

Recruitment-2018

145

### **Additional Assistant Engineer (Civil)**

Paper- I (Technical-objective type maximum marks 200)

Emphasis will be given on the subjects like Elements of Civil Engineering, Civil Engineering Drawing, Construction Technology, Engineering Materials, Surveying, Estimation and Valuation, Transportation Engineering, Mechanics of Solids, Design of Structures, Concrete Technology, Water Supply & Sanitation Engineering, Water Resources (Irrigation Engineering), Fluid Mechanics.

---

### **Additional Assistant Engineer (Mech)**

Paper- I (Technical-objective type maximum marks 200)

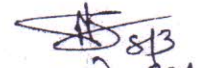
Elements of Mechanical Engineering, Elements of Electrical Engineering, Fluid Mechanics & Hydraulics Machines, Manufacturing Engineering, Material Technology & Strength of Material, Thermodynamics & Thermal Engineering, Metrology & Instrumentation, Plant Maintenance & safety, Theory of Machine & Machine Tools Technology, Estimating, Costing & Contracting(ECC), Industrial Engineering & Management, Computer Aided Design & Manufacturing, Non Conventional Energy Sources.

AK  
9/13

AK

જગ્યાનું નામ : અધિક મદદનીશ ઇજનેર (સિવિલ / યાંત્રિક) વર્ગ - ૩  
(ગુજરાત પાણી પુરવઠા અને ગટર વ્યવસ્થા બોર્ડ, ગાંધીનગર)

પ્રાથમિક કસોટીનો અભ્યાસક્રમ		
ભાગ - ૨		
માધ્યમ : ગુજરાતી		કુલ ગુણ : ૧૦૦
૧	ભારત / ગુજરાતનો ઇતિહાસ, ભૂગોળ, નાગરિકશાસ્ત્ર (રાજનીતિ અને બંધારણ)	૩૦
૨	ગણિત, વિજ્ઞાન, પર્યાવરણ, બૌદ્ધિક કસોટી	૩૦
૩	ગુજરાતી ભાષા, સાહિત્ય, વ્યાકરણ	૧૦
૪	અંગ્રેજી ભાષા, વ્યાકરણ	૧૦
૫	ભારત તથા ગુજરાતનો સાંસ્કૃતિક વારસો - સાહિત્ય કલા, ધર્મ અને સ્થાપત્યો - ગુજરાતના ખાસ સંદર્ભ સાથે	૧૦
૬	ખેલ જગત સહિત રોજબરોજના પ્રાદેશિક, રાષ્ટ્રિય અને આંતરરાષ્ટ્રિય મહત્વના બનાવો	૧૦

  
ના.મે. (૦૫)

