

Territorial Army Syllabus Download (Paper 1) 2021

Territorial Army Reasoning Syllabus

- समानता
- वर्गीकरण
- पैटर्न पूर्णता
- घन और पासा
- एंबेडेड फिगर
- पेपर कटिंग और फोल्डिंग
- मिरर इमेज और वाटर इमेज

Territorial Army Mathematics Syllabus

Arithmetic

- संख्या प्रणाली – प्राकृतिक संख्याएँ, पूर्णांक संख्याएँ, परिमेय संख्याएँ और वास्तविक संख्याएँ
- मूल संचालन – जोड़, घटाव, भाग, वर्गमूल, दशमलव भिन्न

Unitary Method

- प्रतिशत
- लाभ हानि
- कार्य समय
- गति, समय और दूरी से संबंधित प्रश्न

Number Theory

- गुणक और चर
- प्रधान और समग्र

- डिवीजन एल्गोरिदम
- यूक्लिडियन एल्गोरिथम, एल्गोरिथम
- गुणनखंडन, एचसीएफ और एलसीएम
- 2, 3, 4, 5, 9 और 11 की विभाज्यता परीक्षण

Algebra

- शेष प्रमेय
- एलसीएम
- एचसीएफ
- सरल कारक
- बुनियादी संचालन
- बहुपद का सिद्धांत
- द्विघात समीकरणों के इसके मूल समाधानों के बीच संबंध, और गुणांक (केवल वास्तविक जड़ों पर विचार किया जाना है)

Trigonometry

- सरल त्रिकोणमितीय पहचान
- त्रिकोणमितीय तालिकाओं का उपयोग
- $x = 0^\circ, 30^\circ, 45^\circ, 60^\circ$ और 90° के लिए $\sin x$, $\cos x$ और $\tan x$ के मान
- $\sin x$, $\cos x$, $\tan x$ जब $0^\circ < x < 90^\circ$
- ऊंचाई और दूरियों के साधारण मामले

Geometry

- समानांतर रेखाएं
- समरूप त्रिभुज
- त्रिभुजों की सर्वांगसमता
- त्रिभुज की भुजाएँ और कोण
- एक बिंदु पर कोणों के गुण
- मंजला और ऊंचाई की सहमति
- स्पर्शरेखा और सामान्य सहित वृत्त के गुण
- समांतर चतुर्भुज, आयत और वर्ग के कोणों, भुजाओं और विकर्णों से संबंधित गुण

Mensuration

- सतह का क्षेत्रफल और गोले का आयतन
- आंकड़ों के क्षेत्र जो आंकड़ों में विभाजित हो सकते हैं
- वर्ग, आयत, समांतर चतुर्भुज, त्रिभुज और वृत्त का क्षेत्रफल
- घनाभों का पृष्ठीय क्षेत्रफल और आयतन, पार्श्व सतह और बेलनों के एक लम्ब वृत्तीय क्षेत्रफल का आयतन

Statistics

- केंद्रीय प्रवृत्ति के उपाय
- ग्राफिकल प्रतिनिधित्व-आवृत्ति बहुभुज
- सांख्यिकीय डेटा, पाई चार्ट, बार चार्ट आदि का संग्रह और सारणीकरण

Territorial Army Syllabus (Paper 2) 2021

Territorial Army General Knowledge Syllabus

- दिन और साल
- प्रसिद्ध व्यक्तित्व
- किताबें और लेखक
- विश्व संगठन / भूगोल
- भारत में प्रसिद्ध स्थान
- बुनियादी सामान्य ज्ञान
- सामान्य विज्ञान/प्रौद्योगिकी/खेल आदि
- भारतीय इतिहास / राजनीति / अर्थशास्त्र / भूगोल सम्मान और पुरस्कार

Territorial Army General Knowledge Syllabus

- विलोम शब्द
- पैरा जंबल्स
- त्रुटि खोलना
- समानार्थी शब्द
- उलझे हुए वाक्य
- शब्दों का प्रयोग

- समझबूझ कर पढ़ना
- वाक्य सुधार और रिक्त स्थान भरें