## TRISHUL DEFENCE ACADEMY



#### **Agniveer Navy MR Exam Pattern 2022**

Science विज्ञान	50	$1 \times 50 = 50$	20
विज्ञान		$1 \times 30 = 30$	30
194111			Minutes
Mathematics	ed Bra	00	मिनट
गणित	ALC: NO.		
General Awareness			
मान्य जागरूकता	. 97		
	Awareness	Awareness	Awareness

• Written exam is conducted at the designated centre on the promulgated date and time. The question paper will be bilingual (Hindi & English) and objective type.

लिखित परीक्षा निर्धारित केंद्र पर घोषित तिथि और समय पर आयोजित की जायेगी प्रश्न पत्र द्विभाषी (हिंदी और अंग्रेजी) और वस्तुनिष्ठ प्रकार का होगा।

- The question paper will comprise of two sections i.e. प्रश्न पत्र में दो खंड होंगे अर्थात्-
  - 1. "Science & Mathematics" and "विज्ञान और गणित" और
  - 2. 'General Awareness'. 'सामान्य जागरूकता'
- The standard of the question paper will be of 10<sup>th</sup> level.

प्रश्न पत्र का स्तर 10वीं स्तर का होगा।

• Duration of examination will be 30 minutes.

<mark>परीक्षा की अ</mark>वधि 30 मिनट होगी।

• The candidates are required to pass in all sections as well as in aggregate.

उम्मीदवारों को सभी वर्गों के साथ-साथ कुल मिलाकर उत्तीर्ण होना आवश्यक है।

## 1. SCIENCE (विज्ञान)

- Nature of matter पदार्थ की प्रकृति
- Force and gravitation बल और गुरुत्वाकर्षण
- Newton's laws of motion न्यूटन के गति के नियम
- Work, energy, and power कार्य, ऊर्जा और शक्ति
- Measurements in science विज्ञान में माप
- Sound and wave motion ध्वनि और तरंग गति
- Atomic structure परमाण्विक संरचना
- Heat and temperature ऊष्मा और तापमान
- Metals and non-metals धातु और अधातु
- Carbon and its compounds कार्बन और उसके यौगिक

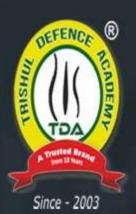
- Universe (Planets/ Satellite, Sun, Earth) ब्रह्मांड (ग्रह/उपग्रह, सूर्य, पृथ्वी)
- Electricity and its Applications विद्युत और उसके अनुप्रयोग

### 2. MATHEMATICS (गणित)

- Mathematical simplification गणितीय सरलीकरण
- Ratio and proportion अनुपात और अनुपात
- Simple Mensuration सरल क्षेत्रमिति
- Geometry ज्यामिति
- Measures of central tendency (Median, average, and mode) केंद्रीय प्रवृत्ति के उपाय (माध्यिका, औसत और बहुलक)
- Algebraic identities बीजीय सर्वसिमकाएँ
- Simultaneous equations युगपत समीकरण
- Interest ब्याज
- Profit and loss लाभ और हानि
- Percentage प्रतिशत
- Work and time कार्य और समय
- Speed and distance चाल और दूरी
- Linear equations रेखीय समीकरण
- Polynomials बहुपद
- Basic trigonometry मूल त्रिकोणमिति

#### 3. GENERAL AWARENESS (सामान्य जागरूकता)

- Geography -Rivers, Ports, Inland, Mountains, Harbors, Soil. भूगोल-निदयां, बंदरगाह, अंतर्देशीय, पर्वत, बंदरगाह, मिट्टी।
- History, Awards, and Authors, Wars, and Neighbours, Defense, Discoveries, Diseases, and Nutrition.
  - इ<mark>तिहास, पुरस्कार</mark> और लेखक, युद्ध और पड़ोसी, रक्षा, खोज, <mark>रोग और पोषण</mark>।
- Sports Championships, Winner, Terms, Number of Players in different sports.
  - खे<mark>ल चैंपियन</mark>शिप, विजेता, शर्तें, विभिन्न खेलों में खिलाड़ियों की सं<mark>ख्या।</mark>
- Current Affairs, Capitals, and Currencies, Languages, Common Names, Full Forms, and Abbreviations.
  - करेंट अफेयर्स, राजधानियाँ, और मुद्राएँ, भाषाएँ, सामान्य नाम, पूर्ण रूप और संक्षिप्त रूप।
- Eminent Personalities, National Bird, Anthem, Animal, Flower, Song, Flag, Sport, Monuments.
  - <mark>प्रख्यात व्यक्ति</mark>त्व, राष्ट्रीय पक्षी, गान, पश्, फूल, गीत, झंडा, खेल, <mark>स्मारक।</mark>
- History Culture and Religion, Freedom Movement, Heritage, Arts and Dance, Important National Facts about India.
  - इतिहास संस्कृति और धर्म, स्वतंत्रता आंदोलन, विरासत, कला और नृत्य, भारत के बारे में महत्वपूर्ण राष्ट्रीय तथ्य।



# AGNIVEER NAVY

MATRIC RECRUITMENT



- Daily 2hrs Classes
- TDA Publication books
- PDF Notes
- Regular Class Test
- Sunday Extra Classes
- · Prev. Yrs Papers Solved

AGNIVEER NAVY AA-SSR

The Indian Navy is the naval branch of the Indian Armed Forces. The President of India is the Supreme mmander of the Indian Navy





- Daily 3hrs Classes
- TDA Publication books
- PDF Notes
- Regular Class Test
- Sunday Extra Classes
- Prev. Yrs Papers Solved

**Online Crash Course** 





FOR ENQUIRY

+91-8400083030

**FOLLOW US** 





