



COAL INDIA LIMITED



A Subsidiary of Coal India limited



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

MINING SIRDAR | OVERMAN | SURVEYOR

| Exam में Direct Questions यहीं से आते है |

Coal Mines Regulations (CMR) 2017

1. Regulation 2 के अनुसार, "Gassy seam of the first degree" के लिए general body of air में inflammable gas का अधिकतम percentage कितना होता है?

- (a) 0.5
- (b) 0.75
- (c) 1.0
- (d) 0.1

2. "Gassy seam of the second degree" वह है जहाँ प्रति tonne coal production पर inflammable gas के emission की rate कितनी होती है?

- (a) 1 cubic meter से अधिक नहीं
 - (b) 1 cubic meter से अधिक लेकिन 10 cubic meter से अधिक नहीं
 - (c) 10 cubic meter से अधिक
 - (d) 20 cubic meter से अधिक
-

3. Regulation 2(v) के अनुसार "Fiery seam" की परिभाषा क्या है?

- (a) ऐसी seam जिसमें gas percentage 1% से अधिक हो
 - (b) ऐसी seam जहाँ working में spontaneous heating मौजूद हो
 - (c) ऐसी seam जहाँ gas emission rate 15 m³/tonne से अधिक हो
 - (d) ऐसी seam जिसे degree 3 में classify किया गया है
-

4. Regulation 2(zzd) के अनुसार, "Roadway" का अर्थ underground का वह passage या gallery है जो:

- (a) केवल haulage के लिए use होता है
 - (b) mine के काम के सिलसिले में maintain किया जाता है
 - (c) केवल travelling के लिए use होता है
 - (d) ventilation connection है
-

5. Regulation 2(zzg) के तहत "Heavy Earth Moving Machinery (HEMM)" में किसे शामिल नहीं किया गया है?

- (a) Dozer
 - (b) Dumper
 - (c) Hand-held drills
 - (d) Shovel
-

6. Regulation 5(1) के अनुसार, mine को abandon या close करने से पहले Chief Inspector और District Magistrate को notice कम से कम कितने days पहले देना होता है?

- (a) 7 days
 - (b) 15 days
 - (c) 30 days
 - (d) 60 days
-

7. Regulation 8(1) के अनुसार, dangerous occurrence होने के बाद owner, agent या manager को authorities को notice कितने समय के अंदर देना होता है?

- (a) 48 hours
 - (b) 7 days
 - (c) 24 hours
 - (d) 12 hours
-

8. Regulation 8(1) के तहत "Dangerous occurrence" में निम्नलिखित सभी शामिल हैं, सिवाय:

- (a) Explosion या ignition
- (b) Influx of water
- (c) Minor injury
- (d) Spontaneous heating या fire

9. Regulation 9 के अनुसार notified disease का notice authorities को कितने days के अंदर देना होता है?

- (a) 24 hours
 - (b) 7 days
 - (c) 3 days
 - (d) 30 days
-

10. Regulation 4(1) के अनुसार annual return Chief Inspector को किस तारीख तक submit करना होता है?

- (a) 31st December
 - (b) 31st March
 - (c) 1st February
 - (d) 1st April
-

11. Regulation 11(2)(g) के अनुसार inflammable gas की presence test करने के लिए कौन-सा certificate चाहिए?

- (a) Manager's Certificate
 - (b) Overman's Certificate
 - (c) Gas Testing Certificate
 - (d) Sirdar's Certificate
-

12. Regulation 14(2) के अनुसार Manager's या Sirdar's Certificate के candidate के पास valid first-aid certificate किसका होना चाहिए?

- (a) Indian Medical Association
 - (b) St. John Ambulance Association (India)
 - (c) Red Cross Society
 - (d) Ministry of Health
-

13. Degree in mining engineering वाले candidate के लिए First Class Manager's Certificate के लिए practical experience कितने years कर दी जाती है?

- (a) 5 years
 - (b) 4 years
 - (c) 3 years
 - (d) 2 years
-

14. Regulation 25(3) के अनुसार कोई भी व्यक्ति कितनी age के बाद manager के रूप में कार्य नहीं कर सकता?

- (a) 60 years
 - (b) 65 years
 - (c) 70 years
 - (d) 75 years
-

15. Regulation 10(2) के अनुसार Board of Mining Examination में Chief Inspector Chairman होंगे और कितने अन्य members होंगे?

- (a) 3
 - (b) 4
 - (c) 5
 - (d) 6
-

16. ऐसे underground mine के manager की qualification क्या होगी जिसका output 2500 tonnes per month से अधिक हो?

- (a) कोई भी Manager's Certificate
 - (b) Second Class Manager's Certificate not restricted to opencast
 - (c) First Class Manager's Certificate not restricted to opencast
 - (d) Overman's Certificate
-

17. Regulation 27(11) के अनुसार manager के लिए residential accommodation सभी mine openings से कितने km के अंदर होना चाहिए?

- (a) 2 km
 - (b) 5 km
 - (c) 10 km
 - (d) 15 km
-

18. Regulation 29 के अनुसार underground mine में safety officer की आवश्यकता तब होती है जब average monthly output कितने tonnes से अधिक हो?

- (a) 2,500 tonnes
 - (b) 5,000 tonnes
 - (c) 10,000 tonnes
 - (d) 15,000 tonnes
-

19. Gassy seam of 2nd या 3rd degree वाले underground mine में ventilation officer की आवश्यकता तब होती है जब average output कितने tonnes से अधिक हो?

- (a) 1,000 tonnes
 - (b) 2,500 tonnes
 - (c) 5,000 tonnes
 - (d) 10,000 tonnes
-

20. Regulation 2(m) के अनुसार competent person की minimum age कितनी है?

- (a) 18 years
 - (b) 20 years
 - (c) 21 years
 - (d) 23 years
-

21. Regulation 43(1) के अनुसार underground mine का manager सप्ताह में कम से कम कितने days workings का inspection करेगा?

- (a) 3 days
 - (b) 4 days
 - (c) 5 days
 - (d) Every day
-

22. Regulation 47(5) के अनुसार overman के पास क्या power है?

- (a) Sirdar appoint करना
- (b) Safety rules तोड़ने वाले व्यक्ति को mine से बाहर भेजना
- (c) Support plan approve करना
- (d) Explosives issue करना

23. Regulation 48(3) के अनुसार यदि sirdar किसी dangerous place को देखता है जिसे तुरंत हटाया नहीं जा सकता, तो उसका पहला कर्तव्य क्या होगा?

- (a) Manager को report करना
 - (b) वहाँ से चले जाना
 - (c) सभी persons को हटाना और approaches को fence करना
 - (d) अकेले danger को हटाने की कोशिश करना
-

24. Regulation 49 के अनुसार shotfirer के कर्तव्यों में निम्नलिखित सभी शामिल हैं, सिवाय:

- (a) Shots खुद fire करना
 - (b) Stemming material उपलब्ध होना सुनिश्चित करना
 - (c) Shot holes drill करना
 - (d) Misfire वाली जगह को fence करना
-

25. Regulation 55(1) के अनुसार winding engineman engine को कब नहीं छोड़ेगा?

- (a) जब engine चल रहा हो
 - (b) जब shaft में persons काम कर रहे हों
 - (c) जब manager दूर हो
 - (d) जब banksman छुट्टी पर हो
-

26. Regulation 57(8) के अनुसार incline के top landing पर tub लाने से पहले person in charge को क्या सुनिश्चित करना होगा?

- (a) Rope properly greased हो
- (b) Stop-blocks रास्ता blocking कर रहे हों
- (c) Signals check किए गए हों
- (d) Engine start हो

27. Regulation 62 के अनुसार dragline operator machine छोड़ने से पहले क्या करेगा?

- (a) Shift start करेगा
- (b) Rope change करेगा
- (c) Bucket ground पर लगाएगा और power switch off करेगा
- (d) Dump truck load करेगा

28. Regulation 63(2) के अनुसार यदि dumper से material आगे या पीछे की ओर project कर रहा हो और अंधेरा हो, तो उसे किससे indicate करना चाहिए?

- (a) Red flag
- (b) Red light
- (c) White flag
- (d) Audible alarm

29. Regulation 64(1)(d) के अनुसार plans का scale किस representative factor पर होना चाहिए?

- (a) 500:1 या 1000:1
- (b) 1000:1 या 2000:1
- (c) 2000:1 या 2500:1
- (d) 2500:1 या 5000:1

30. Regulation 65(1)(a) के अनुसार surface plan में boundaries के अंदर कौन-सी surface features दिखानी होंगी?

- (a) Geological faults
 - (b) Sealed off areas
 - (c) Telephone और power transmission lines
 - (d) Ventilation doors
-

31. Regulation 65(1)(g) के अनुसार water-danger plan में highest flood level के अलावा और क्या दिखाना होगा?

- (a) Manager का residence
 - (b) First aid rooms की location
 - (c) Rivers, reservoirs जैसे सभी water sources
 - (d) Lamp room की location
-

32. Combined plans of all seams within 9 meters of each other में different seams के workings किस colour में दिखाने होंगे?

- (a) Same colour
 - (b) Different colours
 - (c) Black and white
 - (d) Dotted lines
-

33. Abandonment के बाद up-to-date plan और section Chief Inspector को कितने days के अंदर submit करना होता है?

- (a) 15 days
 - (b) 30 days
 - (c) 60 days
 - (d) 90 days
-

34. Regulation 71(1) के अनुसार underground working के लिए कम से कम कितने shafts, inclines या outlets होने चाहिए?

- (a) One
 - (b) Two
 - (c) Three
 - (d) Four
-

35. Regulation 71(1) के तहत आवश्यक दो shafts, inclines या outlets किसी भी point पर एक-दूसरे से कितने meters से कम दूरी पर नहीं होने चाहिए?

- (a) 9 meters
 - (b) 12 meters
 - (c) 13.5 meters
 - (d) 15 meters
-

36. Regulation 71(9) के अनुसार both means of access में effective two-way communication facility किस type की होनी चाहिए?

- (a) Wireless only
 - (b) Wired only
 - (c) Broadcasting system of telecommunication
 - (d) Only visual signals
-

37. Regulation 73(1) के अनुसार workings belowground के लिए हर walkable entrance पर substantial gate होगी जो कब closed and locked रहेगी?

- (a) जब persons belowground हों
 - (b) जब कोई person belowground न हो
 - (c) Ventilation के लिए open
 - (d) Emergency के लिए unlocked
-

38. Regulation 75(1) के अनुसार shaft और incline का examination कम से कम कितने days में एक बार होना चाहिए?

- (a) 24 hours
 - (b) 7 days
 - (c) 14 days
 - (d) 30 days
-

39. Regulation 76(1) के अनुसार winding engineman बनने के लिए कौन-सा certificate चाहिए?

- (a) Overman's Certificate
 - (b) Gas Testing Certificate
 - (c) Engine Driver's Certificate
 - (d) Sirdar's Certificate
-

40. Regulation 79(4) के अनुसार जब cage lowest working point पर हो, तो drum पर rope के कम से कम कितने turns होने चाहिए?

- (a) One
 - (b) Two
 - (c) Three
 - (d) Four
-

41. Regulation 80(3) के अनुसार winding के लिए signals का code, engine at rest होने पर one rap का मतलब क्या है?

- (a) Stop
 - (b) Lower
 - (c) Raise
 - (d) Men ready
-

42. Regulation 81(10)(a) के अनुसार automatic contrivance descending cage को pit bottom पर कितनी speed से अधिक speed पर land नहीं होने देगा?

- (a) 1.0 m/s
 - (b) 1.5 m/s
 - (c) 2.0 m/s
 - (d) 2.5 m/s
-

43. Shaft में man-riding के लिए प्रति person floor area कितना होना चाहिए?

- (a) 0.10 sq. meter

- (b) 0.15 sq. meter
 - (c) 0.20 sq. meter
 - (d) 0.25 sq. meter
-

44. Regulation 85(4) के अनुसार winding rope का use कितने years से अधिक नहीं किया जा सकता?

- (a) 2 years
 - (b) 3 years
 - (c) 3.5 years
 - (d) 5 years
-

45. Regulation 86(2) के अनुसार suspension gear के parts को अधिकतम कितने years की service के बाद renew करना होता है?

- (a) 3 years
 - (b) 5 years
 - (c) 6 years
 - (d) 10 years
-

46. Regulation 92(11) के अनुसार haulage roadway पर manholes (refuge) कितने meters के अंतराल पर प्रदान किए जाने चाहिए?

- (a) 5 meters
 - (b) 10 meters
 - (c) 15 meters
 - (d) 20 meters
-

47. Haulage roadway में manhole की minimum height कितनी होनी चाहिए?

- (a) 1.2 meters
 - (b) 1.5 meters
 - (c) 1.8 meters
 - (d) 2.0 meters
-

48. Regulation 93(1) के अनुसार travelling roadways को haulage roadways से अलग कहाँ रखा जाना चाहिए?

- (a) Return airway में
 - (b) Intake airway में
 - (c) Intake और return दोनों में
 - (d) केवल gassy mines में
-

49. Coupling के प्रत्येक component का factor of safety कितने से कम नहीं होना चाहिए?

- (a) 5
 - (b) 6
 - (c) 7
 - (d) 8
-

50. Regulation 100(1) के अनुसार locomotives का use belowground किसकी permission से होगा?

- (a) Manager
 - (b) Agent
 - (c) Owner
 - (d) Chief Inspector
-

51. Regulation 104 के अनुसार Safety Management Plan एक auditable document है जो किसका part है?

- (a) Production plan
 - (b) Overall management
 - (c) Financial plan
 - (d) Ventilation plan
-

52. Manual opencast workings में alluvial soil में sides का angle of safety कितने degree से अधिक नहीं होना चाहिए?

- (a) 30 degrees
 - (b) 45 degrees
 - (c) 60 degrees
 - (d) 90 degrees
-

53. Regulation 106(4) के अनुसार mechanised opencast में alluvial soil में benches की height कितने meters से अधिक नहीं होनी चाहिए?

- (a) 2 meters
 - (b) 3 meters
 - (c) 4 meters
 - (d) 5 meters
-

54. Spoil bank का toe mine opening से कितने meters के अंदर नहीं बढ़ाया जाना चाहिए?

- (a) 50 m
 - (b) 75 m
 - (c) 100 m
 - (d) 150 m
-

55. Regulation 111(2) के अनुसार, बिना permission के seam में gallery की height कितने meters से अधिक नहीं होनी चाहिए?

- (a) 2.5 meters
 - (b) 3.0 meters
 - (c) 3.5 meters
 - (d) 4.0 meters
-

56. Depillaring operations किसकी prior permission in writing से ही शुरू की जा सकती हैं?

- (a) Chief Inspector
 - (b) Agent
 - (c) Regional Inspector
 - (d) Owner
-

57. 60m से कम depth वाली seam और 3m से अधिक नहीं gallery width के लिए adjacent pillars के centres के बीच की distance कितनी होनी चाहिए?

- (a) 10.5 meters
 - (b) 12.0 meters
 - (c) 13.5 meters
 - (d) 15.0 meters
-

58. Regulation 119(1) के अनुसार railway से कितने meters के अंदर कोई working नहीं की जा सकती?

- (a) 30 meters
 - (b) 45 meters
 - (c) 60 meters
 - (d) 90 meters
-

59. Methane extraction के लिए same seam में old boreholes और present working के बीच coal barrier कितने meters से कम नहीं होना चाहिए?

- (a) 100 meters

- (b) 150 meters
 - (c) 200 meters
 - (d) 250 meters
-

60. Regulation 124(4) के अनुसार roadway की roof support के लिए लगाया गया bar holes में कम से कम कितने cm deep fixed किया जाना चाहिए?

- (a) 30 cm
 - (b) 40 cm
 - (c) 50 cm
 - (d) 60 cm
-

61. Regulation 126(1) के अनुसार underground में certain self-propelled machinery किससे सुसज्जित होनी चाहिए?

- (a) Speedometer
 - (b) GPS system
 - (c) Roof canopies या cabs
 - (d) Auxiliary fan
-

62. Regulation 129(5) के अनुसार sirdar work शुरू होने से कितने hours पहले अपने district का inspection करेगा?

- (a) 1 hour
 - (b) 2 hours
 - (c) 3 hours
 - (d) 4 hours
-

63. Regulation 129(5) के अनुसार subsequent inspections कम से कम कितने hours में करनी होती हैं?

- (a) 2 hours
- (b) 4 hours

- (c) 6 hours
 - (d) 8 hours
-

64. District dangerous होने पर competent person in charge सभी persons को हटाएगा और साथ ही क्या करेगा?

- (a) Agent को बुलाएगा
 - (b) District को fence off करेगा
 - (c) Ventilation बंद करेगा
 - (d) Chief Inspector को लिखेगा
-

65. Working at height में यदि person 1.8 meters से अधिक गिर सकता है, तो क्या प्रदान किया जाना चाहिए?

- (a) Safety belt या rope
 - (b) Hard hat
 - (c) Torch
 - (d) Breathing apparatus
-

66. Regulation 153(2)(b) के अनुसार mine की air में जहाँ persons work या pass करते हैं, oxygen कितने percent से कम नहीं होनी चाहिए?

- (a) 18%
 - (b) 19%
 - (c) 20%
 - (d) 21%
-

67. किसी ventilating district के return air में inflammable gas का अधिकतम allowable percentage कितना है?

- (a) 0.5%
- (b) 0.75%

- (c) 1.0%
 - (d) 1.25%
-

68. Regulation 153(2)(d) के अनुसार किसी working place में maximum permissible wet bulb temperature कितना है?

- (a) 30.5°C
 - (b) 33.5°C
 - (c) 35.5°C
 - (d) 38.0°C
-

69. Main mechanical ventilator surface पर shaft या incline opening से कितने meters से कम distance पर नहीं लगाया जाना चाहिए?

- (a) 5 m
 - (b) 8 m
 - (c) 10 m
 - (d) 15 m
-

70. Regulation 156(8) के अनुसार gassy seam में air quantity का measurement कम से कम कितने days में एक बार लेना चाहिए?

- (a) 7 days
 - (b) 14 days
 - (c) 30 days
 - (d) 90 days
-

71. Gassy seam of third degree में face से 4.5 meters पर intake side पर air velocity कितने m/min से कम नहीं होनी चाहिए?

- (a) 30 m/min
- (b) 45 m/min

- (c) 60 m/min
 - (d) 75 m/min
-

72. Regulation 161(1)(c) के अनुसार auxiliary fan का air-duct face या blind end से कितने meters के अंदर air supply सुनिश्चित करेगा?

- (a) 1.5 m
 - (b) 3.0 m
 - (c) 4.5 m
 - (d) 6.0 m
-

73. Regulation 166(1) के अनुसार degree 2 mine में inflammable gas detected तब मानी जाती है जब methane detector कितना percentage दिखाए?

- (a) 0.1%
 - (b) 0.5%
 - (c) 1.0%
 - (d) 1.25%
-

74. Regulation 171(2) के अनुसार gassy mine में working या gallery को nearest ventilation connection से कितने meters से अधिक extend नहीं किया जा सकता?

- (a) 1.5 m
 - (b) 3.0 m
 - (c) 4.5 m
 - (d) 6.0 m
-

75. Regulation 172(1) के अनुसार contrabands में क्या शामिल है?

- (a) Safety lamp
- (b) Mobile phone
- (c) First aid kit
- (d) Gas tester

76. Regulation 175(4)(i) के अनुसार belowground में अतिरिक्त light कहाँ जलती रहनी चाहिए?

- (a) Every working face
- (b) Every shaft inset और shaft bottom
- (c) Every travelling roadway
- (d) Every haulage road

77. Regulation 179(2) के अनुसार competent person safety lamps को use के लिए issue करने से पहले क्या करेगा?

- (a) Return करेगा
- (b) Repair करेगा
- (c) Clean, trim, examine और lock करेगा
- (d) Store करेगा

78. Regulation 180(1) के अनुसार प्रत्येक safety lamp कैसी होगी?

- (a) Painted yellow
- (b) Numbered
- (c) Made of glass
- (d) Calibrated daily

79. Regulation 182(3)(b) के अनुसार lamp room में volatile spirit की कितनी quantity एक दिन के लिए रखी जा सकती है?

- (a) 1 litre
 - (b) Quantity required for one working day
 - (c) 5 litres
 - (d) 10 litres
-

80. Flame safety lamp में gas detection के लिए किस type का oil use करना चाहिए?

- (a) कोई भी oil
 - (b) Chief Inspector द्वारा approved oil
 - (c) Kerosene
 - (d) Diesel
-

81. Regulation 184(3) के अनुसार explosives का storage belowground किसकी approval से ही किया जा सकता है?

- (a) Manager
 - (b) Regional Inspector
 - (c) Chief Inspector
 - (d) Explosives Department
-

82. Regulation 186(1) के अनुसार explosives ले जाने का case या container कैसा होना चाहिए?

- (a) Plastic का
 - (b) Iron या steel का और securely locked
 - (c) Wood का
 - (d) Waterproof
-

83. Underground mine में shotfirer के पास Sirdar's Certificate के साथ और कौन-सा certificate होना चाहिए?

- (a) Overman's Certificate
 - (b) Manager's Certificate
 - (c) Gas Testing Certificate
 - (d) First-aid Certificate
-

84. Gassy seam of 2nd या 3rd degree में यदि multi-shot exploder use कर रहे हैं, तो shotfirer एक shift में अधिकतम कितने shots fire कर सकता है?

- (a) 40
 - (b) 60
 - (c) 80
 - (d) 100
-

85. Regulation 192(2) के अनुसार shot-hole charge करने से पहले कैसी होनी चाहिए?

- (a) Dry
 - (b) Thoroughly cleaned
 - (c) Marked
 - (d) Stemmed
-

86. Regulation 195(7)(b) के अनुसार underground working के लिए shot-firing cable की minimum length कितनी है?

- (a) 25 meters
 - (b) 50 meters
 - (c) 75 meters
 - (d) 100 meters
-

87. Gassy seam में charge करने से पहले और fire करने से पहले shotfirer कितने meters के radius में gas test करेगा?

- (a) 9 meters
 - (b) 12 meters
 - (c) 18 meters
 - (d) 25 meters
-

88. Misfire की स्थिति में relieving hole misfired hole से कम से कम कितने cm दूर drill किया जाना चाहिए?

- (a) 15 cm
 - (b) 30 cm
 - (c) 45 cm
 - (d) 60 cm
-

89. Stone drift में shots fire करने के बाद face से कितने meters के अंदर का area clean और examine करना चाहिए?

- (a) 0.6 m
 - (b) 1.2 m
 - (c) 1.8 m
 - (d) 2.4 m
-

90. Regulation 207(6) के अनुसार shotfirers और उनके helpers को कैसे footwear पहनना चाहिए?

- (a) Synthetic clothes
 - (b) Conductive type की footwear
 - (c) Watches
 - (d) Mobile phones
-

91. Regulation 210(3) के अनुसार air receiver का hydraulic test कितने years के अंतराल पर करना चाहिए?

- (a) 1 year
 - (b) 2 years
 - (c) 3 years
 - (d) 5 years
-

92. Regulation 212 के अनुसार engine room में कम से कम कितने exits होने चाहिए?

- (a) One
- (b) Two

- (c) Three
 - (d) Four
-

93. Regulation 214(2) के अनुसार roof bolting machines, continuous miners, और अन्य mechanised equipment पर क्या install किया जाना चाहिए?

- (a) Oxygen detector
 - (b) Methane monitors
 - (c) Carbon dioxide detector
 - (d) Dust meter
-

94. Regulation 216(3) के अनुसार blast hole drilling के लिए किस type की drill machine use नहीं करनी चाहिए?

- (a) Hydraulic drill
 - (b) Pneumatic drill
 - (c) Truck mounted drill designed for tube well drilling
 - (d) Rotary drill
-

95. Crane या hoist की rated capacity structure पर permanently marked होनी चाहिए और इसे कितने capacity से अधिक operate नहीं करना चाहिए?

- (a) Manager के instruction से अधिक
 - (b) Rated limit से अधिक
 - (c) Daily requirement से अधिक
 - (d) Manufacturer की recommendation से अधिक
-

96. Methane exploration के लिए intention का notice Chief Inspector को कम से कम कितने days पहले देना होता है?

- (a) 30 days
 - (b) 60 days
 - (c) 6 months
 - (d) 1 year
-

97. Methane extraction work किसकी written order या approval के बाद ही start की जा सकती है?

- (a) Regional Inspector
 - (b) Manager
 - (c) Chief Inspector
 - (d) Agent
-

98. Regulation 232(6) के अनुसार methane monitors का calibration कितने समय में करना चाहिए?

- (a) Monthly
 - (b) Quarterly
 - (c) Half-yearly
 - (d) Yearly
-

99. Methane monitors return airway में main pipeline के साथ कितने meters के अंतराल पर लगाए जाने चाहिए?

- (a) 250 m
 - (b) 500 m
 - (c) 750 m
 - (d) 1000 m
-

100. Methane extraction के लिए communication system किस type का होना चाहिए?

- (a) Owner द्वारा approved
- (b) Manager द्वारा approved

- (c) Chief Inspector द्वारा approved
 - (d) Agent द्वारा approved
-

101. Regulation 241(1) के अनुसार mine में काम करने वाले प्रत्येक person को किस type का helmet पहनना चाहिए?

- (a) Manager द्वारा approved
 - (b) Owner द्वारा approved
 - (c) Chief Inspector द्वारा approved
 - (d) District Magistrate द्वारा approved
-

102. Helmet free of charge कितने years के अंतराल पर supply किया जाना चाहिए?

- (a) 1 year
 - (b) 2 years
 - (c) 3 years
 - (d) 5 years
-

103. Regulation 240(1) के अनुसार mine में काम करने वाले प्रत्येक person को किस type का protective footwear पहनना चाहिए?

- (a) Manager द्वारा approved
 - (b) Owner द्वारा approved
 - (c) Chief Inspector द्वारा approved
 - (d) Agent द्वारा approved
-

104. Self-rescuer प्रत्येक person को belowground में उपलब्ध कराया जाना चाहिए। यदि यह accidentally damage हो जाए तो इसे कैसे replace किया जाएगा?

- (a) Worker खुद replace करेगा

- (b) Free of cost replace किया जाएगा
 - (c) Cost पर replace किया जाएगा
 - (d) Replace नहीं किया जाएगा
-

105. Regulation 251(1) के अनुसार fatal accident की जगह को Inspector की सहमति के बिना तब तक disturb नहीं करना चाहिए जब तक कि क्या न हो?

- (a) Production resume करना हो
 - (b) Bodies remove करना या further accident prevent करना हो
 - (c) Area clean करना हो
 - (d) Safety audit करना हो
-

106. Sirdar अपने district का tracing अपने पास रखेगा। इसका उद्देश्य क्या है?

- (a) Production की योजना बनाना
 - (b) Escape routes और layouts जानना
 - (c) Attendance record करना
 - (d) Daily diary रखना
-

107. Regulation 124(2) के अनुसार यदि prop sand पर लगाया जा रहा है, तो flat base-piece की thickness कितनी होगी?

- (a) 2.5 cm
 - (b) 5 cm
 - (c) 7.5 cm
 - (d) 10 cm
-

108. Regulation 128(4) के अनुसार shaft, staple pit, या goaf के प्रत्येक entrance पर efficient fence क्यों लगानी चाहिए?

- (a) Ventilation control के लिए
 - (b) Unauthorized persons के प्रवेश को रोकने के लिए
 - (c) Area mark करने के लिए
 - (d) Materials store करने के लिए
-

109. Regulation 132(9) के अनुसार कोई person mine के remote part में अकेले काम नहीं कर सकता क्योंकि:

- (a) यह कानून के खिलाफ है
 - (b) यदि accident होता तो वह जल्दी discover या assist नहीं हो पाता
 - (c) वह खो सकता है
 - (d) इससे productivity कम होती है
-

110. Regulation 137(12)(a) के अनुसार depillaring district की air में carbon monoxide की test कम से कम कितने days में करनी चाहिए?

- (a) 7 days
 - (b) 14 days
 - (c) 30 days
 - (d) 90 days
-

111. Regulation 139(1)(a) के अनुसार fire fighting के लिए सभी working places belowground में adequate water किसकी exemption से ही नहीं दी जा सकती?

- (a) Manager
 - (b) Chief Inspector
 - (c) Regional Inspector
 - (d) Agent
-

112. Regulation 139(2) के अनुसार electrical fires के लिए soda-acid type extinguishers का use क्यों नहीं करना चाहिए?

- (a) यह electricity conduct करता है
 - (b) यह ineffective है
 - (c) यह poisonous है
 - (d) यह expensive है
-

113. Regulation 142(1)(d) के अनुसार यदि overlying seam on fire है और उसके साथ parting कितने meters hard rock से कम है तो उस seam में person employ नहीं कर सकते?

- (a) 5 m hard rock
 - (b) 10 m hard rock
 - (c) 15 m hard rock
 - (d) 20 m hard rock
-

114. Coal seam में eight hours time-weighted average concentration of airborne respirable dust की permissible limit कितनी है?

- (a) 1 mg/m³
 - (b) 2 mg/m³
 - (c) 3 mg/m³
 - (d) 4 mg/m³
-

115. Regulation 143(10) के अनुसार यदि five samples की average dust concentration permissible limit के one and a half times से अधिक हो, तो operation बंद करना होगा। ये samples कितने successive normal working shifts में लिए जाते हैं?

- (a) 5 shifts
 - (b) 7 shifts
 - (c) 10 shifts
 - (d) 14 shifts
-

116. Regulation 144(3)(a) के अनुसार उन coal seams के लिए जिनमें volatile matter 30% से कम है, dust को incombustible dust से treat किया जाएगा जिसमें incombustible matter कितने percent से कम नहीं होना चाहिए?

- (a) 75%
 - (b) 80%
 - (c) 85%
 - (d) 90%
-

117. Regulation 145(7) के अनुसार representative dust samples कम से कम कितने days में collect किए जाने चाहिए?

- (a) 7 days
 - (b) 14 days
 - (c) 30 days
 - (d) 90 days
-

118. Stone dust barriers किन gassy seams में required हैं?

- (a) First degree only
 - (b) Second और third degree
 - (c) First और second degree
 - (d) All degrees
-

119. Regulation 149(2) के अनुसार mine entrance का lowest point highest flood level से कितने meters ऊपर होना चाहिए?

- (a) 1.0 m
 - (b) 1.5 m
 - (c) 2.0 m
 - (d) 2.5 m
-

120. Regulation 150(3) के अनुसार waterlogged workings से कितने meters के अंदर workings extend करने के लिए Chief Inspector की permission चाहिए?

- (a) 30 m
 - (b) 45 m
 - (c) 60 m
 - (d) 90 m
-

121. Waterlogged areas की ओर बढ़ने वाली working की height और width कितने meters से अधिक नहीं होनी चाहिए?

- (a) 2.0 m
 - (b) 2.4 m
 - (c) 2.8 m
 - (d) 3.0 m
-

122. Waterlogged areas के पास working करते समय bore-holes working से आगे कम से कम कितने meters की distance पर maintain किए जाने चाहिए?

- (a) 1.5 m
 - (b) 2.0 m
 - (c) 3.0 m
 - (d) 4.5 m
-

123. Intentional flooding के लिए Chief Inspector को notice कम से कम कितने days पहले देना होता है?

- (a) 7 days
 - (b) 14 days
 - (c) 30 days
 - (d) 60 days
-

124. Regulation 153(2)(a) के अनुसार प्रत्येक ventilating district में largest shift के प्रति person air कितने m^3/min से कम नहीं होनी चाहिए?

- (a) $2.5 \text{ m}^3/\text{min}$
 - (b) $4 \text{ m}^3/\text{min}$
 - (c) $6 \text{ m}^3/\text{min}$
 - (d) $8 \text{ m}^3/\text{min}$
-

125. Ventilating district के return air में inflammable gas कितने percent से अधिक नहीं हो सकता?

- (a) 0.5%
 - (b) 0.75%
 - (c) 1.0%
 - (d) 1.25%
-

126. Mine में किसी भी place पर inflammable gas का maximum permissible percentage कितना है?

- (a) 0.75%
 - (b) 1.0%
 - (c) 1.25%
 - (d) 1.5%
-

127. Mine की air में जहाँ persons work करते हैं, carbon dioxide का maximum permissible percentage कितना है?

- (a) 0.25%
 - (b) 0.5%
 - (c) 0.75%
 - (d) 1.0%
-

128. Gassy seam of third degree में longwall face के maximum span पर air velocity कितने m/min से कम नहीं होनी चाहिए?

- (a) 45 m/min
 - (b) 60 m/min
 - (c) 75 m/min
 - (d) 90 m/min
-

129. Maximum permissible wet bulb temperature 33.5°C है। यदि यह 30.5°C से अधिक हो जाए, तो क्या required है?

- (a) Work stop करना
 - (b) Air velocity कम से कम 1 m/s
 - (c) Cooling fans use करना
 - (d) Workers withdraw करना
-

130. Regulation 158(3) के अनुसार प्रत्येक ventilating district में दो independent intake airways होंगी, जिनमें से एक का use किस रूप में किया जाएगा?

- (a) Return airway
 - (b) Travelling roadway
 - (c) Haulage road
 - (d) Conveyor road
-

131. Main intake और return airways के बीच masonry stopping की thickness कितने cm से कम नहीं होनी चाहिए?

- (a) 15 cm
 - (b) 20 cm
 - (c) 25 cm
 - (d) 30 cm
-

132. Regulation 165(2) के अनुसार mine के reopening के बाद पहला inspection किसके साथ करना चाहिए?

- (a) Electric torch
 - (b) Flame safety lamp
 - (c) Helmet lamp
 - (d) कोई भी approved lamp
-

133. Gassy seam of third degree में inflammable gas detected तब मानी जाती है जब flame safety lamp की lowered flame कितना percentage indicate करे?

- (a) 0.1%
 - (b) 0.5%
 - (c) 1.0%
 - (d) 1.25%
-

134. Regulation 173(1) के अनुसार relighting stations कहाँ स्थित होनी चाहिए?

- (a) Return airway में
 - (b) Main intake airway में
 - (c) Blind end में
 - (d) Goaf area में
-

135. Regulation 174 के अनुसार travelling roadway की roof और sides को whitewash क्यों किया जाता है?

- (a) सुंदरता के लिए
 - (b) Light reflect करने के लिए
 - (c) Fire prevent करने के लिए
 - (d) Cracks seal करने के लिए
-

136. Regulation 176(1) के अनुसार intake airways और nearest face से कितने meters के अंदर नहीं वाली अन्य roadways में external source से electric lighting use की जा सकती है?

- (a) 90 m
 - (b) 180 m
 - (c) 270 m
 - (d) 360 m
-

137. Competent person प्रत्येक safety lamp का thorough examination कम से कम कितने days में एक बार करेगा?

- (a) 7 days
 - (b) 14 days
 - (c) 30 days
 - (d) 90 days
-

138. Regulation 186(1) के अनुसार detonators ले जाने का case किस material का नहीं बना होना चाहिए?

- (a) Wood
 - (b) Metal या conductive material
 - (c) Plastic
 - (d) Fiber
-

139. Permanent buildings के पास blasting के लिए maximum charge per delay और per round किस आधार पर Chief Inspector द्वारा fixed किया जाता है?

- (a) Local experience
 - (b) Scientific study
 - (c) Industry standards
 - (d) Manufacturer's data
-

140. Gassy seam of second या third degree में किस type के explosive का ही use किया जा सकता है?

- (a) Any permitted explosive
 - (b) Permitted sheathed explosive
 - (c) Ammonium nitrate
 - (d) Gunpowder
-

141. Regulation 197 के अनुसार shot firing तब तक नहीं की जा सकती जब तक कि place और उसके 18 meters के अंदर water या incombustible dust से treat न किया गया हो। इसका उद्देश्य क्या है?

- (a) Gas explosion रोकना
 - (b) Dry coal dust explosion रोकना
 - (c) Fire रोकना
 - (d) Roof fall रोकना
-

142. Gassy seam of 2nd या 3rd degree में shot-firing cable की length इतनी होनी चाहिए कि shotfirer pillar के दो right-angle turns के पीछे shelter ले सके। इसका उद्देश्य क्या है?

- (a) Signal loss कम करना
 - (b) Flying fragments और blast wave से बचना
 - (c) Cable बचाना
 - (d) Tradition follow करना
-

143. Electric shot firing के बाद, source of electricity disconnect होने के कितने minutes बाद तक कोई person place में re-enter नहीं करेगा?

- (a) 2 minutes
- (b) 3 minutes
- (c) 4 minutes
- (d) 5 minutes

144. Regulation 204(6) के अनुसार misfire के लिए relieving hole misfired hole से कम से कम कितने cm दूर drill किया जाना चाहिए?

- (a) 15 cm
 - (b) 30 cm
 - (c) 45 cm
 - (d) 60 cm
-

145. Regulation 85(2)(d) के अनुसार winding rope का factor of safety कितना है?

- (a) 7
 - (b) 8
 - (c) 10
 - (d) 12
-

146. Regulation 86(3) के अनुसार suspension gear के components का factor of safety कितने से कम नहीं होना चाहिए?

- (a) 7
 - (b) 10
 - (c) 12
 - (d) 15
-

147. Regulation 86(3) के अनुसार यदि suspension gear में threaded joint unavoidable है, तो factor of safety कितने से कम नहीं होना चाहिए?

- (a) 10
 - (b) 12
 - (c) 15
 - (d) 20
-

148. Shaft में winding की maximum speed किसके द्वारा specify की जाती है?

- (a) Manager
 - (b) Agent
 - (c) Chief Inspector
 - (d) Engineer
-

149. Regulation 93(6) के अनुसार यदि pit bottom से travelling distance 1 km से अधिक है या travelling arduous है, तो owner कितने time के अंदर suitable man-riding arrangement प्रदान करेगा?

- (a) 3 months
 - (b) 6 months
 - (c) 1 year
 - (d) 2 years
-

150. Regulation 87(1) के अनुसार rope installation या recapping के बाद, cages को materials से fully load करके कितने trips up and down करने के बाद examination करना चाहिए?

- (a) 2
 - (b) 3
 - (c) 5
 - (d) 10
-

151. Regulation 144(8) के अनुसार dust control measures "Dust Incharge" नामक competent person की supervision में होंगे। उसकी qualification क्या होगी?

- (a) कोई भी certificate
 - (b) Manager's या Overman's certificate
 - (c) Sirdar's certificate
 - (d) Gas testing certificate
-

152. Regulation 145(16) के अनुसार dust sampling के लिए "Sampling Incharge" के पास कौन-सा certificate होना चाहिए?

- (a) Sirdar's certificate
 - (b) Manager's या Overman's certificate
 - (c) Gas testing certificate
 - (d) Engineer's certificate
-

153. Regulation 144(9) के अनुसार जिस mine का average monthly output 5000 tonnes से कम है, वहाँ Dust Incharge किसके रूप में भी कार्य कर सकता है?

- (a) Safety Officer
 - (b) Ventilation Officer
 - (c) Sampling Incharge
 - (d) Overman
-

154. Mechanised opencast mines में alluvial soil के overburden में benches की maximum height कितनी होती है?

- (a) 2 m
 - (b) 3 m
 - (c) 4 m
 - (d) 5 m
-

155. Mechanised opencast mines में coal benches की maximum height किससे determine होती है?

- (a) 3 m
 - (b) 5 m
 - (c) Digging height या reach of the excavation machine
 - (d) 10 m
-

156. Regulation 105(3) के अनुसार manual opencast workings में coal bench की height कितने meters से अधिक नहीं होनी चाहिए?

- (a) 2 m
 - (b) 3 m
 - (c) 4 m
 - (d) 5 m
-

157. 30 meters से अधिक ऊँचाई वाले spoil bank का overall slope कितने से अधिक नहीं होना चाहिए?

- (a) 1 vertical to 1.5 horizontal
 - (b) 1 vertical to 2 horizontal
 - (c) 1 vertical to 1 horizontal
 - (d) 2 vertical to 1 horizontal
-

158. Regulation 105(1) के अनुसार manual opencast में alluvial soil में bench की height कितने meters से अधिक नहीं होनी चाहिए?

- (a) 1 m
 - (b) 1.5 m
 - (c) 2 m
 - (d) 2.5 m
-

159. Regulation 118(5) के अनुसार दो seams या sections के बीच छोड़ी गई parting कितने meters से कम नहीं होनी चाहिए?

- (a) 1.5 m
 - (b) 2 m
 - (c) 2.5 m
 - (d) 3 m
-

160. Regulation 119(1) के अनुसार railway से 45 meters के अंदर working नहीं की जा सकती। public road के लिए यह distance कितना है?

- (a) 15 m
 - (b) 30 m
 - (c) 45 m
 - (d) 60 m
-

161. Regulation 122(2) के अनुसार opencast mine की boundary से कितने meters के अंदर working नहीं की जा सकती?

- (a) 3 m
 - (b) 5 m
 - (c) 7.5 m
 - (d) 10 m
-

162. Prop के ऊपर लगाई जाने वाली lid की thickness कितने cm से कम नहीं होनी चाहिए?

- (a) 5 cm
 - (b) 6 cm
 - (c) 7 cm
 - (d) 8 cm
-

163. Regulation 124(3) के अनुसार prop के ऊपर लगाई जाने वाली lid की length कितने cm से कम नहीं होनी चाहिए?

- (a) 30 cm
 - (b) 40 cm
 - (c) 50 cm
 - (d) 60 cm
-

164. Regulation 124(8) के अनुसार depillaring area में cogs लगाने से पहले corners पर क्या लगाया जाना चाहिए?

- (a) Bars
 - (b) Props
 - (c) Laggings
 - (d) Struts
-

165. Regulation 123(2) के अनुसार support plan किसी भी operation से पहले frame किया जाना चाहिए। जिस mine में development already in progress है, वहाँ support plan कितने days के अंदर frame किया जाना चाहिए?

- (a) 7 days
 - (b) 15 days
 - (c) 30 days
 - (d) 60 days
-

166. Regulation 127(2) के अनुसार कोई person 45° या उससे अधिक inclination पर तब तक work नहीं करेगा जब तक कि वह किससे secured न हो?

- (a) Helmet
 - (b) Safety belt या life line
 - (c) Safety shoes
 - (d) Buddy
-

167. Regulation 128(2) के अनुसार excavation जो public road से कितने meters के अंदर extend करता है, उसके चारों ओर substantial fencing करनी चाहिए?

- (a) 10 m
 - (b) 15 m
 - (c) 20 m
 - (d) 25 m
-

168. Regulation 129(2) के अनुसार sirdar को assigned district इतना बड़ा नहीं होना चाहिए कि वह अपने duties ठीक से न कर सके। किसी doubt की स्थिति में यह किसके पास refer किया जाएगा?

- (a) Manager
 - (b) Agent
 - (c) Chief Inspector
 - (d) Overman
-

169. Regulation 130(1) के अनुसार यदि mine या district dangerous है, तो competent person immediately क्या करेगा?

- (a) Chief Inspector को report करेगा
 - (b) सभी persons को withdraw करेगा और fence off करेगा
 - (c) Rescue team बुलाएगा
 - (d) Ventilation बंद करेगा
-

170. Regulation 135(1) के अनुसार mine entrances से horizontal distance में कितने meters के अंदर की surface structures fireproof होनी चाहिए?

- (a) 5 m
 - (b) 10 m
 - (c) 15 m
 - (d) 20 m
-

171. Regulation 135(5) के अनुसार mine entrance से 15 meters के अंदर fire लगाने पर रोक है। किसी special purpose के लिए इसे कौन permit कर सकता है?

- (a) Chief Inspector
 - (b) Regional Inspector
 - (c) Manager
 - (d) Agent
-

172. Regulation 137(6) के अनुसार किसी seam में pillars का extraction तब तक शुरू नहीं किया जाएगा जब तक कि panel के सभी entrances में क्या प्रदान न कर दिया गया हो?

- (a) Second outlet
 - (b) Fire dams या stoppings
 - (c) Ventilation officer
 - (d) Emergency plan
-

173. Regulation 138(4)(c)(i) के अनुसार fire sealing के दौरान adequate number of self-rescuers और कम से कम कितने smoke helmets उपलब्ध रखे जाने चाहिए?

- (a) One
 - (b) Two
 - (c) Three
 - (d) Four
-

174. Winding rope के examination के लिए उसे pass करने की maximum speed कितनी है (30-day exam के लिए)?

- (a) 1 m/s
 - (b) 0.5 m/s
 - (c) 2 m/s
 - (d) 1.5 m/s
-

175. Winding rope के examination के लिए उसे pass करने की maximum speed कितनी है (weekly exam के लिए)?

- (a) 1 m/s
 - (b) 0.5 m/s
 - (c) 2 m/s
 - (d) 1.5 m/s
-

176. Regulation 88(1)(c) के अनुसार प्रत्येक winding rope का examination कम से कम कितने days में एक बार करना चाहिए?

- (a) 7 days
 - (b) 14 days
 - (c) 30 days
 - (d) 90 days
-

177. Regulation 89(2)(a) के अनुसार shaft landing को cross करने के लिए bypass की height 1.8 m और width 1.2 m होनी चाहिए। इसका उद्देश्य क्या है?

- (a) Equipment movement के लिए
 - (b) Persons के safe passage के लिए
 - (c) Ventilation के लिए
 - (d) Haulage के लिए
-

178. Regulation 94(5) के अनुसार coupling के प्रत्येक component का test कितने years के अंतराल पर करना चाहिए?

- (a) 1 year
 - (b) 2 years
 - (c) 3 years
 - (d) 5 years
-

179. Regulation 97(1)(e) के अनुसार belt conveyer को उसकी पूरी length में किसी भी place से किसके द्वारा stop किया जा सकता है?

- (a) Remote control
 - (b) Pull cord switches
 - (c) Engineer
 - (d) Signal
-

180. Regulation 101 के अनुसार haul roads और parapet walls का design और layout किसके द्वारा specified standards के अनुसार होगा?

- (a) Manager
 - (b) Agent
 - (c) Chief Inspector
 - (d) Engineer
-

181. Regulation 102(1) के अनुसार railway wagons की movement किसकी supervision में होगी?

- (a) Sirdar
 - (b) Competent person
 - (c) Manager
 - (d) Engineer
-

182. Regulation 103(2) के अनुसार occupied buildings और haulage roads के बीच substantial fence तब लगानी चाहिए जब वे कितने meters के अंदर हों?

- (a) 10 m
 - (b) 15 m
 - (c) 20 m
 - (d) 25 m
-

183. Regulation 104(1) के अनुसार health और safety के risks की identification और assessment किसका part है?

- (a) Production plan
 - (b) Safety Management Plan
 - (c) Ventilation plan
 - (d) Training plan
-

184. Regulation 104(5)(d) के अनुसार Safety Management Plan में क्या शामिल होना चाहिए?

- (a) Production targets
 - (b) Principal hazard management plans
 - (c) Financial budgets
 - (d) Marketing strategy
-

185. Regulation 107 के अनुसार opencast mining से बने सभी excavations को किससे reclaim किया जाना चाहिए?

- (a) Levelling only
 - (b) Back filling या any other means
 - (c) Planting trees
 - (d) Fencing
-

186. Regulation 108(2) के अनुसार spoil bank का slope 37.5 degrees से अधिक नहीं होना चाहिए, जब तक कि Regional Inspector किस आधार पर permit न करे?

- (a) Local practice
 - (b) Scientific study
 - (c) Manager's request
 - (d) Agent's opinion
-

187. Regulation 109(1) के अनुसार manager transport rules का code frame करेगा और enforce करेगा। इसकी एक copy किसे submit करनी होगी?

- (a) Chief Inspector
 - (b) Regional Inspector
 - (c) Agent
 - (d) Owner
-

188. Regulation 110(2) के अनुसार machinery या operations के लिए codes of practice frame किए जाने चाहिए। existing machinery के लिए यह कितने days के अंदर करना होगा?

- (a) 30 days
 - (b) 60 days
 - (c) 90 days
 - (d) 180 days
-

189. Regulation 110(3)(a) के अनुसार codes of practice में क्या provision होना चाहिए?

- (a) Financial efficiency
 - (b) Safe operating procedures
 - (c) Employee benefits
 - (d) Production targets
-

190. Regulation 114(1) के अनुसार haulage या ventilation के लिए pillar के through gallery drive करने की अनुमति Regional Inspector को notice देकर ली जा सकती है। notice की period कितनी है?

- (a) 7 days
 - (b) 14 days
 - (c) 30 days
 - (d) 60 days
-

191. Regulation 117(1) के अनुसार Inspector द्वारा pointed out contraventions का register कैसा होना चाहिए?

- (a) Plain paper
 - (b) Interleaved, paged and bound register
 - (c) Computer file
 - (d) Loose-leaf folder
-

192. Owner, agent या manager contravention entry की एक copy Inspector को remarks के साथ कितने days के अंदर return करेंगे?

- (a) 7 days
 - (b) 15 days
 - (c) 30 days
 - (d) 60 days
-

193. Regulation 118(2) के अनुसार एक seam के multiple sections में या 9 meters के अंदर दो seams में workings करने के लिए किसकी prior permission चाहिए?

- (a) Regional Inspector
 - (b) Chief Inspector
 - (c) Manager
 - (d) Agent
-

194. Regulation 120(1) के अनुसार mine बंद करने से पहले Chief Inspector protective works करवा सकते हैं। यदि owner ऐसा नहीं करता, तो काम किसके द्वारा करवाया जाएगा?

- (a) Manager
 - (b) Any other agency, cost recovered from owner
 - (c) Government
 - (d) Contractor
-

195. Regulation 121(2) के अनुसार किसी mine की boundary से आधे pillar centre distance के अंदर working नहीं की जा सकती। यह किसके लिए है?

- (a) Opencast mines
 - (b) Belowground mines
 - (c) Both
 - (d) Only gassy mines
-

196. Regulation 122(2) के अनुसार opencast mine की boundary से 7.5 m के अंदर working नहीं की जा सकती। इसका उद्देश्य क्या है?

- (a) Ventilation loss रोकना
 - (b) Barrier प्रदान करना
 - (c) Subsidence रोकना
 - (d) Equipment movement allow करना
-

197. Regulation 123(3) के अनुसार support plan की एक copy किसी भी operation से पहले Regional Inspector को कम से कम कितने days पहले submit करनी होती है?

- (a) 7 days
 - (b) 15 days
 - (c) 30 days
 - (d) 60 days
-

198. Regulation 124(13) के अनुसार कोई support ढीला या टूटा हो तो उसे जल्द से जल्द tighten, replace या reset किया जाएगा, विशेष रूप से किससे पहले?

- (a) Manager के आने से पहले
 - (b) Persons को pass या work resume करने से पहले
 - (c) Shift खत्म होने से पहले
 - (d) Next blast से पहले
-

199. Regulation 125(4) के अनुसार powered supports के installation और withdrawal की plan किसके द्वारा review और approve की जाएगी?

- (a) Manager
 - (b) Chief Inspector
 - (c) Regional Inspector
 - (d) Agent
-

200. Regulation 126(2) के अनुसार self-propelled machinery में operator's cabin ergonomically designed किस उद्देश्य से होगा?

- (a) Comfort
- (b) Clear line of sight
- (c) Aesthetics
- (d) Cost saving