



## ગુજરાત જાહેર સેવા આયોગ

૭-૩ સર્કલ પાસે, ૭ રોડ, સેક્ટર-૧૦/એ, ગાંધીનગર-૩૮૨૦૧૦

જાહેરાત ક્રમાંક: ૧૪૦/૨૦૧૯-૨૦

જગ્યાનું નામ: આસીસ્ટન્ટ મેનેજર (ફાયર એન્ડ સેફ્ટી), વર્ગ-૨

ભાગ-૧ અને ભાગ-૨ ના ૧૮૦ મિનિટના સંયુક્ત પ્રશ્નપત્રની પ્રાથમિક કસોટીનો અભ્યાસક્રમ

ભાગ-૧ પ્રાથમિક કસોટીનો સામાન્ય અભ્યાસક્રમ		
માધ્યમ : ગુજરાતી	કુલ પ્રશ્નો : ૧૦૦	કુલ ગુણ : ૧૦૦
૧	ભારતની ભૂગોળ - ભૌગોલિક, આર્થિક, સામાજિક, કુદરતી સંસાધન અને વસ્તી અંગેની બાબતો - ગુજરાતના ખાસ સંદર્ભ સાથે	
૨	ભારતનો સાંસ્કૃતિક વારસો - સાહિત્ય, કલા, ધર્મ અને સ્થાપત્યો- ગુજરાતના ખાસ સંદર્ભ સાથે	
૩	ભારતનો ઇતિહાસ - ગુજરાતના ખાસ સંદર્ભ સાથે	
૪	ભારતની અર્થવ્યવસ્થા અને આયોજન	
૫	<u>ભારતીય રાજનીતિ અને ભારતનું બંધારણ :</u> (૧) આમુખ (૨) મૂળભૂત અધિકારો અને ફરજો (૩) રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો (૪) સંસદની રચના (૫) રાષ્ટ્રપતિની સત્તા (૬) રાજપાલની સત્તા (૭) ન્યાયતંત્ર (૮) અનુસૂચિત જાતિ, અનુસૂચિત જનજાતિ અને સમાજના પછાત વર્ગો માટેની જોગવાઈઓ (૯) એટર્ની જનરલ (૧૦) નીતિ આયોગ (૧૧) પંચાયતી રાજ (૧૨) નાણાં પંચ (૧૩) બંધારણીય તથા વૈધાનિક સંસ્થાઓ- ભારતનું ચૂંટણી પંચ, સંઘ લોક સેવા આયોગ, રાજ્ય લોક સેવા આયોગ, કોમ્પ્ટ્રોલર એન્ડ ઓડિટર જનરલ; કેન્દ્રીય સતર્કતા આયોગ, લોકપાલ તથા લોકાયુક્ત અને કેન્દ્રીય માહિતી આયોગ	
૬	સામાન્ય બૌદ્ધિક ક્ષમતા કસોટી	
૭	સામાન્ય વિજ્ઞાન, પર્યાવરણ અને ઇન્ફર્મેશન એન્ડ કોમ્યુનિકેશન ટેકનોલોજી	
૮	ખેલ જગત સહિત રોજબરોજના પ્રાદેશિક, રાષ્ટ્રીય અને આંતરરાષ્ટ્રીય મહત્વના બનાવો	

## Part-1 Syllabus of Preliminary Test

**Advt. No.140/2019-20**

**Post: Assistant Manager (Fire & Safety), Class-II**

<b>Medium: Gujarati</b>	<b>Questions – 100</b>	<b>Total Marks- 100</b>
1	Geography of India-Physical, Economic, Social, Natural Resources and population related topics- with special reference to Gujarat	
2	Cultural heritage of India-Literature, Art, Religion and Architecture- with special reference to Gujarat	
3	History of India with special reference to Gujarat	
4	Indian Economy and Planning	
5	<u>Indian Polity and the Constitution of India:</u> 1. Preamble 2. Fundamental Rights and Fundamental Duties 3. Directive Principles of State Policy 4. Composition of Parliament 5. Powers of the President of India 6. Powers of Governor 7. Judiciary 8. Provisions for Scheduled Castes, Scheduled Tribes and backward classes of the society 9. Attorney General 10.NITI Aayog 11.Panchayati Raj Institutions 12.Finance Commission 13.Constitutional and Statutory Bodies: Election Commission of India, Union Public Service Commission, State Public Service Commission, Comptroller and Auditor General; Central Vigilance Commission, Lokpal and Lokayukta, Central Information Commission	
6	General Mental Ability	
7	General Science, Environment and Information & Communication Technology	
8	Daily events of Regional, National and International Importance including Sports	

**Part-2 Syllabus of Concerned Subject for Preliminary Test**

**Advt. No.140/2019-20**

**Post: Assistant Manager (Fire & Safety), Class-II**

**Marks – 200**

**Questions – 200**

**Medium - English**

1. Fire codes & standards & fire laws.
2. Fire service hydraulics.
3. Fire protection.
4. Industrial fire protection.
5. Fire & smoke dynamics.
6. Design & installation of detection and fire fighting system.
7. Special hazards & fire protection
  - a. Fire Retardants
  - b. Design of Pressure Vessel for Fire Protection
- Fire & arson investigation
  - a. Fire piping design
  - b. Fire risk calculations
8.
  - a. Fire service & disaster management
  - b. Fire service financial management
  - c. Fire & disaster tactica
9. Fire service technology and media

10. Fire service equipment (FHS- 103) 100 marks unit
11. HSE management systems
12.
  - a. Fire service operations
  - b. Fire service communication
13. Safety management, environment and health
14. Safety aspects in different industries
15. Environmental Guide lines for Power Plant
  - a. Environmental Guidelines for Thermal Power Plant
  - b. Site Selection Environmental Impact Statement (EIS) 8.4  
Environmental
  - c. Management of Thermal Power Stations
  - d. Environmental Appraisal Procedure
  - e. Environmental Management Plans for Multipurpose River  
Valley / Hydroelectric Projects