नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाऐं तथा एस.डी.आर.एफ मुख्यालय
सेक्टर–19, अटल नगर, रायपुर छत्तीसगढ़

पद का नाम – फायरमेन **शैक्षणिक योग्यता – 12वीं पास**

लिखित परीक्षा हेतु पाठ्यक्रम

–00–

परीक्षा योजना :–

प्रश्नों की संख्या–100		अवधि : 2.00 घंटे,		कुल अंक : 100
भाग	1–	सामान्य ज्ञान	–	35 प्रश्न (35 अंक)
भाग	2–	बुद्धि क्षमता एवं विश्लेषण क्षमता	–	25 प्रश्न (25 अंक)
भाग	3–	अंक गणित	–	15 प्रश्न (15 अंक)
भाग	4–	अग्निशमन एवं अग्नि के संबंध में	–	25 प्रश्न (25 अंक)
			कुल –	100 प्रश्न (100 अंक)

- **परीक्षा में ऋणात्मक मूल्यांकन नहीं रहेगा।**
- **भाग 1–सामान्य ज्ञान :–** **(कुल अंक 35)**
  छत्तीसगढ़ का सामान्य ज्ञान– छत्तीसगढ़ का इतिहास, भूगोल, राजनैतिक व्यवस्था, अर्थव्यवस्था, छ0ग0 की लोक परंपरा एवं लोक संस्कृति, महत्वपूर्ण व्यक्तित्व, छ0ग0 की जनजातीय एवं छत्तीसगढ़ी भाषा की सामान्य जानकारी, छ0ग0 की समसामयिक घटनाएं एवं खेल।
  राष्ट्रीय समसामयिक घटनाएं
- **भाग 2– बुद्धि क्षमता एवं विश्लेषण क्षमता :–** **(कुल अंक 25)**
  सामान्य मानसिक योग्यता– तार्किक तर्कशक्ति और विचार प्रवाह, आकृति और संख्या संबंधित प्रश्न, श्रेणी, समानता एवं भिन्नता की पहचान, दिशा–निर्देशन संबंधित प्रश्न, मानसिक अभिवृत्ति एवं अभिरूचि परीक्षा, निर्णय लेने और समस्या समाधान क्षमता, वर्ण श्रेणीकरण, पैटर्न पहचान, संबंधों का विश्लेषण, रिश्ते समझना।
- **भाग 3– अंकगणित :–** **(कुल अंक 15)**
  संख्या प्रणाली, महत्तम समापवर्तक और लघुत्तम समापवर्तक, भिन्न, सरलीकरण, वर्गमूल और घनमूल, औसत, आयु संबंधित प्रश्न, अनुपात और समानुपात, लाभ और हानि साझेदारी, समय और कार्य, समय और दूरी, रेल संबंधित प्रश्न, नाव और धारा, साधारण और चक्रवृद्धि ब्याज।
- **भाग 4– अग्निशमन एवं अग्नि के संबंध में :–** **(कुल अंक 25)**
  5. अग्नि का परिचय और आग के प्रकार :– आग लगने के कारण, आग के विभिन्न प्रकार (जैसे क्लास ए.बी.सी. आदि) और आग का व्यवहार।
  6. अग्नि सुरक्षा उपकरण :– अग्निशामक यंत्रों के प्रकार, जैसे अग्निशामक यंत्र (FIRE Exitinguishers), हाइड्रेंट, नोजल, फोम आदि और उनका उपयोग।
  7. अग्निशमन तकनीक :– आग बुझाने के विभिन्न तरीके, अग्निशमन के सामान्य सिद्धांत और अग्नि नियंत्रण के उपाय।
  8. सुरक्षा एवं बचाव :– आग से बचाव के लिए सुरक्षा नियम, प्राथमिक चिकित्सा, निकासी योजनाएं, आग बुझाने के लिए उपकरणों का सही उपयोग और व्यावहारिक अभ्यास।

(महानिदेशक द्वारा अनुमोदित)

नोडल अधिकारी
नगर सेना अग्निशमन एवं आपातकालीन
सेवाऐं तथा एसडीआरएफ छत्तीसगढ़

D:\ESTT\Fire.doc-248