



COAL INDIA LIMITED



MCL • NCL • CCL • ECL • WCL • SECL • BCCL • CMPDI

| Exam में Direct Questions यहीं से आते हैं |

OVERMAN

Topic 1: GENERAL SAFETY AND LEGISLATION

1. Overman की ड्यूटी में निम्न में से कौन सा कार्य शामिल नहीं है?

- (a) Report writing under Coal Mines Regulations, 2017
- (b) Discipline amongst workers
- (c) Approval of mining plan from DGMS
- (d) Hazard identification and risk assessment

ExamRays

2. जब कोई serious accident माइन्स में होता है, तो overman का first और foremost duty क्या होता है?

- (a) DGMS को तुरंत report करना
- (b) Place of accident को disturb नहीं करना
- (c) Accident report लिखना
- (d) Rescue operation start करना

ExamRays

ExamRays

3. Coal Mines Regulations, 2017 के अनुसार, Overman किसके प्रति directly responsible होता है?

- (a) Manager
- (b) Owner
- (c) Agent
- (d) Sirdar

ExamRays

ExamRays

4. Methanometer का उपयोग मुख्यतः किस gas की detection के लिए होता है?

- (a) Carbon monoxide
- (b) Methane
- (c) Hydrogen sulphide
- (d) Carbon dioxide

5. Flame safety lamp में methane की उपस्थिति कैसे पहचानी जाती है?

- (a) Flame का blue cap बनना
- (b) Flame का बुझ जाना
- (c) Flame का पीला होना
- (d) Flame में काला धुआं आना

6. Multi gas detector में normally कौन सी gases detect की जाती हैं?

- (a) Only CH₄ and O₂
- (b) CH₄, CO, O₂, H₂S
- (c) Only CO and CO₂
- (d) Only H₂S and SO₂

7. Coal mine में methane का explosive range क्या है?

- (a) 1-5%
- (b) 5-15%
- (c) 15-25%
- (d) 25-35%

8. Black damp का मुख्य घटक कौन सा gas है?

- (a) Methane
- (b) Carbon dioxide
- (c) Carbon monoxide
- (d) Nitrogen

9. Afterdamp में कौन सी जानलेवा gas सबसे ज्यादा होती है?

- (a) Methane
- (b) Carbon monoxide
- (c) Hydrogen
- (d) Sulphur dioxide

10. Flame safety lamp में methane की मौजूदगी में flame का extension किस तरफ होता है?

- (a) Downward
- (b) Upward
- (c) No change
- (d) Sideways

11. Hazard identification और risk assessment का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- (a) Production बढ़ाना
- (b) Accident prevention
- (c) Cost reduction
- (d) Manpower saving

12. निम्न में से कौन सा dangerous occurrence नहीं है?

- (a) Fire below ground
- (b) Inundation
- (c) Minor roof fall without injury
- (d) Explosion of gas

13. Mine rescue में Self Contained Breathing Apparatus (SCBA) का उपयोग कब किया जाता है?

- (a) Normal condition में
- (b) When methane exceeds 1%
- (c) When oxygen is less than 18% or toxic gases present
- (d) Only for training

14. Coal Mines Regulations, 2017 के अनुसार, Overman को daily कौन सी report देनी होती है?

- (a) Production report
- (b) Report of safety, roof condition, ventilation, gas testing
- (c) Financial report
- (d) Recruitment report

15. अगर माइन्स में fire लग जाए, तो overman को सबसे पहले क्या करना चाहिए?

- (a) Fire को पानी से बुझाना
- (b) All persons को safe place पर evacuate करना
- (c) Manager को phone करना
- (d) Rescue team को बुलाना

16. माइन्स में ventilation का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- (a) Temperature कम करना
- (b) Dilute and remove explosive/toxic gases, supply oxygen
- (c) Dust को settle करना
- (d) Water level कम करना

17. Gas chromatograph का उपयोग किस लिए होता है?

- (a) Gas analysis qualitatively and quantitatively
- (b) Only methane detection
- (c) Air velocity measurement
- (d) Dust measurement

18. निम्न में से कौन सा miners की common occupational disease है?

- (a) Tuberculosis
- (b) Pneumoconiosis
- (c) Malaria
- (d) Typhoid

19. Silicosis किस dust के कारण होता है?

- (a) Coal dust
- (b) Silica dust
- (c) Iron dust
- (d) Lime dust

ExamRays

20. Occupational Safety, Health and Working Conditions Code, 2020 के अनुसार, माइन्स में first aid box किसके द्वारा maintain किया जाना चाहिए?

- (a) Overman
- (b) Sirdar
- (c) Employer
- (d) Workmen

ExamRays

ExamRays

21. माइन्स में flame safety lamp का उपयोग methane detection के अलावा किस लिए किया जाता है?

- (a) Oxygen deficiency detection
- (b) Light only
- (c) CO₂ measurement
- (d) Temperature measurement



ExamRays

22. जब flame safety lamp की flame बुझ जाए तो इसका क्या मतलब हो सकता है?

- (a) High methane
- (b) High CO₂ or low O₂
- (c) Normal air
- (d) High CO

ExamRays

23. Under Coal Mines Regulations, 2017, overman का qualification किसके द्वारा निर्धारित किया जाता है?

- (a) CIL
- (b) DGMS
- (c) State Govt
- (d) Ministry of Coal

ExamRays

24. निम्न में से कौन सा accident का immediate cause हो सकता है?

- (a) Poor safety culture
- (b) Unsupported roof
- (c) Lack of training
- (d) Inadequate legislation

25. माइन्स में methane layer formation कहाँ होती है?

- (a) At the floor
- (b) At the roof
- (c) In the middle
- (d) Uniformly everywhere

26. माइन्स में H₂S gas की presence कैसे पहचानी जा सकती है?

- (a) Rotten egg smell
- (b) Colorless and odorless
- (c) Irritating smell
- (d) Sweet smell

27. Overman की duty है कि वह यह सुनिश्चित करे कि shotfiring से पहले क्या किया जाए?

- (a) All persons evacuated to safe distance
- (b) Production target achieved
- (c) Manager permission taken
- (d) Gas testing only

28. Dangerous occurrence के बाद overman को report किसे करनी होती है?

- (a) Agent and DGMS
- (b) Only Manager
- (c) Only workers
- (d) Only union

29. Rescue apparatus में CO₂ absorbent का क्या कार्य है?

- (a) CO₂ को absorb करना
- (b) O₂ provide करना
- (c) CO को absorb करना
- (d) CH₄ को absorb करना

ExamRays

30. माइन्स में spontaneous heating किसके कारण होती है?

- (a) High moisture
- (b) Oxidation of coal at low temperature
- (c) High methane
- (d) High ventilation

ExamRays

31. Overman के द्वारा लिखी गई reports को कौन verify करता है?

- (a) Sirdar
- (b) Manager
- (c) Workmen
- (d) DGMS directly

ExamRays

32. Coal mine में roof support का main objective क्या है?

- (a) Prevent roof fall
- (b) Increase production
- (c) Reduce dust
- (d) Improve ventilation

ExamRays

ExamRays

33. निम्न में से कौन सा gas colourless, odourless, tasteless, poisonous है?

- (a) CO₂
- (b) CO
- (c) CH₄
- (d) H₂S

ExamRays

ExamRays

34. माइन्स में CO की toxic concentration limit (8 hours) क्या है?

- (a) 50 ppm
- (b) 500 ppm
- (c) 1000 ppm
- (d) 10 ppm

ExamRays

35. गैस chromatograph में carrier gas के रूप में किसका उपयोग होता है?

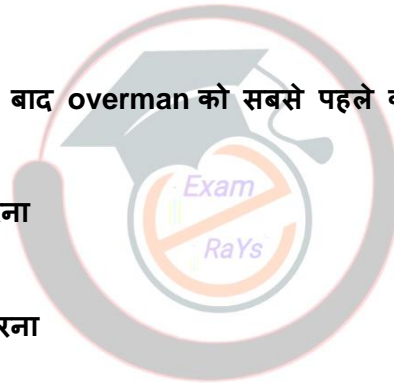
- (a) Oxygen
- (b) Helium or Nitrogen
- (c) Methane
- (d) CO₂

ExamRays

ExamRays

36. माइन्स में explosion होने के बाद overman को सबसे पहले क्या करना चाहिए?

- (a) Rescue team भेजना
- (b) Main ventilation fan बंद करना
- (c) Surface se help बुलाना
- (d) Affected area को isolate करना



ExamRays

37. Under Coal Mines Regulations, overman कितने time के अंदर accident report DGMS को भेजने का responsibility रखता है?

- (a) Immediately
- (b) Within 24 hours
- (c) Within 7 days
- (d) Within 15 days

ExamRays

ExamRays

ExamRays

38. Methanometer किस principle पर काम करता है?

- (a) Thermal conductivity
- (b) Catalytic combustion
- (c) Infrared
- (d) Electrochemical

ExamRays

ExamRays

39. निम्न में से कौन सा multi gas detector द्वारा नहीं मापा जाता?

- (a) CH₄
- (b) O₂
- (c) CO
- (d) Coal dust

40. माइन्स में O₂ की normal percentage कितनी होनी चाहिए?

- (a) 18%
- (b) 19.5%
- (c) 21%
- (d) 20.9%

41. अगर O₂ percentage 17% से कम हो जाए, तो क्या हो सकता है?

- (a) Difficulty in breathing, unconsciousness
- (b) Explosion risk
- (c) Fire risk
- (d) No effect

42. Flame safety lamp में lower flammable limit of methane detection क्या है?

- (a) 0.5%
- (b) 1.25% approx
- (c) 5%
- (d) 10%

43. Overman की responsibility नहीं है:

- (a) Enforcement of regulations
- (b) Writing reports
- (c) Appointing manager
- (d) Hazard management

44. माइन्स में water inundation का main cause क्या हो सकता है?

- (a) Heavy rain
- (b) Old working का water breakthrough
- (c) Pump failure
- (d) All of above

45. माइन्स में जहाँ methane emission high हो, वहाँ किस type का flame safety lamp use करना चाहिए?

- (a) Electric cap lamp
- (b) Flame lamp with gauze intact
- (c) Open flame lamp
- (d) Any lamp

46. माइन rescue में BG (Breathing Apparatus) का duration normally कितना होता है?

- (a) 30 min
- (b) 2 hours
- (c) 4 hours
- (d) 8 hours

47. निम्न में से कौन सा physiological effect of CO gas है?

- (a) Headache, dizziness, death
- (b) Irritation in eyes
- (c) Suffocation due to lack of O₂
- (d) Explosion

48. माइन्स में dust की रोकथाम के लिए कौन सी method अपनाई जाती है?

- (a) Water spraying
- (b) Dry drilling
- (c) Blasting
- (d) Increasing ventilation

49. माइन्स में Overman safety management plan को कैसे implement करता है?

- (a) By ensuring compliance daily
- (b) By making plan only
- (c) By sending to DGMS
- (d) By ignoring minor issues

50. माइन्स में shotfiring से पहले और बाद में क्या check करना overman की duty है?

- (a) Methane percentage
- (b) Production target
- (c) Worker attendance
- (d) Equipment maintenance

51. माइन्स में जहाँ conveyor belt हो, वहाँ fire risk बढ़ जाता है क्योंकि:

- (a) Belt घर्षण से गर्म हो सकती है
- (b) Belt में methane absorb होती है
- (c) Belt हवा नहीं आने देती
- (d) Belt पानी सोख लेती है

52. Overman daily inspection के दौरान roof condition कैसे check करता है?

- (a) Only visually
- (b) By sounding with bar or stick
- (c) By drilling holes
- (d) By methane detector

53. निम्न में से कौन सी गैस ज्वलनशील है?

- (a) CO₂
- (b) N₂
- (c) CH₄
- (d) He

54. माइन्स में ventilation stopping का उद्देश्य क्या है?

- (a) Air flow को नियंत्रित करना
- (b) Temperature बढ़ाना
- (c) Methane बढ़ाना
- (d) Dust फैलाना

ExamRays

55. Overman को किसकी उपस्थिति में working place छोड़ने की अनुमति नहीं है?

- (a) Without manager order
- (b) Without deputing competent person
- (c) Without DGMS permission
- (d) Without workmen consent

ExamRays

56. माइन्स में निम्न में से कौन safest gas detector है?

- (a) Flame safety lamp
- (b) Multi gas detector (electronic)
- (c) Canary bird
- (d) Naked flame

ExamRays

57. Afterdamp में मुख्य रूप से कौन सी गैस होती हैं?

- (a) CO, CO₂, N₂
- (b) CH₄, O₂
- (c) H₂S, SO₂
- (d) Only CO₂

ExamRays

ExamRays

58. माइन्स में firedamp का मतलब क्या है?

- (a) Methane + air mixture
- (b) CO + air
- (c) Only air
- (d) Dust only

ExamRays

ExamRays

59. Overman अगर किसी place पर methane 1.25% से ज्यादा पाए, तो उसे क्या करना चाहिए?

- (a) Work जारी रखना
- (b) Immediate action to reduce methane, stop work if needed
- (c) Production बढ़ाना
- (d) Fan बंद करना

ExamRays

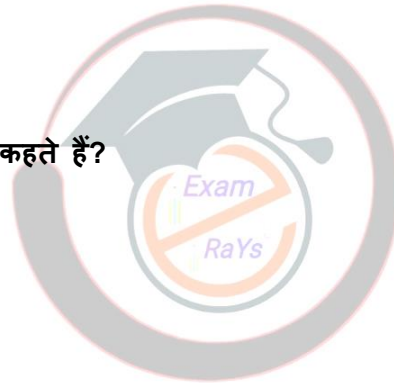
60. माइन्स में stinkdamp किस gas को कहते हैं?

- (a) Methane
- (b) Hydrogen sulphide
- (c) Carbon monoxide
- (d) Sulphur dioxide

ExamRays

61. माइन्स में whitedamp किसे कहते हैं?

- (a) CO
- (b) CO₂
- (c) CH₄
- (d) H₂S



ExamRays

62. Under Coal Mines Regulations, Overman को workmen के किस अधिकार का ध्यान रखना है?

- (a) Right to strike
- (b) Right to refuse unsafe work
- (c) Right to bonus
- (d) Right to leave

ExamRays

63. माइन्स में explosion के बाद rescue team जाने से पहले क्या check करती है?

- (a) O₂ and toxic gases
- (b) Only temperature
- (c) Only water level
- (d) Only roof

ExamRays

ExamRays

64. माइन्स में main fan रुक जाने पर overman को सबसे पहले क्या करना चाहिए? ExamRays

- (a) All persons को safe place पर लाना
- (b) Fan restart करने की कोशिश
- (c) Production जारी रखना
- (d) DGMS call करना

ExamRays

65. निम्न में से कौन सी report overman को daily लिखनी होती है? ExamRays

- (a) Overman's report under Reg. 123 (example)
- (b) Production report
- (c) Salary report
- (d) Recruitment report

66. माइन्स में roof fall होने पर overman का पहला कदम क्या होगा? ExamRays

- (a) Rescue trapped persons
- (b) Report to manager
- (c) Area को barricade करना
- (d) Support लगाना

67. Gas chromatograph द्वारा कौन सी गैसों का विश्लेषण किया जा सकता है? ExamRays

- (a) CH₄, CO, CO₂, O₂, N₂
- (b) Only CH₄
- (c) Only CO
- (d) Only H₂

68. माइन्स में oxygen deficiency का मुख्य कारण क्या हो सकता है? ExamRays

- (a) High methane
- (b) High CO₂ from oxidation
- (c) High ventilation
- (d) Low temperature

ExamRays

ExamRays

69. Multi gas detector में O₂ sensor किस principle पर काम करता है?

- (a) Electrochemical
- (b) Catalytic
- (c) Infrared
- (d) Thermal

ExamRays

ExamRays

70. माइन्स में जहाँ diesel locomotive चलती है, वहाँ किस gas का खतरा बढ़ जाता है?

- (a) CO and NO_x
- (b) Only CH₄
- (c) Only CO₂
- (d) Only H₂

ExamRays

71. Overman यह सुनिश्चित करता है कि सभी workmen को क्या मिले?

- (a) Safety training and PPE
- (b) Bonus
- (c) Promotion
- (d) Overtime pay

ExamRays

72. निम्न में से कौन सी miners' disease black lung कहलाती है?

- (a) Silicosis
- (b) Coal workers' pneumoconiosis
- (c) Asbestosis
- (d) Byssinosis

ExamRays

ExamRays

73. माइन्स में first aid box में क्या होना चाहिए?

- (a) Bandages, antiseptic, scissors, etc.
- (b) Medicines for fever
- (c) Surgical instruments
- (d) X-ray machine

ExamRays

ExamRays

74. माइन्स में accident के बाद place of accident को disturb न करने का क्या कारण है?

- (a) Investigation के लिए evidence preserve करना
- (b) Production न रुके
- (c) Workers को दिखाने के लिए
- (d) कोई कारण नहीं

ExamRays

75. Overman को किस प्रकार के explosive का use करने का अधिकार है?

- (a) Only permitted explosives
- (b) Any explosive
- (c) Only gunpowder
- (d) Only liquid explosives

ExamRays

76. माइन्स में shotfiring से पहले methane percentage कितनी होनी चाहिए?

- (a) Less than 1%
- (b) Less than 0.8%
- (c) Less than 0.1%
- (d) Less than 2%

ExamRays

77. माइन्स में after shotfiring कितने time बाद overman को place पर जाना चाहिए?

- (a) Immediately
- (b) At least 30 minutes or as per standing order
- (c) After 5 minutes
- (d) After 1 hour

ExamRays

78. माइन्स में main ventilation fan का reverse कब किया जाता है?

- (a) During fire or gas outbreak
- (b) Daily
- (c) Every shift
- (d) Never

ExamRays

ExamRays

79. Overman को यह सुनिश्चित करना है कि सभी working places पर क्या हो?

- (a) Adequate ventilation
- (b) High production
- (c) Low manpower
- (d) High temperature

ExamRays

80. निम्न में से कौन सी माइन्स में dangerous occurrence है?

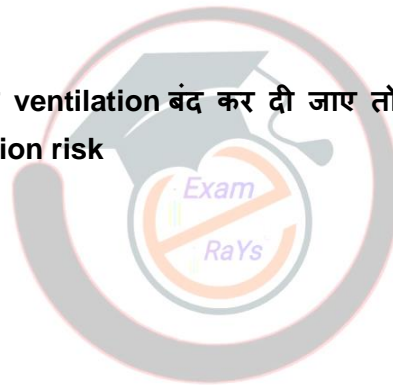
- (a) Unintentional ignition of gas
- (b) Small roof fall without injury
- (c) Belt slipping
- (d) Pump failure

ExamRays

ExamRays

81. माइन्स में fire के दौरान अगर ventilation बंद कर दी जाए तो क्या होगा?

- (a) Gases accumulate, explosion risk
- (b) Fire बुझ जाएगी
- (c) Temperature कम होगी
- (d) O₂ बढ़ेगी



ExamRays

82. माइन्स में water barrier का क्या उपयोग है?

- (a) Stop dust explosion propagation
- (b) Stop water flow
- (c) Stop methane
- (d) Stop fire

ExamRays

ExamRays

83. माइन्स में flame safety lamp में gauze का क्या कार्य है?

- (a) Flame को outside atmosphere से isolate करना, prevent ignition
- (b) Light बढ़ाना
- (c) Gas absorb करना
- (d) Temperature मापना

ExamRays

ExamRays

84. Overman की रिपोर्ट में क्या शामिल होना चाहिए?

- (a) Any dangerous occurrence, gas testing results, roof condition
- (b) Only production figures
- (c) Only worker attendance
- (d) Only equipment status

85. माइन्स में roof bolting का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- (a) Roof को strata से बाँधना, fall रोकना
- (b) Ventilation बढ़ाना
- (c) Dust कम करना
- (d) Methane निकालना

86. माइन्स में जहाँ coal crushing plant हो, वहाँ किस dust का खतरा ज्यादा है?

- (a) Coal dust
- (b) Silica dust
- (c) Lime dust
- (d) Iron dust

87. माइन्स में coal dust explosion को रोकने के लिए क्या किया जाता है?

- (a) Stone dusting
- (b) Water spraying
- (c) Both a and b
- (d) Only ventilation

88. Overman को किस authority द्वारा prosecution से बचाया जा सकता है अगर उसने regulations का पालन किया हो?

- (a) None
- (b) DGMS
- (c) Manager
- (d) Court

89. माइन्स में methane drainage किस लिए की जाती है?

ExamRays

- (a) Explosion risk कम करना
- (b) Production बढ़ाना
- (c) Water निकालना
- (d) Dust कम करना

ExamRays

90. माइन्स में fire resistant conveyor belt का use क्यों mandatory है?

ExamRays

ExamRays

- (a) Fire spread रोकने के लिए
- (b) Cost कम करने के लिए
- (c) Weight कम करने के लिए
- (d) Speed बढ़ाने के लिए

ExamRays



ExamRays

91. Overman यह सुनिश्चित करता है कि all manholes और travelling roads कैसे हों?

- (a) Safe, well ventilated and supported
- (b) Narrow and dark
- (c) Only for emergency
- (d) Unsupported

ExamRays

ExamRays

92. माइन्स में self rescuer का उपयोग कब किया जाता है?

- (a) During CO or smoke
- (b) Daily work
- (c) During training only
- (d) Never

ExamRays

93. माइन्स में continuous miner से काम करते समय किस gas पर ज्यादा ध्यान देना चाहिए?

- (a) Methane
- (b) CO₂
- (c) H₂
- (d) SO₂

ExamRays

ExamRays

94. Overman को यह सुनिश्चित करना है कि shotfiring का समय क्या हो?

- (a) Only at shift end
- (b) Only after all persons evacuated
- (c) Anytime
- (d) Only in morning

ExamRays

95. माइन्स में outbye और inbye का क्या मतलब है?

- (a) Surface और underground
- (b) Main road और side road
- (c) Ventilation direction के relative
- (d) Age of mine

ExamRays

ExamRays

96. माइन्स में ventilation stopping में अगर hole हो जाए तो क्या effect होगा?

- (a) Air short circuit, unventilated areas
- (b) Production बढ़ेगी
- (c) Temperature बढ़ेगी
- (d) No effect

ExamRays

97. Overman daily inspection के दौरान working place का methane कितनी बार check करता है?

- (a) Once per shift
- (b) Before start, during work, after blasting
- (c) Only at end
- (d) Only at start

ExamRays

ExamRays

98. माइन्स में flame safety lamp का gauze अगर damaged हो तो क्या होगा?

- (a) Flame outside ignition का risk
- (b) Gas detect नहीं होगी
- (c) Lamp बुझ जाएगा
- (d) No problem

ExamRays

99. माइन्स में O₂ कम होने पर flame safety lamp की flame कैसी होगी?

- (a) Dim, may extinguish
- (b) Brighter
- (c) Taller
- (d) Blue cap

ExamRays

100. माइन्स में अगर H₂S gas मिले तो overman को क्या करना चाहिए?

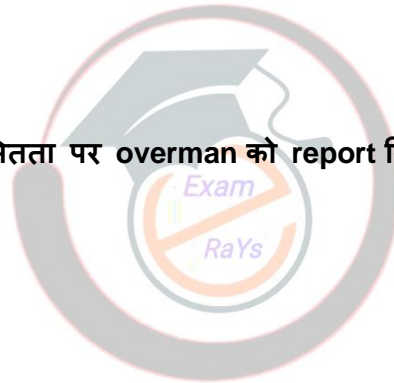
- (a) Evacuate immediately
- (b) Work जारी रखना
- (c) Fan बंद करना
- (d) Water spray करना

ExamRays

ExamRays

101. माइन्स में किसी भी अनियमितता पर overman को report किसे करनी चाहिए?

- (a) Manager
- (b) Sirdar
- (c) Workmen
- (d) Union leader



ExamRays

102. Overman की रिपोर्ट में gas testing results किस format में होने चाहिए?

- (a) Place wise, time wise, percentage
- (b) Only average
- (c) Only maximum
- (d) Only minimum

ExamRays

ExamRays

103. माइन्स में अगर किसी place पर methane 2% पाई जाए, तो क्या करना चाहिए?

- (a) Stop work, evacuate, take action
- (b) Continue work with care
- (c) Increase fan speed
- (d) Ignore

ExamRays

ExamRays

104. माइन्स में rock dusting के लिए किस dust का use होता है?

- (a) Limestone dust
- (b) Coal dust
- (c) Sand
- (d) Clay

ExamRays

105. माइन्स में main fan अगर बंद हो जाए तो overman क्या instruction देगा?

- (a) All persons to surface immediately
- (b) Work जारी रखना
- (c) Methane check करना
- (d) Fan को ऑन करना

ExamRays

ExamRays

106. माइन्स में explosion से पहले कौन सी गैस का high होना आम है?

- (a) Methane
- (b) CO₂
- (c) N₂
- (d) H₂



ExamRays

107. माइन्स में overman का duty है कि वह सभी workers को किसके बारे में inform करे?

- (a) Safe working procedures and emergency plan
- (b) Salary structure
- (c) Leave policy
- (d) Promotion criteria

ExamRays

ExamRays

108. निम्न में से कौन सी माइन्स में naturally occurring गैस नहीं है?

- (a) Methane
- (b) Carbon dioxide
- (c) Hydrogen sulphide
- (d) Chlorine

ExamRays

ExamRays

109. माइन्स में carbon monoxide का TLV (Threshold Limit Value) क्या है?

- (a) 50 ppm
- (b) 500 ppm
- (c) 1000 ppm
- (d) 25 ppm

110. Overman यह सुनिश्चित करता है कि सभी electrical equipment flameproof हो अगर:

- (a) Methane present होने की संभावना हो
- (b) Anywhere
- (c) Only on surface
- (d) Only in workshop

111. माइन्स में shotfiring के बाद overman को place पर जाने से पहले क्या करना चाहिए?

- (a) Ventilation restore होने देना और gas check करना
- (b) Immediately जाना
- (c) Production शुरू करना
- (d) Report लिखना

112. माइन्स में fire होने पर overman rescue team को बुलाने से पहले क्या करेगा?

- (a) Try to extinguish with local means if safe
- (b) भाग जाएगा
- (c) Only report
- (d) Fan बंद करेगा

113. Overman को किसकी अनुमति से कोई भी safety rule relax करने का अधिकार है?

- (a) किसी की नहीं
- (b) Manager
- (c) DGMS
- (d) Agent

114. माइन्स में conveyor belt drive पर कौन सा fire fighting system होना चाहिए?

- (a) Automatic fire suppression
- (b) Only extinguisher
- (c) Only sand
- (d) None

115. माइन्स में stonedust barrier की जांच कौन करता है?

- (a) Overman
- (b) Sirdar
- (c) Manager
- (d) DGMS

116. माइन्स में अगर किसी worker की मृत्यु हो जाए तो overman को क्या करना होगा?

- (a) Place preserve, report immediately
- (b) Body को तुरंत बाहर निकालना
- (c) Production जारी रखना
- (d) Workers को छुट्टी देना

117. माइन्स में मृत worker के शव को बिना किसकी permission के नहीं हटाना चाहिए?

- (a) Magistrate or DGMS
- (b) Manager
- (c) Union
- (d) Family

118. माइन्स में explosive storage पर overman की क्या responsibility है?

- (a) Ensure safety regulations followed
- (b) Store himself
- (c) Issue without record
- (d) Ignore

119. माइन्स में shotfirer किसके निर्देशन में काम करता है?

- (a) Overman
- (b) Manager
- (c) Sirdar
- (d) Direct DGMS

ExamRays

120. माइन्स में प्रत्येक shift के शुरू में overman को क्या करना चाहिए?

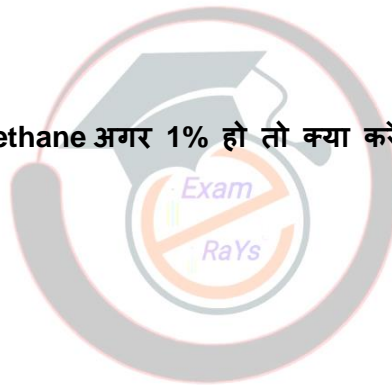
- (a) Ventilation, roof, gas check
- (b) Production plan बनाना
- (c) Worker attendance लेना
- (d) Tool distribution

ExamRays

ExamRays

121. माइन्स में face area पर methane अगर 1% हो तो क्या करें?

- (a) Caution, no blasting
- (b) Normal work
- (c) Evacuate
- (d) Fan बंद करें



ExamRays

122. माइन्स में flame safety lamp में blue cap formation किस gas की presence बताता है?

- (a) Methane 2-3%
- (b) CO
- (c) CO₂
- (d) H₂

ExamRays

ExamRays

123. माइन्स में अगर overman किसी place को unsafe मानता है तो वह क्या कर सकता है?

- (a) Stop work immediately
- (b) Continue work
- (c) Ask workers
- (d) Call DGMS

ExamRays

ExamRays

124. माइन्स में roof fall zone को कैसे mark किया जाता है?

- (a) Barricading and danger board
- (b) No marking
- (c) With chalk
- (d) With tape only

125. माइन्स में dust sampler का उपयोग किस लिए होता है?

- (a) Airborne dust concentration मापने
- (b) Gas मापने
- (c) Temperature मापने
- (d) Humidity मापने

126. माइन्स में overman safety committee meeting में क्या role निभाता है?

- (a) Implement decisions
- (b) Only attend
- (c) Ignore
- (d) Only report to DGMS

127. माइन्स में workers को PPE (helmet, boot, etc.) न पहनने पर overman क्या करेगा?

- (a) Stop from work
- (b) Fine
- (c) Ignore
- (d) Report to manager

128. माइन्स में जहाँ auger mining हो, वहाँ कौन सा risk ज्यादा है?

- (a) Roof fall, methane
- (b) Fire only
- (c) Water only
- (d) Noise only

129. माइन्स में statutory register किसके द्वारा maintain किया जाता है?

- (a) Overman
- (b) Sirdar
- (c) Manager
- (d) Clerk

ExamRays

130. माइन्स में daily progress report में overman क्या शामिल करता है?

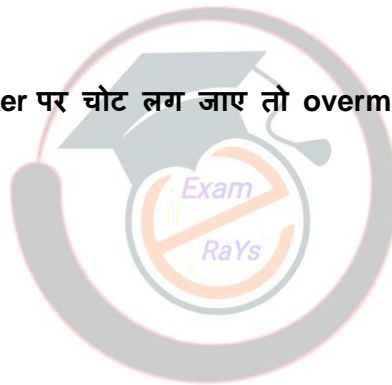
- (a) Safety parameters, gas, roof, incidents
- (b) Only production
- (c) Only manpower
- (d) Only geology

ExamRays

ExamRays

131. माइन्स में अगर किसी worker पर चोट लग जाए तो overman का पहला कदम?

- (a) First aid, then hospital
- (b) Report only
- (c) Wait for manager
- (d) Ignore if minor



ExamRays

132. माइन्स में gas monitoring system (continuous) कहाँ लगाना mandatory है?

- (a) High methane areas
- (b) Everywhere
- (c) Only surface
- (d) Only workshop

ExamRays

ExamRays

133. माइन्स में ventilation survey कौन करता है?

- (a) Overman along with ventilation officer
- (b) Only manager
- (c) Only DGMS
- (d) Only worker

ExamRays

ExamRays

134. माइन्स में overman की रिपोर्ट को कितने दिनों तक रखना होता है?

- (a) As per regulations, usually 1 year
- (b) 1 month
- (c) 1 week
- (d) 1 day

ExamRays

ExamRays

135. माइन्स में undercast और overcast का उपयोग किस लिए होता है?

- (a) Air crossing without mixing
- (b) Water drainage
- (c) Coal transport
- (d) Man transport

ExamRays

136. माइन्स में overman अगर manager के विरुद्ध जाकर safety के लिए काम करता है तो?

- (a) He is right under regulations
- (b) He will be punished
- (c) He should resign
- (d) He should obey manager

ExamRays

137. माइन्स में stone dust की आवश्यकता क्यों होती है?

- (a) Coal dust explosion रोकने
- (b) Roof support
- (c) Floor cleaning
- (d) Water absorption

ExamRays

ExamRays

138. माइन्स में smoke या fire होने पर overman सबसे पहले किसे बुलाएगा?

- (a) Rescue team
- (b) Ambulance
- (c) Police
- (d) Media

ExamRays

ExamRays

139. माइन्स में self rescuer कितने time तक CO से बचाता है?

- (a) 1 hour approx
- (b) 10 minutes
- (c) 5 hours
- (d) 24 hours

ExamRays

140. माइन्स में overman को प्रशिक्षण कौन देता है?

- (a) DGMS approved institute
- (b) Any institute
- (c) Self learning
- (d) Manager

ExamRays

ExamRays

141. माइन्स में electrical short circuit से fire लगे तो पानी क्यों नहीं डालना चाहिए?

- (a) Electric shock risk
- (b) Fire बढ़ेगा
- (c) Methane ignite होगा
- (d) No reason



ExamRays

142. माइन्स में explosion का मुख्य कारण क्या होता है?

- (a) Methane + ignition source
- (b) High temperature
- (c) Low oxygen
- (d) High CO2

ExamRays

ExamRays

ExamRays

143. माइन्स में flame safety lamp से O2 deficiency कैसे detect करें?

- (a) Flame dim, extinguish below 17%
- (b) Flame blue cap
- (c) Flame yellow
- (d) Flame smoky

ExamRays

ExamRays

144. माइन्स में overman के पास निम्न में से कौन सा authority नहीं है?

- (a) Appoint manager
- (b) Stop unsafe work
- (c) Report accident
- (d) Enforce regulations

145. माइन्स में first aid room कहाँ होना चाहिए?

- (a) Underground near working
- (b) Only surface
- (c) Anywhere
- (d) Only at entry

146. माइन्स में overman का certificate किसके द्वारा cancelled किया जा सकता है?

- (a) DGMS
- (b) CIL
- (c) Manager
- (d) Owner

147. माइन्स में black damp का खतरा कहाँ ज्यादा होता है?

- (a) Old sealed off areas
- (b) Face area
- (c) Main roadways
- (d) Shaft

148. माइन्स में after explosion, overman rescue party के साथ जाने से पहले क्या check करेगा?

- (a) Breathing apparatus, gas levels
- (b) Production target
- (c) Worker attendance
- (d) Toolbox

ExamRays

ExamRays

149. माइन्स में roof तुरन्त गिरने का warning sign क्या हो सकता है?

- (a) Crack sounds, falling pieces, water dripping
- (b) Silence
- (c) Bright light
- (d) Strong wind

150. Overman की ultimate responsibility है:

- (a) Safety of all persons and compliance of regulations
- (b) Maximum production
- (c) Minimum cost
- (d) Maximum profit

Please Subscribe "ExamRays" Youtube Channel .

By : - Prashant Saraf

Follow Us :-

Instagram :- " Examrays "

Facebook :- " Examrays "

Telegram :- " Examrays "