

National Cadet Corps (076)

राष्ट्रीय कैडेट कोर (076)

Class -XII

IInd Term

Session-2021-22

SAMPLE PAPER

Time: 2 Hours

सामान्य निर्देश

General Instructions

1. प्रश्न पत्र में दो खंड हैं। The question paper consists of two sections.
2. खंड-अ सभी के लिए अनिवार्य है। Section -A is compulsory for all.
3. खंड-ब को चुने गए विंग के अनुसार हल करें। Attempt Section-B according to the wing chosen.
4. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। आंतरिक विकल्प दिए गए हैं। All questions are compulsory. Internal choices are given.

खंड-अ

Section-A

Q.1: Explain the national interests of a Nation. **(Understanding)** (2)

एक राष्ट्र के राष्ट्रीय हितों की व्याख्या करें।

Q.2: Elaborate the main challenges in the way of national unity. **(Create)** (2)

राष्ट्रीय एकता के मार्ग में आने वाली प्रमुख चुनौतियों का वर्णन करें।

OR

Analyze the importance of National Unity. **(Analyze)**

राष्ट्रीय एकता के महत्व का विश्लेषण करें।

Q.3: What is the contribution of NGOs in building the society? Describe any one. **(Appl)** (2)

समाज के निर्माण में एन जी ओ का क्या योगदान है? किसी एक का वर्णन करो।

Q.4: "A healthy interaction is essential for a healthy relationship". Discuss the statement in the light of inter-personal relationships and communication. **(Create)** (3)

"एक स्वस्थ रिश्ते के लिए स्वस्थ बातचीत आवश्यक है"। अंतर-व्यक्तिगत संबंधों और संचार के परिपेक्ष में कथन पर चर्चा करें।

Q.5: What are the major time wasters? Explain any two. **(Under)** (3)

प्रमुख समय बर्बाद करने वाली चीजें क्या हैं? किन्हीं दो की व्याख्या कीजिए।

OR

How can you improve your social skills? Give some suggestions. **(Under)**

आप अपने सामाजिक कौशल को कैसे सुधार सकते हैं? कुछ सुझाव दें।

Q.6: What role does the law plays in control over utilization of opium and all matters relating to narcotic drugs and psychotropic substances? **(Application)** (3)

अफीम के उपयोग और मादक औषधि और नशीले पदार्थों से संबंधित सभी मामलों पर नियंत्रण में कानून क्या भूमिका निभाता है?

Q.7: What are the consequences of female feticide? (Application) (3)

कन्या भ्रूण हत्या के क्या परिणाम हैं?

OR

Who can be booked under the „first offense? Who are most common violators of drunk driving? (Application)

'पहला अपराध' के तहत किस पर मामला दर्ज किया जा सकता है? नशे में गाड़ी चलाने के सबसे आम उल्लंघनकर्ता कौन होते हैं?

Q.8: Summarize the things should you consider before making your parasailing launch.

(Under)(3)

अपना पैरासेलिंग लॉन्च करने से पहले उन बातों का संक्षेप में वर्णन करें जिन पर आपको विचार करना चाहिए।

Q.9: What are the style of communication? Explain the styles of communication. (4)

संचार की शैली क्या हैं? संचार की शैलियों की व्याख्या करें। (Application)

SECTION-B SPECIALISED SUBJECTS

A) ARMY

Q.10: What are the leadership traits displayed by the Field Marshal Sam Manekshaw, MC in his Military career? (2)

फील्ड मार्शल सैम मानेशॉ, एमसी ने अपने सैन्य करियर में कौन से नेतृत्व लक्षण प्रदर्शित किए हैं?

(Analyze)

OR

What is the importance of studying military history? (Analyze)

सैन्य इतिहास का अध्ययन करने का क्या महत्व है?

Q.11: Name any four facilities/Features of walkie-Talkie. (Application) (2)

वाँकी-टाँकी की किन्हीं चार सुविधाओं के नाम बताइए।

Q.12: Why an individual should be able to judge distance accurately? (Understanding) (3)

एक व्यक्ति को दूरी का सही-सही आकलन करने में सक्षम क्यों होना चाहिए?

OR

When distances are over-estimated?

दूरियों को अधिक करके कब आंका जाता है?

Q.13: What is the need of Field Signals? (Application) (3)

फील्ड सिग्नल की क्या आवश्यकता है?

Section-B Specialized Subject

B) Navy

Q.10: Write down the meaning of “Hold Water” Pulling Order? Write down any two precautions that must be taken when going for pulling? (Application) (2)

"होल्ड वॉटर" पुलिंग ऑर्डर का क्या अर्थ है? कोई दो सावधानियां लिखिए जो खींचने के लिए जाते समय बरती जानी चाहिए?

Q.11: What is Sailing Model? List the other two types of Models. **(Analyze)** (2)

सेलिंग मॉडल क्या है? अन्य दो प्रकार के मॉडलों की सूची बनाएं।

OR

Discuss two preventive maintenance of Power Tools. **(Create)**

पावर टूल्स के दो निवारक रखरखाव पर चर्चा करें।

Q.12: What are the types of Compass? Write down about one of these. **(Application)** (3)

कम्पास कितने प्रकार के होते हैं? इनमें से किसी एक के बारे में लिखिए।

Q.13: What is Semaphore? Draw any two Semaphore. **(3)**

सेमाफोर क्या है? कोई दो सेमाफोर चित्रित करें। **(Understanding)**

OR

What is the use of Phonetic Alphabets? Write down any two Phonetic Alphabets.

ध्वन्यात्मक अक्षर का उपयोग क्या है? कोई दो ध्वन्यात्मक अक्षर लिखिए।

Section-B

Specialized Subject

C) Air Force

1. Q.10: Write any two types of Aero-models. **(Application)** (2)

कोई दो प्रकार के एयरो-मॉडल लिखिए।

OR

Explain any two general safety codes to be followed in aero modeling flying.

हवाई मॉडलिंग उड़ान में पालन किए जाने वाले किन्हीं दो सामान्य सुरक्षा कोडों का वर्णन करें।

Q.11: Explain the term 'Radar'. Write down the importance of radar in an aircraft.

(Analyze) (2)

रडार' शब्द की व्याख्या कीजिए। वायुयान में रडार का महत्व लिखिए।

Q.12: Write a short note on:

a) Operation Safed Sagar

b) Mukti Fauj

c) Angle of Incidence

(Application) (3)

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

a) ऑपरेशन सफेद सागर

b) मुक्ति फौज

c) आपात कोण

Q.13: Discuss any three forces acting on an aircraft in flight.

(Understanding)

(3)

उड़ान में वायुयान पर कार्य करने वाले किन्हीं तीन बलों की चर्चा कीजिए।

OR

Explain the following: -

(Understanding)

- a) Total reaction
- b) Angle of attack
- c) Aerofoil

निम्नलिखित की व्याख्या करें:-

- ए) कुल प्रतिक्रिया
- बी) हमले का कोण
- सी) एयरोफिल