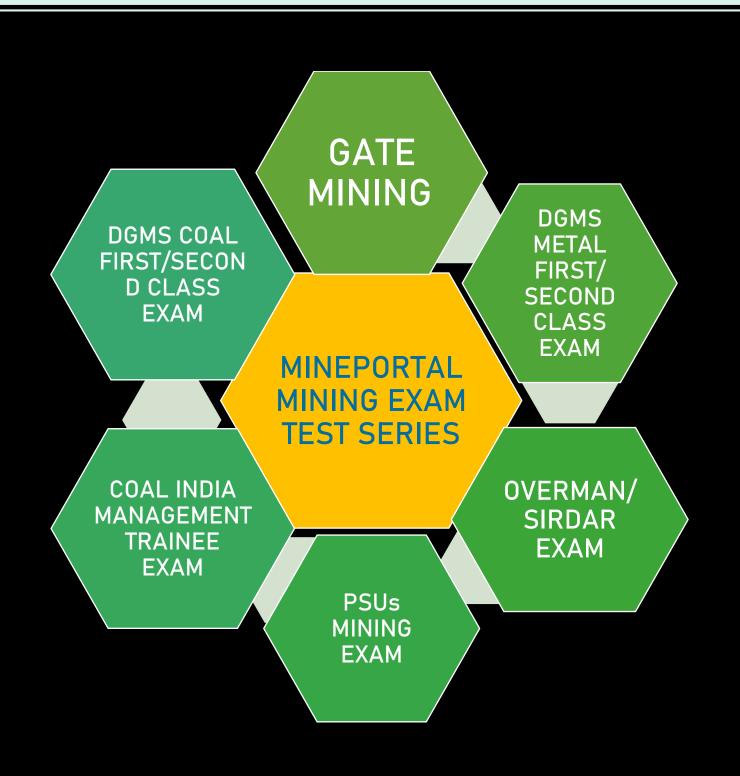
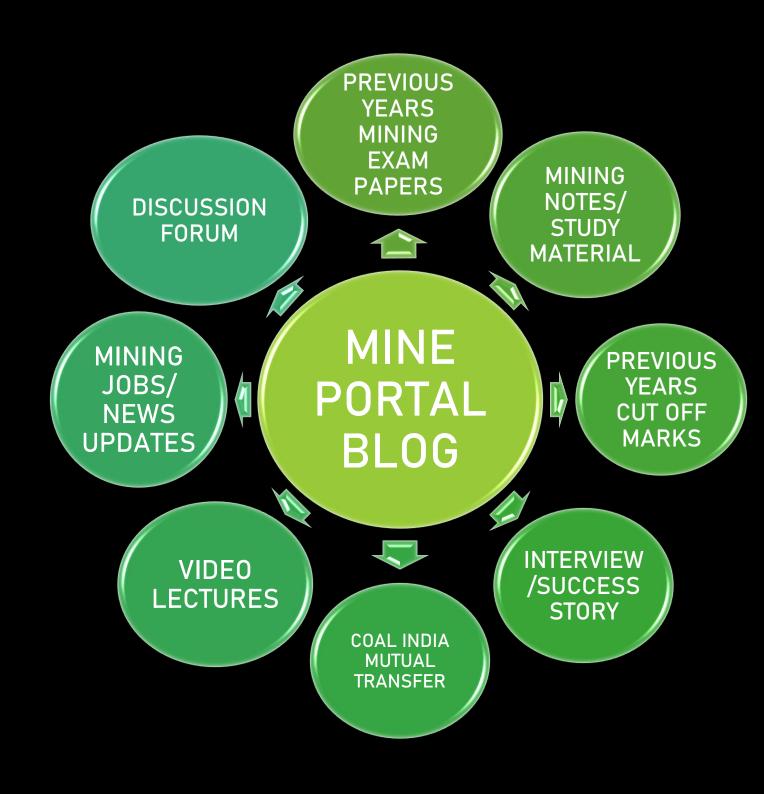
# www.MINEPORTAL.in





# Course of training in the use of self rescuer

# CLICK ON THE LINKS TO JOIN VARIOUS MINING EXAM PREPARATION TELEGRAM GROUP

METAL FIRST/SECOND CLASS EXAM TELEGRAM GROUP

COAL FIRST/SECOND CLASS EXAM TELEGRAM GROUP

MINE OVERMAN/SIRDAR EXAM TELEGRAM GROUP

GATE MINING EXAM TELEGRAM GROUP

STUDY MARERIAL/NOTES TELEGRAM GROUP

MINING JOBS TELEGRAM GROUP

MINING MATE/FOREMAN/BLASTER GROUP

DISCUSSION FORUM

COAL INDIA LTD EMPLOYEES' SUBSIDIARY MUTUAL TRANSFER FORUM

**USER NOTES** 

- 30.0 Effective defect detecting systems like, pipeline patrolling / surveillance, visual / UT inspection, leak detection tests, internal audits, external audits etc. shall be put in place for detection of defects and damages of pipe work. Defective or Damaged pipelines shall be identified and restored to safe operating conditions by the use of appropriate repair methods as per this standard.
- 31.0 When a repair to a pipeline is made by cutting out a section of the pipe as a cylinder and replacing it with another section of pipe, the replacement section of pipe shall be pre tested to a pressure equal to 1.25 times the design pressure of the parent pipeline for minimum period of 4 hrs. prior to installation. Radiographic inspection shall be carried out on all tie-in-butt weld joints after the installation.

[F. No. Z-20045/01/2018/S&T(HQ)]

PRASANTA KUMAR SARKAR, Chief Inspector of Mines

### अधिसूचना

धनबाद, 1 अक्तूबर, 2018

सा.का.नि. 993(अ).—कोयला खान विनियम 2017 के विनियम 243 के उप-विनियम (3) के खण्ड (सी) के तहत प्रदान की गई शक्तियों का प्रयोग करते हुए, मैं, प्रशांत कुमार सरकार, मुख्य खान निरीक्षक, खान सुरक्षा महानिदेशक के रूप में भी नामित, एतद् द्वारा विर्निदिष्ट करता हूँ कि सेल्फ रेस्कुअर के उपयोग के लिए प्रशिक्षण का कोर्स निम्नानुसार होगी :

## सेल्फ रेस्कुअर के उपयोग में प्रशिक्षण का कोर्स

## (देखें कोयला खान विनियम 2017 के विनियमन 243 (3) (सी))

- 1. प्रत्येक छः महीनों में कार्य पद्धति के प्रदर्शन के साथ कम से कम एक घंटे की अवधि के दो व्याख्यान।
- 2. निम्नलिखित विषयों को प्रशिक्षण कक्षाओं में शामिल किया जाएगा:
- (ए) जहरीली गैसों के बारे में संक्षिप्त जानकारी जो भूमिगत कोयला खानों के वातावरण में मौजूद हो सकते हैं।
- (बी) ऐसी परिस्थिति जो स्वबचाव यंत्र के प्रयोग को जरूरी बनाते हैं।
- (सी) स्वबचाव यंत्र के बारे में संक्षिप्त विवरण।
- (डी) स्वबचाव यंत्र लेने से पहले उसकी जाँच करने जैसे कि बाहरी क्षति, रंग सुचक, टुटी सील इत्यादी की जाँच।
- (ई) स्वबचाव यंत्र की सही पहनने/गाने की प्रक्रिया।
- (एफ) स्वबचाव यंत्र के उपयोग के दौरान क्या करें और क्या न करें।
- (जी) स्वबचाव यंत्र के उपयोग के दौरान सामना की जाने वाली सम्भावित असुविधायें और उसका समाधान।
- (एच) इस्केप रूट, रिफ्यूज चैम्बर/चैंज ओवर स्टेशन
- (आई) स्वबचाव यंत्र/डोनिंग युनिट के साथ अभ्यास 30 मिनट से कम नहीं हो।

[संचिका संख्या जेड-20045/01/2018/वि.एवं त.(मृ.)]

प्रशांत कुमार सरकार, मुख्य खान निरीक्षक

#### **NOTIFICATION**

Dhanbad, the 1st October, 2018

**G.S.R. 993(E).**—In exercise of the powers conferred on me under clause((c) of sub-regulation (3) of Regulation 243 of the Coal Mines Regulations 2017, I, hereby specify the Course of training in the use of self-rescuer, as follows:

#### Course of training in the use of self –rescuer

(See Regulation 243(3)(c) of Coal Mines Regulations 2017)

#### **Course of training:**

1. Two lectures including demonstrations of not less than one hour duration each in every six months.

- 2. The following topics shall be covered in the training classes:
- a. Brief about noxious gases which may present in the atmosphere of belowground coal mines.
- b. The circumstances which will necessitate the use of self-rescuer.
- c. Brief detail about the self rescuer.
- d. Checks to be performed before taking self-rescuer like, external damage, colour indicator, broken seal, etc.
- e. Correct wearing/donning procedure of self-rescuer.
- f. Do's and don'ts during use of self rescuer.
- g. Probable discomforts faced during the use of self-rescuer and remedy thereof.
- h. Escape routes, refuge chambers/change over stations.
- i. Practice with donning unit not less than 30 minutes.

[F. No. Z-20045/01/2018/S&T(HQ)]

PRASANTA KUMAR SARKAR, Chief Inspector of Mines