

Time: 2:30 hrs

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.

Q1.A) State the following sentences are True or False (Any Eight). (08)

1. The highest Gateway of India is Buland Darwaja at Fatehpur Sikri.
2. Mumbai is the largest polluted city in India
3. Prime Minister of India is the supreme commander of all the armed forces of country.
4. 'Piche Mur' involves 120° turn.
5. Arun Jetaly is Defense Minister of India.
6. Deharadun is Capital of Uttarakhand.
7. Katthak is classical dance form of Uttarpradesh.
8. Solder arms means bagal shastra
9. The speed of Marching in girls BN is 117 steps per minutes
10. Children's day is celebrated on 9th November

Q1.B) Fill in the blanks (Any Seven) (07)

1. Cadets takes _____ steps per minute in 'Daud ke chal'
2. _____ is highest rank in army.
3. There are _____ commands in Indian Navy.
4. _____ is the most important excretory organs in human body.
5. In bagal shastra position saluting is done by _____ hand.
6. _____ is Chief of Indian Army.
7. Effective range of 0.22 deluxe riffle is _____.
8. _____ is the holy book of Christians.
9. Malaria affects on _____ parts of human body.
10. The strength of guard of honor will be _____ cadets for the vice-president.

Q2 a) Explain the various factors of National Integration. (08)
b) What are the challenges of National Integration? (07)

OR

a) What are the various religions of India? (08)
b) Write a detailed note on freedom struggle & National movement in India. (07)

Q3 a) What are the bad manners in drill? (08)
b) What points should be planned before conducting cycle expedition? (07)

OR

a) Explain the various types of adventure activities. (08)
b) Discuss the safety measures taken during the camps. (07)

Q4 a) Explain the importance of rain water harvesting. (08)
b) Suggest the remedial measures on noise pollution. (07)

Turn Over

OR

- a) What is the role of NCC in personality / character development? (08)
- b) Explain the role of leader in conflict management? (07)

Q5 Write Short note on any Three of the following (ONLY FOR ARMY) (15)

- 1. Honors and Awards in Army.
- 2. Organisation of Infantry Battalion.
- 3. Assembling and cleaning of INSAS Rifle.
- 4. War movies
- 5. Video Conferencing

OR

Q5 Write Short note on any three of the following (ONLY FOR NAVY) (15)

- 1. Floating techniques of Swimming.
- 2. Role of Coast-Guard.
- 3. Types and Models of Ship and boat.
- 4. Branches of Navy and their functions.
- 5. Naval customs and traditions.

OR

Q5 Write Short note on any three of the following (ONLY FOR AIR) (15)

- 1. Branches of the IAF.
- 2. Forces on an Air Craft.
- 3. Jet Engines.
- 4. Aerofoil.
- 5. Aviation Medicine.

वेळ : २ १/२ तास

गुण: ७५

- सुचना: १) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
 २) उजवीकडील अंक त्या प्रश्नाचे गुण दर्शवितात.
 ३) प्रश्न क्रमांक ५ हा भूदल, नौदल आणि हवाईदलाच्या छात्रांनी आपआपल्या विभागानुसार सोडवावा.

प्रश्न क्र. १. (अ) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा. (कोणतेही ८)

(०८)

- १) बुलंद दरवाजा हे भारताचे मुख्य प्रवेशद्वार फतेहपूर सिक्री येते आहे.
- २) मुंबई हे भारतातील सर्वात प्रदुषित शहर आहे.
- ३) भारताच्या तीनही संरक्षण दलाचे प्रमुख पंतप्रधान असतात.
- ४) पीछे मूड मध्ये एक छात्र १२० अंश वळतो.
- ५) अरूण जॅटली हे भारताचे संरक्षण मंत्री आहेत.
- ६) डेहराडून ही उत्तराखंडची राजधानी आहे.
- ७) कथक हा उत्तरप्रदेशचा नृत्य प्रकार आहे.
- ८) शोल्डर आर्म म्हणजेच बगल शस्त्र.
- ९) मुर्लीच्या संचलनात प्रती मिनिट ११७ स्टेप्सचा वेग असतो.
- १०) ९ नोव्हेंबर हा बालक दिन म्हणून साजरा केला जातो.

(ब) रिकाम्या जागा भरा (कोणतेही ७)

(०७)

- १) दौड के चल मध्ये छात्र प्रति मिनिटास ----- स्टेप्स घेतात.
- २) आर्मि मधील ----- ही उच्चतम श्रेणी आहे.
- ३) भारतीय नौदलात ----- कमांड आहेत.
- ४) मानवी शरीराचा ----- हा उत्सर्जित करणारा अवयव आहे.
- ५) बंगल शस्त्र अवस्थेत सैल्युट ----- हाताने दिला जातो.
- ६) ----- हे भारतीय थलसेवेचे प्रमुख आहेत.
- ७) ०.२२ डिलक्स रायफलची इफेक्टिव रेंज ----- आहे.
- ८) ----- हा ख्रिश्चनांचा पवित्र ग्रंथ आहे.
- ९) मानवी शरीराच्या ----- या भागावर मेलरियाचा प्रभाव होतो.
- १०) उपराष्ट्रपतींना गार्ड ऑफ ऑनर देणेसाठी ----- छात्रांची संख्या असते.

प्रश्न क्र. २. (अ) राष्ट्रीय एकात्मतेवर परीणाम करणारे घटक कोणते ते स्पष्ट करा.

(०८)

(ब) राष्ट्रीय एकात्मते पुढील आव्हाने कोणती?

(०७)

किंवा

(अ) भारतातील विविध धर्म कोणते?

(०८)

(ब) भारतीय स्वातंत्र्यलढ्यावर सविस्तर टिप लिहा.

(०७)

Turn Over

प्रश्न क्र. ३. (अ) कवायतीतील वार्ड पद्धती काय आहेत? (०८)

(ब) सायकल साहस उपक्रमाचे नियोजन करताना कोणत्या गोष्टी लक्षात घेतल्या जातात. (०७)

किंवा

(अ) विविध साहस उपक्रम कोणते ते स्पष्ट करा. (०८)

(ब) कॅम्प दरम्यान सुरक्षिततेच्या कोणत्या उपाययोजना केल्या जातात? (०७)

प्रश्न क्र. ४. (अ) रेन वॉटर हार्वेस्टिंगचे महत्व स्पष्ट करा. (०८)

(ब) ध्वनी प्रदूषण कमी करण्याच्या उपाययोजना सुचवा. (०७)

किंवा

(अ) छात्रांच्या व्यक्तिमत्व विकासात रा.छा.से.चे कार्य कोणते ते स्पष्ट करा. (०८)

(ब) विवाद व्यवस्थापनात नेतृत्वाचे कार्य काय? (०७)

प्रश्न क्र. ५. टिपा लिहा. (कोणत्याही ३) (१५)

आर्मी विभाग

- १) आर्मीतील पुरस्कार आणि सन्मान
- २) भुदलाचे संघटन
- ३) INSAS बंदुकांची सफाई आणि जुळवणी
- ४) युध्दपट
- ५) व्हिडीयो कॉन्फरंसिंग

किंवा नौदल विभाग

- १) पोहतांना तरंगण्याचे तंत्र
- २) तटरक्षक दलाचे कार्य
- ३) युध्दनौका आणि बोटीचे प्रकार आणि प्ररूप
- ४) नौदलाच्या शाखा आणि कार्य
- ५) नौदलातील परंपरा

किंवा हवाईदल विभाग

- १) भारतीय हवाईदलाच्या शाखा
- २) फोर्स ऑन एअरक्राफ्ट
- ३) जेट इंजीन
- ४) एयरफॉईल
- ५) एव्हिएशन मेडी सिन