

SOUTH EASTERN COALFIELDS LIMITED/ साउथ ईस्टर्न कोल फील्ड्स लिमिटेड

SYLLABUS FOR MINING SIRDAR EXAMINATION/माइनिंग सरदार परीक्षा के लिए पाठ्यक्रम

Total Marks: 100,

Number of Questions: 100,

Every question contains- One mark

कुल अंक : 100

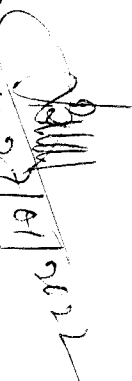
प्रश्नों की संख्या : 100

प्रत्येक प्रश्न के लिए एक अंक निर्धारित

The time duration of the examination: Two Hours (120 Minutes) परीक्षा के लिए निर्धारित समय: दो घंटे (120 मिनट्स)

Type of Examination	SN	Name of subject	Marks Distribution
परीक्षा का प्रकार		विषय का नाम	अंक वितरण
Written Examination (MCQ) लिखित परीक्षा (बहु विकल्पीय प्रश्न)	A.2	Technical Knowledge based on Coal Mines Regulation-2017 and Miscellaneous statutory provisions. कोल विनियम-2017 एवं विविध शैथानिक प्रावधानों पर आधारित तकनीकी ज्ञान	70
		<ul style="list-style-type: none"> • Definitions: परिभाषाएं • Duties and Responsibilities of workmen, competent persons, and officials: कामगार, सक्षम व्यक्ति और पदाधिकारियों के कर्तव्य एवं जिम्मेदारियाँ • Duties and Responsibilities Sirdar: सरदार के कर्तव्य एवं जिम्मेदारियाँ • Basic Information related to various Mine Plans: खान के विभिन्न नक्शों से संबंधित सामान्य जानकारीयाँ • Provisions of Winding in shaft: यानक में वाइंडिंग के प्रावधान • Provisions of Haulage and haulage roadway: हॉलेज व हॉलेज रास्ते के प्रावधान • Provisions of Conveyor Belt and Belt roadway: कन्वेयर बेल्ट व कन्वेयर बेल्ट रास्ते के प्रावधान • Provisions of Travelling roadway: आवागमन के रास्ते के प्रावधान • Development work and Depillaring operation: डेवलपमेंट कार्य व डिपिलरिंग संचालन/कार्यवाही • Extraction of coal other than Bord and Pillar method: बोर्ड व पिलर विधि के अतिरिक्त अन्य विधि से कोयला निकालना • Setting and withdrawal of supports: सपोर्ट का लगाना व खोलना जानना • Opencast Working and Mechanized Opencast working: खुली खान व मशीनीकृत खुली खान की कार्यविधि • Precautions against Danger of fire, Gas, Dust and Water: आग, गैस, डस्ट व पानी के खतरों से संबंधित सावधानियाँ • Ventilation, Lighting and Flame Safety Lamp: संचालन (वैटिलेशन), प्रकाश (लाइटिंग) एवं फ्लेम सेफ्टी लैम्प • Precautions related to Explosives and shot firing: बारूद एवं शॉट फायरिंग से संबंधित सावधानियाँ • Fencing and Gates: बाड़ व द्वार (फेंसिंग व गेट्स) 	

		<ul style="list-style-type: none"> • General safety to be ensured by persons employed in Mines: खान में नियोजित व्यक्तियों द्वारा सामान्य सुरक्षा की सुनिश्चितता • Use of Personal Protective Equipment (PPE): खान में काम करने वाले व्यक्तियों द्वारा व्यक्तित्वगत सुरक्षा सरंक्षक सामान का उपयोग/ व्यवहार • Safety Management Plan: सुरक्षा प्रबंध योजना (सेफ्टी मैनेजमेंट प्लान) • First Aid: प्राथमिक सहायता • Blasting Card System: विस्फोटन कार्ड प्रणाली (ब्लास्टिंग कार्ड सिस्टम) • Safe operating Procedure (SOP): सुरक्षित कार्य शैली • Pit Safety Committee: खान सुरक्षा समिति • Workmen Inspector: कामगार निरीक्षक • Drinking water: पीने का पानी 	
A 2	Quantitative मात्रात्मक कौशल	Aptitude	
A 3	Analytical विश्लेषणात्मक क्षमता	Ability	
B	Awareness CIL/SECL/States कोल इंडिया/एसईसीएल/राज्य से संबंधित जागरूकता	about	20
C	General Awareness सामान्य जागरूकता		10


 General Manager/HOD
 S&R, SECL, Bilaspur