

राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड

फायरमैन

परीक्षा की स्कीम

प्रश्न पत्र	अंक	अधिकतम अंक	समय
भाग-अ सामान्य ज्ञान, गणित, सामान्य हिन्दी, सामान्य अंग्रेजी (शैक्षणिक योग्यता 10 वीं के आधार पर)	40	120	2 घंटे
भाग-ब Fireman Course Contents	80		

पाठ्यक्रम (Syllabus)

भाग - अ

सामान्य ज्ञान (GENERAL KNOWLEDGE) (20 अंक)

समसामयिक मामले (सम्बन्ध) - राष्ट्रीय एवं प्रादेशिक स्तर की प्रमुख घटनाएँ एवं मुद्दे तथा सम्बन्धित संगठन एवं संस्थाएँ ।

राजस्थान का भूगोल :-

- राजस्थान का भौगोलिक परिचय
- कृषि एवं पशुपालन
- राज्य की प्रमुख सिंचाई परियोजनाएँ
- अपवाह तंत्र
- खान एवं खनिज सम्पदाएँ
- वन एवं वन्य जीव

राजस्थान की कला व संस्कृति साहित्य, परम्पराएँ व विरासत :-

- प्रमुख ऐतिहासिक पर्यटन स्थल
- राजस्थानी भाषा एवं साहित्य की प्रमुख कृतियाँ, क्षेत्रिय बोलियाँ
- राजस्थान की प्रमुख चित्रकलाएँ, शैलियाँ एवं हस्तशिल्प
- राजस्थान के प्रमुख राजवंश, उनकी उपलब्धियाँ एवं मुगल राजपूत संबंध
- मेले, त्यौहार, लोकसंगीत, लोक नृत्य, वाद्ययंत्र एवं आभूषण
- राजस्थान के धार्मिक आंदोलन एवं लोक देवी-देवताएँ

राजस्थान की राजनीतिक एवं प्रशासनिक व्यवस्था :-

- राजस्थान में स्थानीय नगरीय स्वशासन
- राज्य मानवाधिकार आयोग
- राज्य निर्वाचन आयोग
- राज्य सूचना आयोग

गणित (MATHEMATICS) (05 अंक)

- अनुपात-समानुपात
- प्रतिशतता
- लाभ-हानि
- साझा
- सरल ब्याज
- औसत

सचिव

राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड, जयपुर

सामान्य हिन्दी (10 अंक)

- संधि और संधि विच्छेद ।
- सामासिक पदों की रचना और समास-विग्रह ।
- उपसर्ग ।
- प्रत्यय ।
- पर्यायवाची शब्द ।
- विपरीतार्थक (विलोम) शब्द ।
- सरल, संयुक्त और मिश्र अँगरेजी वाक्यों का हिन्दी में रूपान्तरण और हिन्दी वाक्यों का अँगरेजी में रूपान्तरण ।

GENERAL ENGLISH (05 अंक) :

- Voice : Active and Passive.
- Narration : Direct and Indirect.
- Use of Articles and Determiners.
- Use of Prepositions.

PART-B**FIREMAN COURSE CONTENTS : (80 अंक)**

- Chemistry of Fire (कैमिस्ट्री ऑफ फायर)
- Fire Prevention And Fire Protection (अग्नि संरक्षण और अग्नि सुरक्षा)
- Fix Fire Fighting Installation (फिक्स फायर फाइटिंग इन्स्टालेशन)
- Hose and Hose Fitting (हॉज और हॉज फिटिंग)
- Ventilations System (वेन्टिलेशन व्यवस्था)
- Fire Fighting Equipments (अग्निशमन उपकरण)
- Rescue and Salvage (बचाव और निस्तारण (साव्जेज))
- Fire Risk Of Electricity (विद्युत से आग के खतरे)
- Classification Of Fire (आग के प्रकार)
- Extinguishing Media (Water, Foam, CO₂, Dcp, Water Mix, Holon Alternative) (आग बुझाने के माध्यम वाटर फॉम, CO₂, , ड्राई केमिकल वाटर, हेलॉन एल्टरनेटिव)
- B.A. Set and Airlines System (श्वास यंत्र और एयरलाइन्स सिस्टम)
- Water Base System (Pump, Hydrant, Water Rally.) (वाटर बेस सिस्टम पम्प, हाइड्रैन्ट, वाटर रेली)
- Moveable Fire Appliances (Fire Tender, HLP, Ladder, title) (मूवेबल फायर अपलाइन्सेज)
- Rural and Urban Fire (ग्रामीण और शहरी आग)
- Arson (आगजनी)
- Fire Services and Admistration (अग्निशमन सेवा और प्रशासन)
- Rope and Lines and Fire Drills (रस्सा और रस्सी और फायर ड्रिल)
- Classification Of Building and Measure Of Escape. (भवनों का वर्गीकरण और बचाव के उपाय)
- IS Standards (भारतीय मानक)
- Medical First Aid (प्राथमिक चिकित्सा)
- Fire Terminology (अग्निशमन परिभाषा)
- Fire Ground Operation (दुर्घटना स्थल का कार्य)
- Inspection Maintenance Testing Of All Equipments (इन्स्पेक्शन मैन्टेनेंस टेस्टिंग ऑफ, ऑल इक्विपमेंट्स)
- Watch Room and Control Procedure (वॉच रूम और कन्ट्रोल रूम)



सचिव

राजस्थान सार्वकारी चयन बोर्ड, जयपुर