

ईस्टर्न कोलफील्ड्स लिमिटेड

(कोल इंडिया का एक अंग)

अध्यक्ष सह-प्रबन्धक निर्देशक का कार्यालय,
संकटोरिया, पो-दिशेरगढ़, जिला-वर्धमान,
पश्चिम बंगाल-713333

महाप्रबंधक(का/औ.स.) का कार्यालय

CIN-U10101WB1975GOI030295.

फ़ैक्स- 0341-2523586.

Website: www.easterncoal.gov.in



EASTERN COALFIELDS LIMITED

(A Subsidiary of Coal India Limited)

Office of the Chairman-Cum-Managing Director,
Sanctoria, PO: Dishergarh,
Dist. Burdwan. West Bengal - 713333.

Office of the General Manager (P&IR).

CIN-U10101WB1975GOI030295.

Telefax- 0341-2523586.

Website: www.easterncoal.gov.in

Ref. No. ECL/CMD/C-6/Rectt./Mining Sirdar/21-22/ 794

Date: 16.03.2022

NOTICE

With reference to open employment advertisement notice vide no. ECL/CMD/Recruit./MS-22/36/665 dated 16.02.2022 for the post of Mining Sirdar (T&S Gr. 'C') in ECL. A syllabus for Computer Based Online Test for the post of Mining Sirdar is enclosed herewith.

All the candidates are advised to go through the syllabus, regularly check ECL's website and their registered mail Ids for recent updates.

S/d-
General Manager (P&IR),
ECL, HQ.

ANNEXURE-I

1. Method of examining roof and sides of working places and roadways etc.
2. Method of timbering and setting of supports, roof bolting, anchorage testing, withdrawals of supports, Preliminary idea about Salvaging of longwall face equipment.
3. Safety issues regarding Stowing operations, working near water bodies or unconsolidated mass.
4. Examinations of Sumps.
5. Shot-firing and transport and use of explosives in mines.
6. Ventilation and mine gases-elementary.
7. Safety issues in Opencast Workings over developed pillars, Working at heights, manual handling/handling of heavy materials, Marching of heavy machines.
8. Preliminary idea about Reclamation operation in opencast mining.
9. Preliminary understanding about Safety Management Plan.
10. Provisions of Coal Mines Regulations 2017, Rules and Bye-laws made under the Mines Act 1952, relating to the safety of persons employed in mines in general and to the duties of Sirdar's and Shotfirer's in particular.
11. Writing of reports.

ANNEXURE-II

1. Method of examining high wall and sides of working places and haul roads etc.
2. Method of examining overburden/spoil dumps.
3. Shotfiring and transport and use of explosives in mines.
4. Safety issues in Opencast working over developed pillars, Working at heights, manual handling/handling of heavy materials, Marching of heavy machines.
5. Preliminary idea about Reclamation operation in opencast mining.
6. Preliminary understanding about Safety Management Plan.
7. Provisions of the Coal Mines Regulations 2017, Rules and Bye-laws made under the mines Act 1952, relating to the safety of persons employed in mines in general and to the duties of Sirdar's and Shotfirer's in particular.
8. Writing of reports.

परिशिष्ट- I

1. कार्यस्थल एवं रोडवे छत के एवं कथी की जाँच पद्धति।
2. टिम्बरिंग के तरीके एवं संबल /सपोर्ट लगाने, रूफ बोल्टिंग, एंकरेज जाँच, सपोर्ट हटाने, लॉगवाल फेस मशीनों / उपकरणों को छुड़ाने / साल्वेजिंग करने।
3. बालू भराव कार्य से संबंधित सुरक्षा के मुद्दे, जल-स्रोतों एवं असंपिंडित पिंड के समीप कार्य के विधि।
4. सम्प की जाँच।
5. विस्फोटन एवं खान में बारूद के प्रयोग एवं ढुलाई।
6. संवातन एवं खान की गैसों के संबंधित-प्रारंभिक जानकारी।
7. विकसित स्तंभों के ऊपर खुले खदान, ऊंचाई पर कार्य, मैनुअल हैंडलिंग / भारी वस्तुओं के हैंडलिंग, भारी मशीनों के स्थान परिवर्तन से संबंधित सुरक्षा उपाय।
8. खुले खदान के रिक्लामेशन / सुधार कार्य संबंधी प्रारंभिक जानकारी।
9. सुरक्षा प्रबंधन योजना के बारे में प्रारंभिक जानकारी।
10. खान अधिनियम 1952 के नियमों एवं उपनियमों के तहत, कोयला खान विनियम, 2017 के प्रावधानों के तहत खान में सामान्य कार्यरत व्यक्तियों की सुरक्षा तथा सरदार एवं शॉट फायरर के कर्तव्य की जानकारी।
11. रिपोर्ट लेखन।

परिशिष्ट- I

1. हाईवाल एवं कार्यस्थलों के साइड और हॉल रोड इत्यादि को जाँच करने के तरीके।
2. ओवरबर्डन, स्पोयल डम्पस के जाँच के तरीके।
3. खान में विस्फोटक के प्रयोग, ढुलाई एवं विस्फोटन।
4. विकसित स्तंभ / पिलर के ऊपर खुले खदान, ऊंचाई पर कार्य, मैनुअल होलिंग / भारी वस्तुओं के हैंडलिंग, भारी मशीनों के स्थान परिवर्तन से संबंधित सुरक्षा उपाय।
5. खुले खदान के रिक्लेमेशन / सुधार कार्य संबंधी प्रारंभिक जानकारी।
6. सेफ्टी मैनेजमेंट प्लान (सुरक्षा प्रबंधन योजना) के बारे में प्रारंभिक जानकारी।
7. खान अधिनियम 1952 के नियमों एवं उपनियमों, कोयला खान विनियम 2017 के प्रावधानों के तहत खान में सामान्य कार्यरत व्यक्तियों की सुरक्षा एवं शॉट फायरर और सरदार के कर्तव्य।
8. रिपोर्ट लेखन।