

ગુજરાત જાહેર સેવા આયોગ

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

જાહેરાત ક્રમાંક : ૧૨૪/૨૦૨૦-૨૧

જગ્યાનું નામ : નાયબ નિયામક, ઔદ્યોગિક સલામતી અને સ્વાસ્થ્ય, વર્ગ-૧

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

ભાગ-૧ પ્રાથમિક કસોટીનો સામાન્ય અભ્યાસક્રમ			
માધ	યમ : ગુજરાતી કુલ પ્રશ્નો : ૧૦૦ કુલ ગુણ : ૧૦૦)	
٩	ભારતની ભૂગોળ - ભૌગોલિક, આર્થિક, સામાજિક, કુદરતી સંસાધન અને વસ્તી અંગેની બાબતો - ગુજરાતન	l	
	ખાસ સંદર્ભ સાથે		
ર	ભારતનો સાંસ્કૃતિક વારસો - સાહિત્ય, કલા, ધર્મ અને સ્થાપત્યો- ગુજરાતના ખાસ સંદર્ભ સાથે		
3	ભારતનો ઇતિહાસ - ગુજરાતના ખાસ સંદર્ભ સાથે		
٧	ભારતની અર્થવ્યવસ્થા અને આયોજન		
ч	<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) રાજ્યપાલની સત્તા		
	(૭) ન્યાયતંત્ર		
	(૮) અનુસ્ચિત જાતિ, અનુસ્ચિત જનજાતિ અને સમાજના પછાત વર્ગો માટેની જોગવાઇઓ		
	(૯) એટર્ની જનરલ		
	(૧૦) નીતિ આયોગ		
	(૧૧) પંચાયતી રાજ		
	(૧૨) નાણાં પંચ		
	(૧૩) બંધારણીય તથા વૈધાનિક સંસ્થાઓભારતનું યૂંટણી પંચ, સંઘ લોક સેવા આયોગ, રાજ્ય લોક સે	ાવા	
	આયોગ, કોમ્પ્ટ્રોલર એન્ડ ઓડિટર જનરલ; કેન્દ્રીય સતર્કતા આયોગ, લોકપાલ તથા લોકાયુક્ત		
	અને કેન્દ્રીય માહિતી આયોગ		
S	સામાન્ય બૌદ્ધિક ક્ષમતા કસોટી		
و	સામાન્ય વિજ્ઞાન, પર્યાવરણ અને ઇન્ફર્મેશન એન્ડ કોમ્યુનિકેશન ટેકનોલોજી		
۷	ખેલ જગત સહિત રોજબરોજના પ્રાદેશિક, રાષ્ટ્રીય અને આંતરરાષ્ટ્રીય મહત્વના બનાવો		

Part-1 Syllabus of Preliminary Test Advt. No. 124/2020-21

Post: Deputy Director, Industrial Safety and Health, Class-I

Mo	Medium: Gujarati Questions – 100 Total Marks- 100	
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	
2	special reference to Gujarat	
3	History of India with special reference to Gujarat	
4	Indian Economy and Planning	
5	Indian Polity and the Constitution of India:	
	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	
G	Sports.	

Part-2 Syllabus of Concerned Subject for Preliminary Test Advt. No. 124/2020-21

Post: Deputy Director, Industrial Safety and Health, Class-I

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. The code on Wages, 2019
 - 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
- 10. The Manufacture, Storage And Import Of Hazardous Chemical Rules, 1989
- 11. The Chemical Accidents (Emergency Planning, Preparedness and Response)
 Rules, 1996
- 12. The Building and other construction workers (Regulation of Employment and condition of service) Act, 1996 & Rules.