

જાહેરાત ક્રમાંક ૧૦૨/૨૦૧૮-૧૯

જગ્યાનું નામ : સંયુક્ત નિયામક, ઔદ્યોગિક સલામતી અને સ્વાસ્થ્ય,

ઔદ્યોગિક સલામતી અને સ્વાસ્થ્ય સેવા, વર્ગ - ૧

ભાગ-૧ અને ભાગ-૨ ના ૧૮૦ મિનિટના સંયુક્ત પ્રશ્નપત્રની પ્રાથમિક કસોટીનો સામાન્ય અભ્યાસ અને સંબંધિત વિષયને લગતો 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	ભારતીય રાજનીતિ અને ભારતનું બંધારણ : (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 -2
Advt. 102/2018-19

**Syllabus for the preliminary test for the recruitment on the post of
Joint Director, Industrial Safety and Health, in the Gujarat
Industrial Safety and Health Service, Class-1**

Marks – 200

Questions – 200

Medium - English

Part-A 100 Marks

- 1. Elements of Mechanical Engineering.**
- 2. Elements of Electrical Engineering.**
- 3. Environmental Studies. (including pollution & pollution control)**
- 4. Mathematics**
- 5. Computer Programming and utilization.**
- 6. Project Management in relation to establishing & operating industry.**
- 7. Current Trends and Recent Advancements in the field of Mechanical Engineering, Electrical Engineering and Chemical Engineering.**

Part- B 100 Marks

➤ **Laws/rules relating to industrial workers, Industrial safety & health in India.**

- 1. The Factories Act, 1948 And The Gujarat Factories Rules 1963**
- 2. Payment of Wages Act, 1936 And Rules Framed There Under**
- 3. Workers Compensation Act, 1923**
- 4. The Gujarat Payment Of Unemployment Allowance To Workmen (in Factories) Act, 1981**
- 5. The Environment Protection Act 1986 And Rules Framed There Under**
- 6. The Beedi & Cigar Workers (Conditions of Employment) Act, 1966**
- 7. The Maternity Benefit Act, 1961**
- 8. The Gujarat Physically Handicapped Persons (Employment in Factories) Act 1982**
- 9. The Labour Welfare Fund (Gujarat) Rules, 1962**