

## SYLLABUS OF JUNIOR ENGINEER FOR DIFFERENT DEPARTMENTS

विज्ञापन सं०- 06/उ0अ0से0च0आ0/2016, दिनांक 21 सितंबर 2016, पदनाम- विभिन्न विभागों के अवर अभियन्ता-प्रशिक्षु (विद्युत एवं यांत्रिकी) / अवर अभियन्ता-प्रशिक्षु (जानपद) / अवर अभियन्ता-प्रशिक्षु (सूचना प्रौद्योगिकी) पदकोड- 52, 53 एवं 54 की लिखित प्रतियोगी परीक्षा दिनांक 29 अक्टूबर 2017 को प्रस्तावित है। उक्त पदों का पदवार पाठ्यक्रम निम्न प्रकार होगा:-

अ) अवर अभियन्ता-प्रशिक्षु (विद्युत एवं यांत्रिकी)- इस पद हेतु पांच शाखाओं यथा - इलेक्ट्रिकल/इलेक्ट्रॉनिक्स/इलेक्ट्रिकल एंड इलेक्ट्रॉनिक्स/इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्प्यूनिवेशन/एप्लाइड इलेक्ट्रॉनिक्स एंड इन्स्ट्रुमेंटेशन इंजीनियरिंग में तीन वर्षीय डिप्लोमाधारी अभ्यर्थी लिखित प्रतियोगी परीक्षा में सम्मिलित हो सकेंगे। अतः अवर अभियन्ता (विद्युत एवं यांत्रिकी) के पद हेतु उत्तराखण्ड प्राविधिक शिक्षा परिषद द्वारा संचालित डिप्लोमा पाठ्यक्रम से ही प्रश्न पत्र तैयार किया जायेगा। जिसके अन्तर्गत इंजीनियरिंग से संबंधित 100 वस्तुनिष्ठ प्रकार के बहुविकल्पीय प्रश्न तैयार किये जाने का प्रस्ताव है। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का होगा। इन 100 प्रश्नों में से 30 प्रश्न बेसिक इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग (आधारभूत इलेक्ट्रिकल अभियंत्रण) से संबंधित होंगे। बेसिक इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग का आशय उक्त डिप्लोमा इंजीनियरिंग की पांचों शाखाओं के सार्व (Common) पाठ्यक्रम से है। शेष 70 प्रश्न उस मुख्य विषय (Core Subject) से संबंधित होंगे जिस इंजीनियरिंग की शाखा से अभ्यर्थी ने डिप्लोमा उत्तीर्ण किया है।

ब) अवर अभियन्ता-प्रशिक्षु (जानपद)- इस पद हेतु सिविल इंजीनियरिंग में तीन वर्षीय डिप्लोमाधारी अभ्यर्थी लिखित प्रतियोगी परीक्षा में सम्मिलित हो सकेंगे। अवर अभियन्ता-प्रशिक्षु (जानपद) के पद हेतु उत्तराखण्ड प्राविधिक शिक्षा परिषद द्वारा संचालित सिविल डिप्लोमा पाठ्यक्रम से ही प्रश्न पत्र तैयार किया जायेगा। जिसके अन्तर्गत इंजीनियरिंग से संबंधित 100 वस्तुनिष्ठ प्रकार के बहुविकल्पीय प्रश्न तैयार किये जाने का प्रस्ताव है। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का होगा।

स) अवर अभियन्ता- प्रशिक्षु (सूचना प्रौद्योगिकी)- इस पद हेतु सूचना प्रौद्योगिकी/कम्प्यूटर साइंस/कम्प्यूटर इंजीनियरिंग में तीन वर्षीय डिप्लोमाधारी अभ्यर्थी लिखित प्रतियोगी परीक्षा में सम्मिलित हो सकेंगे। अवर अभियन्ता-प्रशिक्षु (सूचना प्रौद्योगिकी) के पद हेतु उत्तराखण्ड प्राविधिक शिक्षा परिषद द्वारा संचालित सूचना प्रौद्योगिकी डिप्लोमा पाठ्यक्रम से ही प्रश्न पत्र तैयार किया जायेगा। जिसके अन्तर्गत इंजीनियरिंग से संबंधित 100 वस्तुनिष्ठ प्रकार के बहुविकल्पीय प्रश्न तैयार किये जाने का प्रस्ताव है। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का होगा।