

NEPC-217(A)

Total Pages : 4

Roll No. -----

NEPC-217(A)

Minor Elective (NEP)

Science and Technology in Relation to Warfare

Time: 2 Hours

Max. Marks: 75

Section – A / खण्ड – अ

(Short-answer-type questions) / लघु उत्तरों वाले प्रश्न

Note : Attempt any five question

नोट : किन्ही पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

[5 x 6 = 30]

Q.1. What do you mean by Science and Technology.

विज्ञान और तकनीकी से आप क्या समझते हैं?

Q.2. What do you mean by Anti-tank weapons.

टैंक विरोधी हथियार से आप क्या समझते हैं?

Q.3. What is INS Arihant.

आईएनएस अरिहंत से क्या अभिप्राय है?

P.T.O.

- Q.4. What is a Cruise Missile.
क्रूज मिसाइल क्या है?
- Q.5. Explain Revolution in Military Affairs (RMA).
सैन्य मामलों में आयी क्रांति को समझाइए।
- Q.6. What is a UAV? What is the name of UAV developed in India.
यूएवी क्या है? भारत में विकसित यूएवी का क्या नाम है?
- Q.7. Explain the main Battle Tank with suitable example.
मुख्य युद्धक टैंक को उदाहरण सहित समझाइए?
- Q.8. What is Ballistic Missile.
बैलेस्टिक मिसाइल क्या है?

Section – B / खण्ड – ब

(Long-answer-type questions) / दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न
Note : Attempt any three question
नोट : किन्ही तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

[3 x 15 = 45]

Q.1. Critically examine the importance of Electronic Warfare in modern time.

आधुनिककाल में इलेक्ट्रॉनिक युद्धकर्म के महत्व का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए?

Q.2. Discuss the impact of Science and Technology on Society.

समाज पर विज्ञान एवं तकनीकी के प्रभाव की विवेचना कीजिए?

Q.3. Write a short essay on the Science and Technology policy of India.

भारत की विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी नीति पर एक संक्षिप्त निबंध लिखिए?

Q.4. Evaluate the role of DRDO in developing new technologies for weapons in India.

भारत में शस्त्रों के लिए नवीन प्रौद्योगिकी के विकास में डीआरडीओ की भूमिका का आंकलन कीजिए?

P.T.O.

Q.5. Throw light on the relationship between Science and Technology and national security.

विज्ञान ंव तकनीकी तथा राष्ट्रीय सुरक्षा में संबंध पर प्रकाश डालिए?
