

# Model Paper - 10

## PART-I DRILL : ( 10 MARKS )

1. रिक्त स्थानों की पूर्ति करो :- ( 5 )

(a) दाहिने से सज मे ..... इंच का कदम आगे लिया जाता है ?

उत्तर :- 15 इंच

(b) आदेश के 2 भाग होते हैं ..... और ..... ।

उत्तर :- चेतावनी और कार्यकारी

(c) थम का वर्ड ऑफ कमांड ..... पैर पर दिया जाता है ?

उत्तर :- On Left Foot

(d) बाजू शास्त्र से सलामी शस्त्र के दौरान ..... हरकत होती है ?

उत्तर :- 4 हरकत

(e) सावधान की स्थिति में एडीओ के बीच में ..... का कोण बनता है ?

उत्तर :-  $30^\circ$

# TEJAS NCC ARMY

2. सही गलत लिखो :- ( 3 )

(a) धीमी चाल में 1 मिनट 110 कदम लिए जाते हैं ?

- गलत

(b) विश्राम में बाया पैर उठाया जाता है ?

- True

(c) सावधान पोजीशन में दोनों पैरों के बीच 12 इंच का फासला होता है ?

- गलत

3. ड्रिल कितने प्रकार की होती है ? नाम लिखो ? ( 2 )

उत्तर :- दो प्रकार का -

(i) चेतावनी

(ii) कार्यवाही

## Part-II : Weapon Training : ( 35 Marks )

4. सही गलत लिखो :- ( 5 )

(a) 5.56 mm इंसास राइफल की मजल वेलोसिटी 900 मीटर प्रति सेकंड है ?

- सही

## TEJAS NCC ARMY

(b) .22 Rifle डीलक्स की मैगजीन कैपेसिटी 5 राउंड है ?

- सही

(c) .22 राइफल के बैरल में 6 खांचे होते हैं ?

- सही

(d) 5.56 mm राइफल की कारगर पहुंच 400 मीटर है ?

- सही

(e) टारगेट के मध्य को एम. पी. आई. कहते हैं ?

- सही

5. राइफल से फायर करने की कौन-कौन सी पोजीशन होती है ? ( 5 )

उत्तर :- 4 Position :-

(i) लेटकर - Lying Position

(ii) घुटने के बल - Kneeling Position

(iii) खड़े होकर - Standing Position

(iv) बैठकर - Sitting Position

6. अच्छी फायरिंग / फायर करने वाले के तीन आधारभूत सिद्धांत क्या होते हैं ? ( 5 )

उत्तर :-

(i) मजबूत पकड़    (ii) दुरुस्त शिस्त    (iii) दुरुस्त ट्रिगर ऑपरेशन

## TEJAS NCC ARMY

7. आप एनसीसी कैडेट हो, आप हथियार सफाई में जा रहे हो तो आपको किन-किन सामान की जरूरत पड़ सकती है ? ( 5 )

उत्तर :-

- (i) चिंदी
- (ii) पुल्यू
- (iii) तेल
- (iv) गर्म पानी
- (v) दरी
- (vi) सूती कपड़ा
- (vii) रॉड
- (viii) बॉडी ब्रश

8. अच्छे फायरर के तीन बुनियादी वसूल लिखो ? ( 5 )

उत्तर :-

- (i) लक्ष्य की स्थिति
- (ii) श्वास नियंत्रण
- (iii) गोली चलाना
- (iv) अनुगमन

9. इन्फेंट्री सेक्शन के सभी हथियारों का नाम लिखो ? ( 5 )

उत्तर :-

- (i) 5.56 mm INSAS Rifle
- (ii) LMG
- (iii) 84 mm RL
- (iv) 9 mm Pistol
- (v) 9 mm CMG

10. लिंबर-अप से आप क्या समझते हैं ? ( 5 )

उत्तर :-

फायर करने की पोजीशन में जाएं सीस्ट ले और आंख दिमाग और टारगेट में तालमेल बनाए, अगले आदेश का इंतजार करें, उसे लिंबर-अप कहते हैं।

## Part-III : Miscellaneous ( 200 Marks )

### The NCC : ( 9 Marks )

11. निम्न का पूरा नाम लिखो :- ( 6 )

- (a) WTLO - Whole Time Lady Officers
- (b) ANO - Associate NCC Officer
- (c) CATC – Combined Annual Training Camp
- (d) NDA – National Defence Academy
- (e) OTA – Officer Training Academy
- (f) NCC – National Cadet Corps

## TEJAS NCC ARMY

12. एनसीसी के झंडे में कितने रंग होते हैं तथा कौन-सा रंग किसका प्रतीक है ? ( 3 )

उत्तर - **तीन रंग होते हैं -**

- (i) **लाल रंग** - आर्मी को दर्शाता है
- (ii) **हल्का नीला रंग** - एयर फोर्स को दर्शाता है और
- (iii) **गहरा नीला रंग** - नेवी को दर्शाता है

## National Integration : ( 35 Marks )

13. निम्न राज्यों की राजधानी लिखो :-

- (a) कर्नाटक - **बैंगलुरु**
- (b) उड़ीसा - **भुवनेश्वर**
- (c) नागालैंड - **कोहिमा**
- (d) पंजाब - **चंडीगढ़**
- (e) हिमाचल प्रदेश - **शिमला**

14. रिक्त स्थान की पूर्ति करो :- ( 5 )

- (a) भारत का नवीनतम निर्मित राज्य ..... है ?

उत्तर :- **तेलंगाना**

(b) भारतीय संविधान में देश के नागरिकों के लिए ..... शब्द का प्रयोग किया जाता है ?

उत्तर :- **जनता**

(c) थल सेना प्रमुख का नाम ..... है ?

उत्तर :- **जनरल मनोज मुकुंद नरवाने**

(d) एनसीसी के महानिदेशक ..... है ?

उत्तर :- **लेफिटनेंट जनरल गुरबीर पाल सिंह**

(e) वंदे मातरम गीत की रचना ..... ने की थी ?

उत्तर :- **बंकिम चंद्र चटर्जी**

15. उत्तर प्रदेश के साथ लगने वाले राज्यों के नाम लिखो ? ( 5 )

उत्तर :-

- |                       |                           |                       |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------|
| (i) <b>उत्तराखण्ड</b> | (ii) <b>हिमाचल प्रदेश</b> | (iii) <b>हरियाणा</b>  |
| (iv) <b>राजस्थान</b>  | (v) <b>मध्य प्रदेश</b>    | (vi) <b>छत्तीसगढ़</b> |
| (vii) <b>झारखण्ड</b>  | (viii) <b>बिहार और</b>    | (ix) <b>दिल्ली</b>    |

## TEJAS NCC ARMY

16. हमारे राष्ट्रीय गान में सम्मिलित होने वाले राज्यों के नाम लिखो ? ( 5 )

उत्तर :-

- (i) **पंजाब**
- (ii) **गुजरात**
- (iii) **ओडिशा**
- (iv) **पश्चिम बंगाल**
- (v) **महाराष्ट्र**

17. भारत में कुंभ मेला लगने वाले स्थानों का नाम लिखो ? ( 5 )

उत्तर :-

- (i) **हरिद्वार में**
- (ii) **उज्जैन में**
- (iii) **नासिक में**
- (iv) **इलाहाबाद में**

18. भारत में राष्ट्र निर्माण की प्रमुख समस्याएं क्या है ? ( 10 )

उत्तर :-

- (i) **क्षेत्रीयता कि भावना**
- (ii) **भाषावाद**
- (iii) **जातिवाद**
- (iv) **राजनीतिक दल**
- (v) **विदेशी तत्व**
- (vi) **आर्थिक असमानता**
- (vii) **सांप्रदायिकता**
- (viii) **सामाजिक विषमता**

## Personality Development : ( 65 Marks )

19. आदर्श नागरिक के गुण लिखो ? ( 10 )

उत्तर :-

- (i) देश के प्रति प्रेम और निष्ठा रखना
- (ii) देश के कानून का पालन करना
- (iii) बच्चे, बुजुर्गों और महिलाओं का सम्मान करना
- (iv) राष्ट्रीय झंडा का सम्मान करना
- (v) देश को जरूरत पड़ने पर मदद करना
- (vi) देश की संपत्ति की रक्षा करना

Or

- (i) संविधान के आदेशों, राष्ट्र ध्वज, राष्ट्रीय गीत एवं राष्ट्रीय गान का सम्मान करना
- (ii) राष्ट्रीय स्वतंत्रता संग्राम को प्रेरित करने वाले महान आदर्शों का संतोष रखना तथा उन्हें अपने जीवन में अपनाना
- (iii) भारत की संप्रभुता एकता और अखंडता को बनाए रखना तथा रक्षा करना
- (iv) देश की रक्षा करना तथा आवाहन करने पर राष्ट्रीय सेवा के लिए तत्पर रहना
- (v) भारत के सभी लोगों के बीच सम्भाव व आपसी भाईचारे की भावना को बढ़ावा देना
- (vi) देश के सभी संस्कृति का सम्मान और उनका संरक्षण करना

(vii) प्राकृतिक पर्यावरण जिनके अंतर्गत वन, झील, नदी तथा वन्य जीव हैं उनकी रक्षा करना

(viii) वैज्ञानिक मनोवृत्ति मानववाद और सुधार की प्रवृत्ति विकसित करना

(ix) सार्वजनिक संपत्ति की सुरक्षा करना तथा हिंसा से दूर रहना

(x) सभी व्यक्तिगत तथा सामूहिक कार्य क्षेत्रों में उत्कृष्ट लाने के निरंतर प्रयास करना

20. किसी भी देश के नागरिक की नागरिकता किन कारणों से समाप्त होती है ? ( 10 )

उत्तर :-

(i) फर्जी तरीके से नागरिकता लेने के कारण

(ii) संविधान का अनादर करने से

(iii) देश विरोधी गतिविधियों में शामिल होने के कारण ( देशद्रोह से )

(iv) किसी दूसरे देश में लंबे समय तक प्रवास से

(v) किसी देश में सजा के अपराध से

(vi) स्वैच्छिक नागरिकता परित्याग करने से

(vii) अपनी स्वेच्छा से किसी अन्य देश की नागरिकता स्वीकार कर लेने से

## TEJAS NCC ARMY

21. व्यक्तित्व विकास को प्रभावित करने वाले पांच कारकों के नाम लिखो ? ( 10 )

उत्तर :-

- (a) आत्म जागरूकता
- (b) सहानुभूति
- (c) महत्वपूर्ण सोच
- (d) समस्या समाधान कौशल
- (e) निर्णय लेने
- (f) तनाव से मुकाबला
- (g) प्रभावी संचार

22. व्यक्तित्व विकास की परिभाषा तथा महत्व लिखो ? ( 10 )

उत्तर :-

व्यक्तित्व विकास से तात्पर्य है कि कहीं पर भी हमें किस प्रकार का व्यवहार करना है और समय के अनुसार कैसे उभरना है। व्यक्तित्व विकास हमें अपने जीवन को बेहतर तरीके से जीने के तरीके सिखाता है।

**महत्व -**

- (i) पर्सनालिटी डेवलपमेंट, आपमें आत्मविश्वास Self Confidence बढ़ाता है
- (ii) इससे आपको भीड़ में एक अलग ही पहचान मिलती है
- (iii) व्यक्तित्व विकास, आपको एक मज़बूत Personal Relationship बनाने में सहयोग करता है
- (iv) पर्सनालिटी डेवलपमेंट आपके करियर ग्रोथ में सफल बनाता है

# TEJAS NCC ARMY

- (v) यह आपके स्वभाव में विनम्रता लाता है
- (vi) इससे आपके Speaking Skills में एक नया निखार आता है
- (vii) इसके द्वारा आप अपने बॉडी लैंग्वेज में अपेक्षित सुधार ला सकते हैं
- (viii) यह आपमें साकारात्मक सोच Positive Attitude का विकास करता है

23. नेता व मालिक में अंतर स्पष्ट करो ( 10 )

उत्तर :- **नेता** :-

- (i) व्यक्ति जो व्यक्तियों के समूह को प्रभावित प्रेरित समर्थन और प्रोत्साहित करता है
- (ii) अपने चरित्र की क्षमता और ज्ञान के कारण सम्मान पाता है
- (iii) पहल करता है और दिखाता है कि काम कैसे किया जाता है
- (iv) इसे गलत दिखाता है तो उसे सही करके दिखाता है और बताता है
- (v) हर प्रकार से सहयोग करता है

**मालिक** :-

- (i) एक व्यक्ति जो अपने अधीन कर्मचारियों को आदेश देता है और अधिकारिक तरीके से व्यवहार करता है

- (ii) वरिष्ठता के कारण सम्मान पाता है
- (iii) जानता है कि काम कैसे किया जाता है और लोगों से करवाता है
- (iv) केवल गलतियों को दिखाता है
- (v) प्रशासन और प्रभुत्व करता है

24. नेतृत्व के प्रकार व प्रभावी नेतृत्व के सिद्धांत लिखो ? ( 10 )

उत्तर :- तीन प्रकार के -

- (i) Autocratic
- (ii) Democratic
- (iii) Laissez Faire

सिद्धांत -

- (a) निर्णयकता
- (b) निर्भरता
- (c) पहल
- (d) अखंडता
- (e) निर्णय
- (f) न्याय
- (g) ज्ञान
- (h) वफादारी

25. मोराल एवं प्रेरणा में अंतर स्पष्ट करो ? ( 5 )

उत्तर :- **मोराल** – यह किसी अनुभव या किसी अन्य चीजें सीख गए पाठ को संदर्भित करता है और आपको बताता है कि एक अच्छा व्यक्ति कैसे होना चाहिए और दूसरों के साथ कैसा व्यवहार करना चाहिए ।

**प्रेरणा** – व्यवहार की व्याख्या करने के लिए इस्तेमाल एक सैद्धांतिक निर्माण है। यह लोगों कि कार्वाई, इच्छाओं और ज़रूरतों के लिए कारणों का प्रतिनिधित्व करता है। प्रेरणा भी व्यवहार करने की दिशा के रूप मे परिभाषित किया जा सकता है।

## Leadership : ( 16 Marks )

26. अति लघु प्रश्न :- ( 16 )

(a) शिवाजी का संबंध किस राज्य से है ?

- महाराष्ट्र से

(b) भारत के किस पूर्व राष्ट्रपति को मिसाइल मैन के नाम से जाना जाता है ?

- डॉ एपीजे अब्दुल कलाम को

(c) राष्ट्रगान के रचयिता कौन है ?

- रविंद्र नाथ टैगोर

(d) महाराणा प्रताप का संबंध किस राज्य से है ?

- राजस्थान से

# TEJAS NCC ARMY

(e) प्रकाश पादुकोण का संबंध किस खेल से है ?

- बैडमिंटन से

(f) टीपू सुल्तान किस राज्य के शासक थे ?

- कर्नाटक के

(g) पैरा ओलंपिक खेल में पदक जीतने वाली प्रथम महिला कौन है ?

- दीपा मलिक ( भारतीय )

(h) टोक्यो ओलंपिक में एथ्लेटिक्स में भारत को पहला स्वर्ण पदक दिलवाने वाले खिलाड़ी का नाम और उनके खेल का नाम लिखिए ?

- नीरज चोपड़ा और जैवलिन थ्रो

## Disaster Management : ( 20 Marks )

27. आग से बचाव के उपायों पर लेख लिखिए ? ( 5 )

उत्तर :-

(a) फायरिंग एक्सटिंग्विशर

(b) CO2

(c) कुल्हाड़ी

(d) बेलचा

# TEJAS NCC ARMY

- (e) फायर बीटर
- (f) बाल्टी
- (g) रेत
- (h) पानी
- (i) फायर हुक

28. भूकंप आने पर क्या बचाव करना चाहिए ? ( 5 )

उत्तर :-

- (i) जब तक भूकंप के झटके आ रहे हों घर के अंदर ही रहें
- (ii) भूकंप के झटके रुकने के बाद ही बाहर निकलें
- (iii) भूकंप के समय अगर आप घर के बाहर हैं तो ऊंची इमारतों, बिजली के खंभों आदि से दूर रहें
- (iv) भूकंप के समय अगर आप किसी चलती गाड़ी में हैं तो जितनी जल्दी हो सके गाड़ी रोक लें और गाड़ी में बैठे रहें
- (v) भूकंप के समय अगर आप घर के अंदर हैं तो फर्श पर बैठ जाएं
- (vi) किसी मजबूत टेबल या किसी फर्नीचर के नीचे छुप जाएं। अगर आसपास टेबल नहीं है तो हाथ से चेहरे और सिर को ढक लें
- (vii) घर के किसी कोने में चले जाएं

## TEJAS NCC ARMY

29. मानव निर्मित आपदाओं के नाम लिखो ? ( 5 )

उत्तर :-

- (i) बम विस्फोट
- (ii) अग्निकांड
- (iii) ट्रैफिक दुर्घटनाएं
- (iv) आतंकवाद
- (v) युद्ध

30. अग्निशमन के लिए गठित दलों के नाम लिखो ? ( 5 )

उत्तर :- 4 Parties :-

- (i) Fire Fighting Party
- (ii) Fire Picketing Party
- (iii) Fire Salvage Party
- (iv) Reserve Party

### Social Awareness : ( 30 Marks )

31. रक्तदान से आप क्या समझते हैं ? इसकी आवश्यकता एवं लाभ लिखो ? ( 10 )

उत्तर :-

रक्तदान तब होता है जब एक स्वस्थ व्यक्ति अपनी स्वेच्छा से रक्त जाता है और उस रक्त का उपयोग होता है ।

रक्तदान की आवश्यकता वैसे लोगों के लिए है जिन्हें रक्त की जरूरत होती है ।

## रक्तदान से लाभ -

- (i) यह एक महादान है
- (ii) रक्तदान से हम किसी दूसरे मनुष्य की जान बचा सकते हैं
- (iii) इससे शरीर में नई एनर्जी आती है
- (iv) इससे मोटापा कंट्रोल में रहता है
- (v) इससे कैंसर होने का खतरा कम होता है
- (vi) रक्तदान से शरीर में आयरन की मात्रा बैलेंस रहती है
- (vii) रक्तदान से वजन नियंत्रित रहता है

32. टिप्पणी लिखो :- ( 10 )

### (a) जनसंख्या वृद्धि के कारण -

- (i) जन्म दर में लगातार वृद्धि
- (ii) मृत्युदर में कमी
- (iii) बाल - विवाह
- (iv) अंधविश्वास
- (v) अशिक्षा एवं अज्ञानता

(vi) गरीबी

(vii) जीवन प्रत्याशा के कारण

(viii) कड़े कानून न बनाना

(ix) प्रवास के कारण

(x) सरकारी नीतियों के कारण

(b) दहेज निवारण –

(i) अपनी बेटियों को शिक्षित करें

(ii) उन्हें अच्छा करियर बनाने के लिए प्रोत्साहित करें

(iii) उन्हें स्वतंत्र और जिम्मेदार होना सिखाएं

(iv) समाजता का व्यवहार करें

(v) दहेज प्रथा का विरोध करें

(vi) दहेज लेने वह देने वालों को इसके दुष्परिणामों से अवगत कराएं

(vii) दहेज लेने और देने वालों को हतोत्साहित करें

33. स्वच्छ भारत अभियान पर निबंध लिखो ? ( 10 )

**स्वच्छ भारत :-** 2 अक्टूबर 2014 को शुरू हुए इस अभियान का लक्ष्य गांधीजी

## TEJAS NCC ARMY

के 150वीं जयंती 2019 तक भारत को स्वच्छ भारत करना था खुले में शौच की प्रवृत्ति से भारत को मुक्ति दिलाना है इसका प्रथम ध्येय है । इसके तहत सरकार ने गांव-गांव में शौचालयों का निर्माण करें साथ ही लोगों से अपील भी की कि वह इन शौचालय का प्रयोग करें ।

- (i) सभी शहरों और गांव में साफ-सफाई कर लोगों को जागरूक करेंगे
- (ii) पीने के साफ पानी की व्यवस्था करना
- (iii) शौच के लिए उचित शौचालयों का उपयोग करें
- (iv) लोगों को बताएंगे कचरा का सही निपटान करेंगे
- (v) युवाओं का संगठित समूह बनाकर जागरूकता रैली निकालकर
- (vi) खुद सफाई करते हुए उदाहरण पेश करके
- (viii) ना गंदगी फैलाएंगे और ना किसी को फैलाने देंगे की सपथ लेकर
- (ix) नुक़ड़ नाटक के माध्यम से लोगों को जागरूक करेंगे
- (x) वृक्षारोपण करेंगे और लोगों को भी ज्यादा से ज्यादा वृक्ष लगाने के लिए जागरूक करेंगे
- (xi) गंदगी से होने वाले नुक़सान लोगों को बताकर

## Health and Hygiene : ( 25 Marks )

## TEJAS NCC ARMY

34. रिक्त स्थान भरो :- ( 5 )

(a) प्रदूषित जल से ..... और ..... रोग फैलते हैं ?

- पेचिश, पीलिया, हैंजा, अल्सर, अतिसार

(b) विटामिन K ..... मदद करता है ?

- रक्त को थक्का बनाने में और बाइंडिंग में

(c) ..... और ..... आसन को भोजन के तुरंत बाद कर सकते हैं ?

- आमरी प्राणायाम और वज्ञासन

35. चिकन पॉक्स से फैलने वाले संक्रमण को कैसे रोका जा सकता है ? ( 5 )

उत्तर :-

(i) बुखार और दर्द के लिए पेरासिटामोल का ही प्रयोग करें

(ii) खुजली कम करने के लिए डॉक्टर की सलाह से दवाई ले

(iii) किसी अन्य प्रकार के इंफेक्शन के लिए एंटीबायोटिक्स का प्रयोग करें

(iv) ठंडे पानी में थोड़ा बेकिंग पाउडर मिलाकर स्नान करें

(v) जितना हो सके कमरा ठंडा रखें और सूती कपड़ा पहनें

(vi) फोड़ो और फुंसियों पर एंटीबायोटिक क्रीम लगाएं

36. घाव के प्राथमिक चिकित्सा के बारे में लिखो ? ( 5 )

उत्तर :-

घाव को साफ करने के लिए हाइड्रोजन पेरोक्साइड या आयोडीन का इस्तेमाल करें। बेटाडिन का इस्तेमाल करें। घाव की उचित सफाई करें। इसके बाद एंटीसेप्टिक क्रीम लगाएं। किसी भी प्रकार के संक्रमण को रोकने के लिए दवा बदलने के साथ ही पट्टी को भी बदले। घाव को गिला ना करें वरना इंफेक्शन का खतरा हो सकता है।

37. कोविड-19 और इससे बचाव के बारे में टिप्पणी लिखिए ? ( 5 )

उत्तर :-

- (i) हाथों को बार-बार धोएं
- (ii) साफ-सफाई का ख्याल रखें (मास्क लगाएं)
- (iii) बाहर से घर आने के बाद कपड़े बदले (हाथ धोएं)
- (iv) चेहरे और आंखों को बार-बार न छुएं
- (v) सामाजिक दूरी बनाए रखें
- (vi) अच्छा भोजन खाएं (चावल, दाल, हरी सब्जियां, दूध, दही, मांस, फल आदि)
- (vii) इम्यून सिस्टम को मजबूत बनाएं

- (viii) गुनगुने पानी पीने का आदत डालें
- (ix) रोजाना एक बार हल्दी वाला दूध पिए
- (x) छोंकते-खांसते समय मुँह पर रुमाल रखें

38. पानी को शुद्ध करने के लिए कितने तरीके हैं वर्णन करो ? ( 5 )

उत्तर :-

- (i) उबालकर - Boiling
- (ii) प्यूरीफायर द्वारा - Filtration
- (iii) क्लोरिनिकरण द्वारा - Chlorinisation
- (iv) अवसादन द्वारा - Sedimentation
- (v) आसवन द्वारा - Distillation

**Part-IV : Specialised Subjects ( Army ) : ( 110 Marks )**

**Armed Forces : ( 20 Marks )**

# TEJAS NCC ARMY

38. रिक्त स्थान भरो :- ( 10 )

(a) दुश्मन से लड़ते हुए साहस के प्रदर्शन के लिए ..... उच्चतम पुरस्कार दिया जाता है ?

- परमवीर चक्र

(b) बांग्लादेश की आजादी के लिए भारत पाक युद्ध ..... सन् में हुआ था ?

- 1971 में

(c) पैदल सेना की एक सेक्षन को ..... और ..... ग्रुप में बांटा जाता है ?

- असाल्ट और सपोर्ट ग्रुप में

(d) भारत के प्रथम फील्ड मार्शल ..... थे ?

- जनरल बिपिन रावत जी

(e) आर्मी का मेजर जनरल नौसेना के ..... अधिकारी के बराबर होता है ?

- रीयर एडमिरल के बराबर

39. दूरी का अनुमान लगाने के क्या तरीके हैं ? ( 6 )

उत्तर :-

(i) इकाई का तरीका (ii) दिखाई का तरीका (iii) की-रेंज विधि

(iv) सेक्षन का औसत विधि (v) ब्रेकेटिंग विधि (vi) हाविंग विधि

## TEJAS NCC ARMY

40. भारतीय सेना के विभिन्न अंगों के नाम लिखो ? ( 4 )

उत्तर :-

- (i) Indian Army (ii) Indian Air Force (iii) Indian Navy

### Map Reading : ( 30 Marks )

41. रिक्त स्थान भरो :- ( 5 )

(a) ग्रिड बियरिंग ..... नापा जाता है ?

- सर्विस प्रोटेक्टर के द्वारा

(b) स्केल ..... प्रकार के होते हैं ?

- तीन प्रकार का

(c) 27 डिग्री का बैक बेयरिंग ..... होता है ?

- 207 डिग्री

(d) उत्तर ..... , ..... और ..... होते हैं ?

- वास्तविक उत्तर, चुंबकीय उत्तर और मानचित्र का उत्तर

(e) जी. पी. एस. का पूरा नाम ..... होता है ?

- ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम

42. निम्नलिखित के रूडिगत चिन्ह बनाइए ? ( 5 )

- (a) कंटूर -
- (b) गुरुद्वारा -
- (c) रेलवे स्टेशन -
- (d) किला -
- (e) ईदगाह -

43. मिलिट्री चिन्ह बनाइए :- ( 5 )

- (a) एलएमजी -
- (b) 84 mm आर. एल. -
- (c) एटीजीएम -
- (d) मोर्टर -

44. निम्न को परिभाषित करो :- ( 6 )

- (a) नॉल - पहाड़ियों की किसी शृंखला से अलग एक छोटी पहाड़ी जिसका आकार और ऊंचाई अपेक्षाकृत कम होते हैं, नॉल ( टीला ) लाती है ।

Or एक पृथक पहाड़ी को नॉल कहा जाता है ।

(b) क्रेस्ट – किसी पहाड़ अथवा पर्वतमाला की चोटी को उसका क्रेस्ट ( शिखर )

कहते हैं ।

(c) ऊँचाई – हवा के वेग से रेत और मिट्टी आदि के एक बड़े ढेर अथवा टीले का रूप लेने पर ऊँचाई का निर्माण होता है ।

45. जीपीएस की विशेषताएं लिखो ?

( 4 )

उत्तर :-

- (i) यह रक्षा विमानों, जहाज और विशेष वाहनों में प्रयोग किया जाता है
- (ii) यह युद्ध के मैदानों व आतंकवाद-ग्रस्त क्षेत्रों में सुरक्षा बलों द्वारा प्रयोग किया जाता है
- (iii) यह आम नागरिक वाहनों और अर्धसैनिक बलों को वाहनों द्वारा मार्ग ढूँढने में प्रयोग किया जाता है
- (iv) यह सैनिकों को घने जंगलों, पहाड़ों और रेगिस्तान में मार्ग ढूँढने में मदद करता है
- (v) यह मछुआरों और पैदल यात्रियों द्वारा भी मार्ग ढूँढने में मदद के लिए प्रयोग किया जाता है

(vi) यह गाइडेड मिसाइल को भी पूर्व-निर्धारित लक्ष्य पर मार करने में मदद करता है

## Field Craft and Battle Craft : ( 25 Marks )

46. रिक्त स्थान भरो :- ( 4 )

(a) बुनियादी इन्फेंट्री चाल ..... और ..... है ?

- फायर और मुव

(b) खुले हाथ से ..... डिग्री नापा जाता है ?

- 19 डिग्री तक

(c) प्लाटून फार्मेशन ..... प्रकार के होते हैं ?

- तीन प्रकार के

(d) लक्ष्य दिखाने के लिए ..... शब्द का प्रयोग किया जाता है ?

- GRAD

47. संक्षिप्त टिप्पणी करें :- ( 6 )

- (a) पेट्रोलिंग - पैदल अथवा किसी हल्के वाहन पर घूमते हुए किसी क्षेत्र की निगरानी करने को पेट्रोलिंग कहते हैं।
- (b) एंबुश - चलती फिरती या थोड़ी देर रुकी हुई दुश्मन की टुकड़ी पर छुपकर अचानक हमला करना एंबुश कहलाता है। एंबुश करने के तुरंत बाद उस जगह को खाली कर देना होता है।
- (c) रेड - सैनिकों जहाज या विमानों द्वारा दुश्मन पर एक छोटा अचानक हमला
- Or** अपराधियों या अवैध सामान की तलाश में पुलिस का अचानक दौरा

48. फासला असल से कम कम दिखाई देता है ? ( 10 )

उत्तर :-

- (i) जब सूर्य देखने वाले के पीछे हो
- (ii) लक्ष्य का आकार जब निकट की वस्तु से बड़ा हो
- (iii) देखने वाले तथा लक्ष्य के बीच दबी हुई जमीन हो
- (iv) जब देखने वाला नीचे से ऊपर की तरफ देख रहा हो
- (v) अधिक प्रकाश का होना

## TEJAS NCC ARMY

49. सेक्शन फॉरमेशन कितने प्रकार के होते हैं ? नाम लिखो ? ( 5 )

उत्तर :- छह प्रकार का होता है -

- (i) सिंगल फाइल फॉर्मेशन
- (ii) फाइल फॉर्मेशन
- (iii) एरोहेड फॉर्मेशन
- (iv) स्पीयर हेड फॉर्मेशन
- (v) डायमंड फॉर्मेशन
- (vi) एक्सटेंडेड लाईन फॉर्मेशन

### Introduction To Infantry Weapons & Equipments : ( 15 M )

50. 5.56 mm इंसास राइफल की पांच विशेषताएं लिखो ? ( 5 )

उत्तर :-

- (i) वजन में हल्का
- (ii) कैरी करने में आसान
- (iii) छोटी लंबाई
- (iv) स्वदेश निर्मित है
- (v) इसमें तीन पोजीशन होती है
- (vi) ग्रेनेड Fire करने में सक्षम है
- (vii) 10 सफाई का सामान बट में रखा जा सकता है
- (viii) बाकी राइफल्स की अपेक्षा कारगर रेंज ज्यादा है

- (ix) मैगजीन ट्रांसपेरेंट होता है Round ऊपर से दिखता है
- (x) यह गैस के सिद्धांत पर काम करता है, एक बार कॉक करने पर 20 राउंड फायर किया जा सकता है

51. 84 mm RL की पांच विशेषताएं लिखो ? ( 5 )

उत्तर :-

- (i) यह स्वीडन का बना हुआ हथियार है
- (ii) यह दिन के समय दुआ करने का काम आता है
- (iii) यह रात के समय रोशनी देने के काम आता है
- (iv) यह ब्रिज लोडेड है इस पर बाहर से धक्का नहीं लगता
- (v) इसमें फायरिंग मैकेनिज्म में दाहिने की तरफ और शिस्त लेने के सभी साइट बैरल के बाएं तरफ हैं हैं
- (vi) इससे छह प्रकार से राउंड फायर किए जाता है
- (vii) इसका नॉर्मल रेट ऑफ फायर 6 राउंड प्रति मिनट है

## TEJAS NCC ARMY

52. इन्फेंट्री सेक्शन के हथियारों का नाम लिखो ? ( 5 )

उत्तर :-

- (i) 5.56 mm INSAS Rifle
- (ii) LMG
- (iii) 84 mm RL
- (iv) 9 mm Pistol
- (v) 9 mm CMG

### Military History : ( 15 Marks )

53. रिक्त स्थान भरो :- ( 5 )

(a) कारगिल सैनिक कार्यवाही सन् ..... हुई थी ?

- 1999 में

(b) 1971 के भारत-पाक युद्ध के समय ..... प्रधानमंत्री थे ?

- श्रीमती इंदिरा गांधी

(c) महाराणा प्रताप ने हल्दीघाटी का युद्ध ..... के साथ लड़ा था ?

- मुगल सम्राट अकबर की सेना के साथ

(d) सेना की कुल ..... कमांड है और प्रशिक्षण कमांड ..... में स्थित है ?

- सात कमांड और शिमला में

# TEJAS NCC ARMY

(e) प्रथम परमवीर चक्र विजेता ..... थे ?

- मेजर सोमनाथ शर्मा

54. सेना की कुल कितने कमांड है ? नाम लिखो ? ( 5 )

उत्तर :- थल सेना को 7 कमांडो में बांटा गया है जो निम्नलिखित है :-

Eastern command – कोलकत्ता

Western command - चंडीगढ़

Northern command - उधमपुर

Southern command - पुणे

South West command – जयपुर

Central command - लखनऊ

Training command - शिमला

55. हल्दीघाटी के युद्ध में महाराणा प्रताप की हार के कारण लिखो ? ( 5 )

उत्तर :- ( Search on Google )

## Communication : ( 10 Marks )

# TEJAS NCC ARMY

56. सेना में प्रयोग होने वाले संचार के साधनों के नाम लिखो ? ( 10 )

उत्तर :-

- (i) Telex
- (ii) Fax
- (iii) E-mail
- (iv) Video Conferencing
- (v) Computer
- (vi) Troposcatter
- (vii) Modem
- (viii) Internet
- (ix) Satelite
- (x) Cellphone
- (xi) Fibre Optic Communication

Search on Google : <https://www.tejasnccarmy.com/>