used to fire .22 Rif; name them (3)
.22 राइफल से कितनी पोजिशन से फायर किया जाता है। उनके नाम लिखो

Ans

- (ii) What is called sight picture and sight alignment ? (3)
साइट पिक्चर और साइट अलाइनमेंट किसे कहते हैं।

Ans

- (iii) Write procedure for taking good aim (3)
शिस्त लेने का तरीका लिखो

Ans

- (iv) Write effective range of following weapons (3)
निम्न हथियारों का कारगर रेंज लिखो।
- a) .22mm Deluxe Rifle
 - b) 7.62mm SLR
 - c) 5.65mm INSAS Rifle

(v) Write about grouping fire and application fire.

(4)

ग्रुपिंग फायर और एप्लीकेशन फायर के बारे में लिखो।

Ans

Q-3 Write in brief.

Marks-14

विस्तार से उत्तर लिखो।

(i) What are things that affect fire ?

(7)

फायर पर असर डालने वाली बातें कौन-कौन सी हैं लिखो ।

Ans

- (ii) When is the rifle cleaned and write the name of the tools used in cleaning the rifle ?

राइफल की सफाई कब कब करते हैं। तथा राइफल की सफाई में काम आने वाले समान का भी नाम लिखो। (7)

Ans

SECTION-III: MISC

Marks-200

A THE NCC

Marks-10

Q-1 Write the NCC song.

(10)

एनसीसी सॉन्ग लिखो।

B NATIONAL INTEGRATION & AWARENESS :-

Marks-30

Q-1 Fill in the blanks.

1x5=(5)

खाली स्थान भरो

- (a) The First University Of India _____
भारत का प्रथम विश्वविद्यालय _____ है।
- (b) The slogan "Sare Jahan Se Achha Hindustan Hamara" is attributed by _____
"सारे जहाँ से अच्छा हिंदुस्तान हमारा" का नारा _____ के द्वारा दिया गया है।
- (c) The first home minister of india _____
भारत के प्रथम गृहमंत्री _____ थे।
- (d) _____ was the last guru of Jainism.
_____ जैन धर्म के अंतिम गुरु थे।
- (e) The slogan "Jai Jawan Jai Kishan" is attributed to _____
"जय जवान जय किसान" का नारा _____ ने दिया था।

Q-2 Answer the following :

1X5=(5)

उत्तर लिखो।

- (a) Constitution maker of India ?
भारत के संविधान निर्माता कौन थे ?
- (b) Peace time highest gallantry award for armed forces ?
सेना में शांतकाल का सबसे बड़ा वीरता पदक कौन सा है ?
- (c) National almanac of India ?
भारत का राष्ट्रीय पंचांग कौन सा है ?
- (d) Children's day is celebrated on _____
बालदिवस कब मनाया जाता है ?
- (e) National script of India ?
भारत की राष्ट्रीय लिपि क्या है ?

Q-3 write short note on Contribution of Youth in Nation Building ?

(07)

राष्ट्र निर्माण में युवा शक्ति क्या योगदान कर सकती है ?

Ans.

Q-4 What are the problems in National Building in India ?

(07)

भारत में राष्ट्र निर्माण के संदर्भ में कौन-कौन सी समस्याएँ हैं ?

Ans

Q-5 Explain Unity In Diversity ?

(06)

भारतीय संस्कृति की मुख्य विशेषता अनेकता में एकता है कैसे ?

Ans

C PERSONALITY DEVELOPMENT & LEADERSHIP

Marks-60

Q.1 Write the Principles of effective leadership ?
प्रभावी नेतृत्व के सिद्धांत लिखो।

(10)

Q.2 What are the leadership qualities?

(10)

एक लीडर में क्या क्या गुण / लक्षण होने चाहिए ।

Q.3 Write the difference between a Leader and Owner ?

(10)

नेता व मालिक में अंतर लिखो।

Q.4 What are the Fundamental Rights of Indian Citizens ?

(10)

भारतीय नागरिकों को कौन - कौन से मौलिक अधिकार प्राप्त हैं।

Q.5 What are principles required for personality development ?

(10)

व्यक्तित्व का विकास करने के लिए कौन - कौन से सिद्धांतों की जरूरत पड़ती है।

- Q.6 Who is a Citizen? Under what circumstances can Citizenship of India be terminated ? (10)
 नागरिक किसे कहते हैं । किन किन परिस्थितियों में भारत की नागरिकता समाप्त हो सकती है।

D DISASTER MANAGEMENT:

Marks-15

- Q-1 Fill in the blanks:-
 रिक्त स्थान भरें :

(05)

- (a) In State Level _____ is designed as controller during disaster management.
 राज्य स्तर पर आपदा प्रबंधन को _____ नियंत्रित करता है।
- (b) _____ can assist Police in maintaining Law and Order/internal security.
 _____ कानून और व्यवस्था बनाये रखने में सहायता कर सकते हैं।
- (c) _____ Department issue warning about cyclone and heavy rain.
 _____ विभाग चक्रवात और भारी बारिश के बारे में चेतावनी देते हैं।
- (d) The word TSUNAMI is derived from _____ language.
 सुनामी शब्द _____ भाषा से उत्पन्न है।
- (e) The speed of cyclone is _____ km/hr.
 चक्रवात की गति _____ किमी / घंटा होती है।

Q-2 What do you understand by National Calamities and how NCC cadet can help the civil authority during natural calamities ? (05)

प्राकृतिक आपदा से आप क्या समझते हैं। एनसीसी कैडेट्स किस प्रकार सिविल अधिकारी की मदद कर सकते हैं ?

Ans

Q-3 What is Cyclone ?

चक्रवात के बारे में विस्तार से लिखो।

Ans

(05)

E SOCIAL AWARENESS & COMMUNITY DEVELOPMENT: -

Marks-30

Q-1 Name the Social services activities carried out by NCC. (10)

आप एनसीसी केडेट्स होने के नाते किन किन सामाजिक क्रिया - कलापों में भाग ले सकते हैं।

Ans.

Q-2 Write measures to prevent AIDS and what role can you play in prevention of AIDS as a NCC Cadets. (10)

एड्स से बचाव के उपाय लिखो । तथा आप एक एनसीसी केडेट्स होने के नाते एड्स के रोकथाम में क्या भूमिका निभा सकते हो ?

Ans.

Q-3 What are the causes of population growth in India & what are the measures for population control ? (10)

भारत में जनसंख्या वृद्धि के क्या क्या कारण हैं। तथा जनसंख्या नियंत्रण के कौन - कौन से उपाय हैं लिखो।

Ans.

F HEALTH AND HYGIENE:-

Marks-25

Q-1 Match the following
जोड़े मिलाओ

(5)

- | | | |
|-----------------------------------|---|-------------------------------|
| (1) Puorrhea
पायरिया | - | Skinned
चमड़ी |
| (2) Tuberculosis
ट्यूबरकुलोसिस | - | Pancreas
पेनक्रियास |
| (3) Diphtheria
डिफ्थीरिया | - | Teeth & Gums
दाँत और गमड़े |
| (4) Diabetes
मधुमेह | - | Lungs
फेफड़े |
| (5) Exjima
एजिमा | - | Throat
गला |

Q-2 What all action will you take to ensure cleanliness in the camp ?

(5)

कैम्प के दौरान साफ - सफाई का क्या बंदोबस्त करेंगे ?

Ans.

Q-3 What is hygiene ? what do you understand by personal hygiene ?

(5)

हाइजीन शब्द का प्रयोग किस संदर्भ में किया जाता है। व्यक्तिगत साफ सफाई से आप क्या समझते हैं।

Ans

Q-4 What are the first aid given in case of Snake bite.

(5)

सर्प के काटने पर प्राथमिक उपचार क्या करेंगे लिखो ?

Ans

Q-5 Fill in the Blanks:-

(5)

रिक्त स्थान भरों।

(a) Berry-Berry disease is caused by Vitamin ____ deficiency.

बेरी - बेरी रोग विटामिन ____ की कमी से होता है।

(b) Carrots are rich in Vitamin ____.

गाजर विटामिन ____ से भरपूर है।

(c) The Blood Group which is universal donor is ____.

रक्त समूह जो सार्वभौमिक दाता है वह ____ रक्त समूह है।

(d) Human body consists of about ____ % water.

मनुष्य के शरीर में लगभग ____ % जल होता है।

(e) Heart lies in the ____ side of Chest.

हृदय छाती के ____ ओर स्थित होता है।

G ADVENTURE TRAINING: -

Marks-15

Q.1 What are the benefits of Adventure training ?

(05)

एडवेंचर ट्रेनिंग के फायदे लिखो।

Q.2 What are the adventure activities carried out in ground ?

एडवेंचर ट्रेनिंग में ग्राउंड एक्टिविटी कौन-कौन सी होती है।

(05)

- Q.3 What are the types of parasailing and how does it help a cadet ? (05)
पेरासिलिंग के प्रकार और पेरासिलिंग के उद्देश्य लिखो।

H ENVIRONMENT AWARENESS & CONSERVATION:-

Marks=10

- Q-1 State True or False (04)
सही और गलत लिखो।

(a) Tree plantation is the responsibility of forest department only. [T/F]

पौधा रोपन की जवाबदारी केवल वन विभाग की ही होती है।

(b) Sound pollution increases chances of not hearing disability. [T/F]

अधिक ध्वनि प्रदूषण से बहरापन होने का खतरा नहीं होता है।

(c) More plants helps in more rain. [T/F]

जितने ज्यादा पौधे होंगे उतना ही ज्यादा पानी बरसता है।

(d) Lead free petrol helps in air pollution. [T/F]

जस्ता रहित पेट्रोल इस्तेमाल करने से वायु प्रदूषण बढ़ता है।

Q-2 What are the types of pollution and how they can be prevented.
प्रदूषण के प्रकार और उसे रोकने के उपाय लिखो।

(06)

1. Air pollution

वायु प्रदूषण :

2. Water pollution

जल प्रदूषण :

3. Sound pollution

ध्वनि प्रदूषण :

J

OBSTACLE TRAINING: -

Marks-05

Q.1

Write the name of any five obstacles.

(02)

कोई पाँच बाधाओं के नाम लिखो।

- Q.2 Describe the high wall graphically ?
 ऊंची दिवार का सचित्र वर्णन करो।

(03)

SECTION - IV: SPECIAL SUBJECT

Marks-105

A ARMED FORCES:-

Marks=15

- Q-1 Fill in the blanks:-
 खाली स्थान भरो

1x5=(05)

- (a) Name of ADG Gujarat Directorate _____
 गुजरात डायरेक्टरेट के ADG का नाम - _____
- (b) The supreme commander of all the three armed forces _____
 तीनों सेनाओं का सर्वोच्च सेनापति _____ होता है।
- (c) NCC comes under _____ ministry
 NCC _____ मंत्रालय के अधीन होता है।
- (d) The Rank of General in army is equal to Naval Rank of _____
 आर्मी के जनरल के रैंक के बराबर नेवल के कमांडर की रैंक _____ होती है।
- (e) The strength of one inf section is _____
 एक INF सेक्शन की नफरी _____ होती है।

- Q-2 Write the full form of the following.
 निम्न का पूरा नाम लिखो।

1x5=(05)

- (a) POCSO -
 (b) ADG -
 (c) CDS -
 (d) RDC -
 (e) ALC -

Q-3 Match the followings:-

1x5=(05)

जोड़े मिलाओ ;

- | | | | | | |
|-----|-----|--------------------------|-----|-----|-----------------------|
| Ans | (1) | Indian Military Academy | () | (a) | Rectangular (आयताकार) |
| | (2) | Service Protractor | () | (b) | Pune (पुणे) |
| | (3) | Magnetic North | () | (c) | Shimla (शिमला) |
| | (4) | National Defence Academy | () | (d) | Dehradun (देहरादून) |
| | (5) | Army Training Command | () | (e) | Compass (कम्पास) |

B MAP READING:-

Marks-25

Q-1 Draw conventional sign of the following:-

1x5=(05)

निम्नलिखित के रूढ़ी चिह्न बनाओ।

(a) Tunnel
सुरंग

(b) Temple
मंदिर

(c) Machine Gun
मशीन गन

(d) Trig Height
ट्रिग हाइट

(e) Infantry Section

Q-2 Write down the name of ten parts of Compass?

(5)

कम्पास के दस हिस्से - पुर्जों के नाम लिखो।

Ans

Q-3 Write the meaning of the following.

2x4=8

निम्न की परिभाषा लिखो।

Ans (a) Grid Line
ग्रिड रेखाएँ :

(b) Dune
दुना

(c) Slope
ढलान

(d) Scale
स्केल

- Q-4 What is map ? What are the different types of Map and write in brief about sainik map ?
 मैप किसै कहते हैं ? मैप कितने प्रकार के होते हैं। उनके नाम लिखो। तथा सैनिक मैप के बारे में विस्तार से लिखो। (7)

Ans

C : FIELD CRAFT & BATTLE CRAFT:-

Marks-25

- Q-1 what are the methods of finding judging distance and when the distances are over estimated ? (08)
 फासले का अनुमान लगाने की कौन-कौनसी विधियाँ हैं। और फासला असल से ज्यादा कब दिखाई देता है।

Ans

Q-2 What is called a land mark and mention the methods to indicate land mark ? (05)

जमीनी निशान किसे कहते हैं। तथा जमीनी निशानों को बयान करने के कौन-कौन से तरीके हैं लिखो।

Ans.

Q-3 What are the types of Section Formation? Draw the diagram of arrow head formation ? (07)

सेक्शन फॉर्मेशन कितने प्रकार के होते हैं। उनके नाम लिखो और ऐरो हेड फॉर्मेशन का सचित्र वर्णन करो।

Ans

Q-4 Write the principles of camouflage & concealment ?

(05)

केमोफ्लाइज तथा कन्सीलमेंट के मुख्य सिद्धांत लिखो।

Ans

D INTRODUCTION TO INFANTRY WEAPONS & EQUIPMENT:-

Marks -15

- (i) Which are the six major parts of .22 Deluxe rifle.
.22 डिलक्स राइफल के छ हिस्से -पुर्जों के नाम लिखो।

(3)

Ans

(ii) What are the characteristic (visestaen) of .22 ammuniatiion ? (5)

.22 अम्यूनैसन की क्या क्या विशेषताएँ होती हैं।

Ans.

(iii) What are the important things to be kept in mind while firing in the firing range ?
फायरिंग रेंज पर राइफल से फायरिंग करते समय ध्यान में रखने वाली बातें लिखो। (7)

Ans.

E MILITARY HISTORY:-**Marks-15****Q-1 Write a short note on Operation-Vijay 1999:-****(05)**

1999 ऑपरेशन -विजय पर छोटा लेख लिखो।

Ans.**Q-2 What are the gallantry awards in the Armed forces ?****(05)**

आर्मड फोर्स के वीरता पुरस्कार कौन-कौन से हैं। उनके नाम लिखो।

Ans

Q-3 Write the names of missile manufactured in India ? (05)
भारत में निर्मित मिसाइलों के नाम लिखो।

Ans

F COMMUNICATIONS: -

Marks-10

Q-1 Write a note on Cyber Security ? (05)
साईबर सिक्योरिटी के बारे में लेख लिखो।

Ans.