

FYBA / B Com

FCNCC

1214118

pages - 1 to 4

2.00 to 4.30 pm

(D)

25

QP Code : 05199

(2½ Hours)

[Total Marks : 75

- N.B. :** (1) All questions are **compulsory**.
(2) Figures to the **Right** indicates full marks.
(3) Question **No.5** should attempt by **Army, Navy and Air wing Cadets** respectively.

1 A) Fill in the blanks (**Any Eight**)

1. A captain in the Army wears ---- on his shoulder in uniform.
2. National Defence Academy is located at -----
3. The highest gallantry award in Indian Army is -----
4. The application firing ---- target is used for 0.22 rifle.
5. In 'BagalShastr' saluting is done by ----- hand.
6. While getting on parade with rifle, the rifle is carried at ----
7. Length of 5.56 INSAS is -----.
8. Principle of operation of 5.56 mm INSAS is -----.
9. The weight of 0.22 deluxe rifle is ----- kg.
10. ----- position is the most comfortable position for firing

08

B) State the following sentences are True or False (**Any Seven**)

1. Dahine dekh is given on ' left foot'
2. The length of spaces in slow march is 30 inch.
3. The speed of marching in girls BN Is 116 steps per min.
4. General salute is given to designation of the rank of Major General and above.
5. For the President of India the strength of guard of honour is 120 Cadets in three lines.
6. The distance between front line and rear line in 'Khuli line' chal 2 steps.
7. LMG is stripped in 7 main parts.
8. Kargil War is occurred in 1998.
9. The weight of 7.62 mm SLR 4.4 kg.
10. 'Signals is fighting arm.

07

2 a) Distinguish between manmade disaster and natural disaster.

08

b) Describe the functions of NCC cadet during the Cyclone.

07

OR

a) Discuss the various functions and duties of NCC cadets during and after disaster.

08

b) Discuss the various duties of defence organization.

07

3 a) Discuss the various needs of weaker section.

08

b) Describe in detail about National Social Assistance Programme.

07

OR

[TURN OVER

- a) Explain the various civil responsibilities of citizen. 08
- b) Explain the role of NCC cadets in the awareness of HIV-AIDS. 07
- 4 a) Discuss about contagious disease and their preventive measures. 08
- b) Explain the various types of Hygiene. 07
- OR**
- a) Discuss in brief about Sanitaion. 08
- b) Explain in detail about Personal Hygiene. 07

- 5 Write Short note on **Any Three** of the following (ONLY FOR ARMY) 15
1. Scales and Grid systems.
 2. Prismatic compass.
 3. Description of Ground.
 4. Cardinal points.
 5. Types of North.

OR

- 5 Write Short note on **Any Three** of the following (ONLY FOR NAVY) 15
1. Duties of various Communication Subdepartments.
 2. Parts of anchor.
 3. Types of boats.
 4. Steering of boat under oars.
 5. Transmission of Message.

OR

- 5 Write Short note on **Any Three** of the following (ONLY FOR AIR) 15
1. Air craft controls.
 2. Basic flight instruments.
 3. History of Aeromodelling.
 4. Material used in Aeromodelling.
 5. Flying of Aeromodels.

(मराठी रूपांतर)

(२^१/_२ तास)

(एकूण गुण : ७५)

सूचना :- (१) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.

(२) उजवीकडील अंक प्रश्नाचे गुण दर्शवितात.

(३) प्रश्न क्र. ५ आर्मी, नेव्ही आणि हवाईदलाच्या विद्यार्थ्यांनी आपआपल्या विभागानुसार सोडवावेत.

१. (अ) गाळलेल्या जागा भरा (कोणत्याही आठ)

(१) आर्मीमधील कॅप्टनच्या गणवेशातील खांदयावरील बाजूस ----- असते. ०८

(२) राष्ट्रीय संरक्षण अकादमी ----- येथे आहे.

(३) भारतातील सर्वोच्च वीरता पुरस्कार ----- आहे.

(४) ॲप्लीकेशन फायरिंगमध्ये ----- टारगेट ०.२२ बंदुकीसाठी वापरले जाते.

(५) बगल शस्त्रमध्ये सलाम ----- हाताने केला जातो.

(६) परेडवर येताना बंदुक ----- मध्ये आणली जाते.

(७) ५.५६ INSAS ची लांबी ----- आहे.

(८) ५.५६ mm INSAS चे प्रमुख ऑपरेशन -----.

(९) ०.२२ डिलक्स बंदुकीचे वजन ----- कि.ग्रॅ. आहे.

(१०) ----- पद्धतीने सुयोग्य प्रकारे फायरिंग करता येते.

(ब) खालील विधाने चूक की बरोबर ते सांगा (कोणतेही सात)

(१) दाहीने देख हा आदेश डाव्या पायांवर देण्यात येतो. ०७

(२) स्लो मार्च मध्ये दोन पायांतील अंतर ३० इंच असते.

(३) मुलींचा मार्च करण्याचा वेग ११६ स्टेप प्रति मिनिट इतका असतो.

(४) मेजर जनरल आणि त्यावरील पदावरील अधिकाऱ्यांना जनरल सॅलूट दिला जातो.

(५) भारताच्या राष्ट्रपतीसाठी ३ ओळीत १५० गार्ड, गार्ड ऑफ ऑनर साठी असतात.

(६) खुली लाईन चल मध्ये पुढच्या आणि मागच्या लाईनमध्ये २ स्टेपचे अंतर असते.

(७) LMG ची विभागणी ७ मुख्य भागात केलेली आहे.

(८) कारगील युद्ध १९९८ साली झाले.

(९) ७.६२ mm SLR चे वजन ४.४ कि.ग्रॅ आहे.

(१०) चिन्ह हे फायरिंग आर्म आहे.

२. (अ) मानवनिर्मित आणि नैसर्गिक आपत्तीमध्ये फरक काय ते सांगा.

(ब) चक्रीवादळात रा.छा.से च्या छात्रांचे कार्य काय ते सांगा. ०८

किंवा ०७

(अ) आपत्तीमध्ये आणि नंतर रा.छा.से च्या छात्रांचे कार्य काय ते लिहा. ०८

(ब) संरक्षण संघटनेची विविध कामे काय ते सांगा. ०७

[TURN OVER

३. (अ) दुर्बल घटकांच्या विविध गरजा काय ते सांगा.
 (ब) राष्ट्रीय सामाजिक सहाय्यता कार्यक्रमाची संपूर्ण माहिती द्या.
 किंवा
 (अ) नागरीकांच्या जबाबदाऱ्या काय ते स्पष्ट करा.
 (ब) HIV-AIDS च्या जनजागृतीसाठी रा.छा.से. च्या छात्रांची भूमिका काय ते सांगा.
४. (अ) संसर्गजन्य रोगाचे विविध प्रकार आणि ते टाळण्यासाठीची उपाययोजना काय त्याची चर्चा करा..
 (ब) स्वच्छतेचे प्रकार सांगून स्पष्ट करा.
 किंवा
 (अ) स्वच्छतेबद्दल थोडक्यात चर्चा करा.
 (ब) व्यक्तिगत स्वच्छतेबद्दल पूर्ण माहिती द्या.
५. टीपा लिहा (कोणत्याही तीन) (आर्मी विभाग)
 (१) स्केल आणि ग्रीड सिस्टीम
 (२) प्रिझमॅटिक होकायंत्र
 (३) जमिनीचे वर्णन करा.
 (४) कार्डीनल मुद्दे
 (५) उत्तरेचे प्रकार
 किंवा
 ५. टीपा लिहा (कोणत्याही तीन) (नौसेना विभाग)
 (१) संसुचन उपविभागाची कर्तव्ये.
 (२) अँकरचे भाग
 (३) बोटीचे प्रकार
 (४) स्टीअरींग ऑफ बोट अन्डर ओर्स
 (५) संदेश पाठविणे
 किंवा
 ५. टीपा लिहा (कोणत्याही तीन) (हवाईदल)
 (१) विमान नियंत्रण
 (२) उड्डानासाठीच्या मुलभुत सुचना
 (३) विमान प्रतिमानाचा इतिहास
 (४) विमान प्रतिमान बनविण्यासाठी लागणारे साहित्य
 (५) विमान प्रतिमानाचे उड्डान

०८

०७

०८

०७

०८

०७

०८

०७

१५