

(4)

Unit-IV

इकाई-IV

8. Write an essay on defence and development in India. 20
'भारत में रक्षा एवं विकास ' पर एक निबन्ध लिखिए।
9. Write an essay on India's defence needs and its Technological know how. 20
'भारत की रक्षा आवश्यकताएं एवं इसकी प्रौद्योगिकी जानकारी' पर एक निबन्ध लिखिए।

AS-2183

A-23

(Printed Pages 4)

Roll. No. _____

AS-2183

M.A. (Semester-IV) Examination, 2015

DEFENCE STUDIES

Paper-IV

(Science and Technology in Modern War)

Time Allowed : Three Hours] [Maximum Marks : 100

Note : Answer **five** questions in all. Question **No.1** is **compulsory**. **One** question is to be attempted from each unit. **All** questions carry equal marks.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न किया जाना है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Write short notes on the following: 4×5=20
- Dual-use Technology
 - Command and Control

P.T.O.

(2)

- (iii) Laser Technology
- (iv) Cyber Threat
- (v) Technology and Defence

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) द्वि-प्रयोज्य प्रौद्योगिकी
- (ii) कमाण्ड और कंट्रोल
- (iii) लेसर प्रौद्योगिकी
- (iv) साइबर खतरा
- (v) प्रौद्योगिकी एवं रक्षा

Unit-I

इकाई-I

2. Discuss the role of Precision Weapons in Modern Wars. 20
आधुनिक युद्धों में प्रीसीजन हथियारों की भूमिका की विवेचना कीजिए।
3. Discuss the impact of Communication Technology on Modern Wars. 20
आधुनिक युद्धों पर संचार प्रौद्योगिकी के संघात की विवेचना कीजिए।

AS-2183

(3)

Unit-II

इकाई-II

4. What are New Strategic Technologies? Discuss India's requirements in this regard. 20
नवीन स्रातजिक प्रौद्योगिकी क्या है? इस सम्बन्ध में भारत की आवश्यकताओं की विवेचना कीजिए।
5. Discuss the importance of reconnaissance and surveillance capabilities in the defence of a Country. 20
एक देश की रक्षा में खोजबीन एवं निगरानी क्षमता के महत्व की विवेचना कीजिए।

Unit-III

इकाई-III

6. Give a brief account of India's defence preparedness. 20
भारत की रक्षा तैयारी का संक्षिप्त विवरण दीजिए।
7. Discuss the Problems of defence industrialisation in India. 20
भारत में रक्षा औद्योगीकरण की समस्याओं की विवेचना कीजिए।

AS-2183

P.T.O.