

उप संचालक, औद्योगिक सुरक्षा आणि आरोग्य, गट - अ
व
सहायक संचालक, औद्योगिक सुरक्षा आणि आरोग्य, गट - ब
Deputy Director, Industrial Safety and Health, Group-A
AND
Assistant Director, Industrial Safety and Health, Group-B

परीक्षेचे टप्पे :- लेखी परीक्षा - २०० गुण

मुलाखत - ५० गुण

-: परीक्षा योजना :-

विषय व सांकेतांक	प्रश्नसंख्या	गुण	कालावधी	दर्जा	माध्यम	प्रश्नपत्रिकेचे स्वरूप
विषयाशी संबंधित घटक (सांकेतांक- ९८३)	१००	२००	एक तास	पदवी	इंग्रजी	वस्तुनिष्ठ /बहुपर्यायी

अ) नकारात्मक गुणदान -

१) प्रत्येक चुकीच्या उत्तराकरीता २५% किंवा १/४ एवढे गुण एकूण गुणांमधून वजा/ कमी करण्यात येतील.
२) एखाद्या प्रश्नाची एकापेक्षा अधिक उत्तरे दिली असल्यास अथवा ज्या उमेदवाराने उत्तरपत्रिकेत पूर्ण वर्तुळ चिन्हांकित केले नसेल अशा प्रश्नाचे उत्तर चुकीचे समजण्यात येऊन त्या प्रश्नाच्या उत्तराकरीता २५% किंवा १/४ एवढे गुण एकूण गुणांमधून वजा/कमी करण्यात येतील.
३) वरीलप्रमाणे कार्यपध्दतीचा अवलंब करताना एकूण अंतिम गुणांची बेरीज अपूर्णाकात आली तरीही ती अपूर्णाकातच राहिल व पुढील कार्यवाही त्याच्या आधारे करण्यात येईल.
४) एखाद्या प्रश्नाचे उत्तर अनुत्तरित असेल तर, अशा प्रकरणी नकारात्मक गुणांची पध्दत लागू असणार नाही.

ब) अंतिम गुणवत्ता यादी ही वस्तुनिष्ठ परीक्षेतील व मुलाखतीतील एकत्रित गुणांवर आधारित राहिल.

-: अभ्यासक्रम :-

अ.क्र.	घटक व उपघटक
1	Salient features of the Factories Act, 1948 and Maharashtra factories Rules, 1963.
2	Salient features of Environment Protection Act 1986, Manufacture, Storage and Import of Hazardous Chemicals Rules, 1989 and Chemical Accidents (Emergency, Planning, Preparedness and Response) Rules, 1996.
3	Salient features of Workmen's Compensation Act 1923, Public Liability Insurance Act, 1991.
4	Salient features of Occupation Safety, Health and working Conditions Code 2020
5	Topics related safety
	a) Hazard Identification and Risk assessment
	i. Safety Audit
	ii. Quantitative risk assessment
	iii. Qualitative risk assessment (what-if analysis, HAZOP, failure mode and effect analysis (FMEA), fault tree analysis (FTA) etc.
	b) Theories of accident
	c) Accident prevention

	d) Accident enquiry
	e) Process Safety management
	f) Ergonomics
	g) Fire and explosion prevention
	h) Chemical Industry Safety
	i) Personal Protective equipment
	j) On site and Off site emergency plan
6	Use of advance technologies in the field of Safety
7	National and International disasters

दिनांक : ०१ फेब्रुवारी, २०२३

अवर सचिव
महाराष्ट्र लोकसेवा आयोग