

Navy Agniveer SSR Detailed Syllabus

इस खंड में, उम्मीदवार Navy Agniveer SSR लिखित परीक्षा के लिए विस्तृत पाठ्यक्रम की जांच कर सकते हैं।

जैसा कि हमने पहले बताया है Navy Agniveer SSR में मुख्य रूप से 2 खंड होते हैं जो (i) विज्ञान और गणित, (ii) सामान्य जागरूकता हैं।

Agneepath Agniveer SSR (Senior Secondary Recruit) का खंडवार विस्तृत पाठ्यक्रम निम्नलिखित है।

खंड I – विज्ञान और गणित

विज्ञान

- पदार्थ की प्रकृति
- ब्रह्मांड (ग्रह / उपग्रह, सूर्य, पृथ्वी)
- बिजली और उसके अनुप्रयोग
- बल और गुरुत्वाकर्षण
- न्यूटन के गति के नियम
- काम, ऊर्जा और शक्ति
- ताप और तापमान
- धातु और अधातु
- कार्बन और इसके यौगिक
- विज्ञान में माप
- ध्वनि और तरंग गति
- परमाण्विक संरचना

गणित

- गणितीय सरलीकरण
- अनुपात और अनुपात
- साधारण मेन्सुरेशन
- ज्यामिति
- ब्याज
- लाभ और हानि
- प्रतिशत
- काम और समय
- गति और दूरी
- बीजगणितीय पहचान
- रेखीय समीकरण

- बहुपदों
- मूल त्रिकोणमिति
- युगपत समीकरण
- केंद्रीय प्रवृत्ति के उपाय (औसत, औसत और मोड)

खंड II – सामान्य जागरूकता

- भूगोल-नदियां, बंदरगाह, अंतर्देशीय, पर्वत, बंदरगाह, मिट्टी।
- इतिहास, पुरस्कार और लेखक, युद्ध और पड़ोसी, रक्षा, खोज, रोग और पोषण।
- खेल चैंपियनशिप, विजेता, शर्ते, विभिन्न खेलों में खिलाड़ियों की संख्या।
- करेंट अफेयर्स, राजधानियाँ और मुद्राएँ, भाषाएँ, सामान्य नाम, पूर्ण रूप और संक्षिप्तीकरण।
- प्रख्यात व्यक्तित्व, राष्ट्रीय पक्षी, गान, पशु, फूल, गीत, ध्वज, खेल, स्मारक।
- इतिहास – संस्कृति और धर्म, स्वतंत्रता आंदोलन, विरासत, कला और नृत्य, भारत के बारे में महत्वपूर्ण राष्ट्रीय तथ्य।

Navy Agniveer MR Detailed Syllabus

इस खंड में, उम्मीदवार Navy Agniveer MR लिखित परीक्षा के लिए विस्तृत पाठ्यक्रम की जांच कर सकते हैं।

जैसा कि हमने पहले बताया है Navy Agniveer MR में मुख्य रूप से 4 खंड होते हैं जो (i) अंग्रेजी, (ii) विज्ञान, (iii) गणित, (iv) सामान्य जागरूकता हैं।

खंड I – अंग्रेजी

- Use of pronouns.
- Verbs/Tense/Non-Finite.
- Punctuation.
- Substituting phrasal verbs for expression.
- Change Active To Passive/Passive To Active Voice.
- Direct to Indirect and vice versa.
- Synonyms and Antonyms.
- Passage.
- Preposition.
- Correction of sentences.
- Meanings of difficult words.
- Use of adjectives.
- Compound preposition.

- Determiners(use of A, The, Any, etc.)

खंड II – विज्ञान

- भौतिक दुनिया और मापन।
- प्रकाशिकी।
- पदार्थ और विकिरण की दोहरी प्रकृति।
- परमाणु नाभिक
- संचार के सिद्धांत।
- धातु और अधातु।
- कार्बनिक रसायन विज्ञान।
- भोजन, पोषण और स्वास्थ्य।
- फिजियोलॉजी और मानव रोग।
- कंप्यूटर विज्ञान।
- गतिकी।
- गति के नियम।
- काम, ऊर्जा और शक्ति।
- कणों के निकाय तथा घूर्णी गति
- गुरुत्वाकर्षण
- सॉलिड्स और तरल पदार्थ के मैकेनिक्स।
- ऊष्मा ऊष्मागतिकी।
- दोलन।
- लहरें।
- इलेक्ट्रोस्टैटिक्स।
- इलेक्ट्रिक धारा।
- इलेक्ट्रिक धारा और चुंबकत्व का चुंबकीय प्रभाव।
- विद्युत चुंबकीय प्रेरण और प्रत्यावर्ती धारा।
- विद्युतचुंबकीय तरंगें इत्यादि।

खंड III – गणित

- आव्यूह और सारणिक
- सेट, संबंध और फलन
- लघुगणक
- सम्मिश्र संख्याएँ
- द्विघात समीकरण

- अनुक्रम और श्रृंखला
- त्रिकोणमितीय फलन
- सीमा और संतता
- अवकलन
- अवकलज के अनुप्रयोग
- अनिश्चित समाकलन
- निश्चित समाकलन
- समाकलन के अनुप्रयोग
- कार्तीय पद्धति
- सरल रेखा रेखाएं और रेखाओं का परिवार
- वृत्त और वृत्तों के परिवार
- शंकु वर्ग
- त्रि-आयामी ज्यामिति
- क्रमचय और संचय
- सदिश (वेक्टर)
- प्रायिकता
- सांख्यिकी
- घातीय और लघुगणक सीरीज

खंड IV – सामान्य जागरूकता

- संस्कृति और धर्म।
- भूगोल
- स्वतंत्रता आंदोलन।
- खेल।
- रक्षा, युद्ध और पड़ोसी।
- सामयिकी।
- भारत के बारे में महत्वपूर्ण राष्ट्रीय तथ्य
- इतिहास।
- भाषाएँ।
- राजधानियाँ और मुद्राएँ।
- नेशनल और इंटरनेशनल न्यूज़
- प्रख्यात व्यक्ति।
- सामान्य नाम, पूर्ण रूप, और संकेताक्षर।
- खोजकर्ता
- रोग और पोषण।

- पुरस्कार और लेखक इत्यादि।