

SYBA/ Bcom

Paper / Subject Code: 96503 / Foundation Course NCC -IV

Sem IV (Regular)

16/4/2019

2:30 to 5:30 Time: 2:30 hrs

Page 6

~~SYBA - Bcom Sem. IV~~

20

~~14-2-19~~

16.4.2019

Total Marks: 75

- Note: 1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate full marks.
3. Question No. 5 should attempt by Army, Navy and Air wing Cadets respectively.

Q.1.A) State the following sentences are True or False (Any Eight). (08)

1. Cadets takes 120 steps in per minute in 'Daud Ke Chal'.
2. General is the highest rank in Indian Army.
3. General Bipin Rawal is Defence Minister of India.
4. Effective range of 0.22 Delux Rifle is 25 yards.
5. There are 5 commands in Indian Navy.
6. Children's day is celebrated on 11th December.
7. Adha Bahe Mur involves 45^o turn.
8. Indo-China war was occurred in 1962.
9. There are two types of compass.
10. Kargil Conflict was occurred in 1997.

Q.1. B) Fill in the blanks (Any Seven) (07)

1. ----- is the Defense Minister of India.
2. The word of command consist of ----- parts.
3. Sanjay Gandhi National Park is located at -----.
4. The speed of marching in Girls battalion is ----- steps per minutes.
5. Southern Naval command is located at -----.
6. ----- is the capital of Maharashtra.
7. The word of command 'Thum' is given on ----- foot.
8. There are ----- bones in human body.
9. 'Army Day' is celebrated on ----- every year in India.
10. The total strength of cadets in an Army contingent is -----.

Q.2 a) Explain the role of NCC cadets during and after the disaster. (08)

b) Discus the various fire fighting equipments. (07)

OR

- a) Explain the importance of NGO for youth development. (08)
- b) Give an account on Drug Abuse and Trafficking. (07)

- Q.3 a) Describe various types of Fractures. (08)
- b) What are the different types of Wounds? Explain the mode of treatment for various wounds. (07)

OR

- a) Discuss the disadvantages of drunk and drive. (08)
- b) List the items included in First Aid Box. (07)

- Q.4 a) Describe in brief the lying position of firing. Give the three basic essentials of effective firing. (08)
- b) Explain the various types of shooting targets. (07)

OR

- a) Explain the Theory of Group and Snap Shooting. (08)
- b) What precautions should take on firing range. (07)

- Q.5 Write Short note on any **Three** of the following (ONLY FOR ARMY) (15)

1. Setting a Map
2. Camouflage and Concealment
3. Types of Field Signals
4. Methods of finding North
5. Prismatic Compass

OR

Q.5 Write Short note on any Three of the following (ONLY FOR NAVY) (15)

1. Phonetic Alphabets
2. Wearing of National Flag
3. Types of Anchor
4. Parts of Sailing
5. Securing and Towing a Boat

OR

Q.5 Write Short note on any Three of the following (ONLY FOR AIR) (15)

1. Main and Tail Plain
2. Importance of RADAR
3. Flying of Aeromodels.
4. Fuselage
5. Advance technology in Air Force

(मराठी भाषांतर)

वेळ: २ १/२ तास

गुण: ७५

सुचना : १. सर्व प्राशणे सोडविणे आवश्यक आहे.

२. उजवीकडील अंक त्या प्रश्नाचे गुण दाखवितात.

३. प्रश्न क्रमांक ५ हा भुदल, नौदल, आणि हवाईदलाच्या छात्रांनी आपआपल्या विभागानुसार सोडवावा.

प्रश्न क्रं. १. (अ) खलील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा. (कोणतेही ८) (०८)

- १) दौड के चल मध्ये छात्र प्रतिमिनीटास १२० पाऊले घेतात.
- २) जनरल हे भारतीय भूदालात उच्च श्रेणी आहे.
- ३) जनरल बिपिन रावल हे भारताचे संरक्षणमंत्री आहेत.
- ४) ०.यार्ड आहे २५डिलक्स रायफलची प्रभावी रेंज २२.
- ५) भारतीय नौदलाच्या पाच कमांड आहेत.
- ६) ११ डिसेंबर रोजी बालदिन साजरा केला जातो.
- ७) अर्धे डावीकडे वळण घेताना ४५° मध्ये वळन घेतात.
- ८) भारत मध्ये झाले १९६२चीन युद्ध -
- ९) कंपासचे दोन प्रकार आहेत.
- १०) कारगिल संघर्ष १९९७ या वर्षी झाला.

ब) रिकाम्या जागा भरा (कोणतेही सात) (०७)

- १) ----- हे भारताचे संरक्षणमंत्री आहेत.
- २) वर्ड ऑफ कमांड ----- भाग आहेत.
- ३) संजय गांधी राष्ट्रिय उद्यान ----- या ठिकाणी आहे.
- ४) मुलींच्या बाटलीयांमध्ये त्यांच्या संचालनात प्रती मिनिट ----- पाऊले होतात.
- ५) दक्षिणीय नौदल कमांड ----- या ठिकाणी आहेत.
- ६) ----- ही महाराष्ट्राची राजधानी आहे.
- ७) वर्ड ऑफ कमांड थम ही ----- पायावर दिली जाते.
- ८) मानवी शरीरात ----- हाडे असतात.
- ९) भारतामध्ये दरवर्षी ----- या दिवशी आर्मी दिन साजरा करतात.
- १०) एक आर्मी कंटिन्जन्ट मध्ये छात्रांची संख्या ----- असते.

प्रश्न क्र.२ अ) नैसर्गिक आपत्तिपूर्वी, मध्ये आणि नंतर रा. छा. सेनेच्या छात्रांचे कार्य स्पष्ट करा. (०८)

ब) विविध अग्निरोधक उपकरणांवर चर्चा करा. (०७)

किंवा

- अ) युवकांच्या विकसारासाठी गैरसारकरी संघटनांचे कार्य काय यावर चर्चा करा. (०८)
ब) आमली पदार्थाची विक्री आणि वापर या विषयी माहिती द्या. (०७)

प्रश्न क्र.३ अ) वेगवेगळ्या प्रकारच्या प्रॅक्चरचे वर्णन करा. (०८)

ब) जखमांचे विविध प्रकार सांगून त्यावरील उपचार करण्याच्या पद्धतीची माहिती द्या. (०७)
किंवा

अ) दारू पिउन गाडी चालविण्याचे तोटे काय यावर चर्चा करा. (०८)

ब) प्रथमोपचार पेटीमध्ये कोणती साधने असतात याची यादी द्या. (०७)

प्रश्न क्र.४ अ) झोपून फायरींग करण्या पद्धत विषय द्या आणि प्रभाविपणे फायरिंग करण्यासाठीची तिन मुलभूत तत्वे सांगा. (०८)

ब) शूटिंगच्या टारगेटचे विविध प्रकार सांगून ते स्पष्ट करा. (०७)
किंवा

अ) गट आणि स्नॅप शूटींगची सिद्धांत काय ते स्पष्ट करा. (०८)

ब) फायरिंग रेंजवर आपण काय दक्षता घेणार ते सांगा. (०७)

प्रश्न क्र.५ टिपा लिहा (कोणत्याही तीन) (भूदल विभाग.) (१५)

- १ नकाशा-सेट करणे.
- २ छलावरण आणि दृष्टीस.
- ३ फिल्ड सिग्नलचे प्रकार.
- ४ उत्तरदिशा शोधण्याच्या पद्धति.
- ५ प्रिझमेंटीक होकरयंत्र.

किंवा

(१५)

टिपा लिहा (क्वणत्याहि तीन) (नौदल विभाग.)

- १ ध्वन्यात्मकमुळाक्षरे.
- २ वेअरीग ऑफ नॅशनल फ्लॅग
- ३ नांगरचे प्रकर
- ४ सेलिंगचे पार्ट.
- ५ सिक्वुअरीग आणि टोईग बोट.

किंवा

टिपा लिहा (क्वणत्याहि तीन) (वायुदल विभाग.)

(१५)

- १ मेन आणि टेल प्लेन.
- २ रडारचे महत्व.
- ३ फ्लायिंग ऑफ एरोमॉडेल.
- ४ विमानाचा सांगाडा.
- ५ वायुदलातिल अद्ययावत तंत्रज्ञान.