



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

## | Exam में Direct Questions यहीं से आते हैं |

**Topic 8 : \*\*Topic 8: Preliminary idea about Reclamation operation in opencast mining\*\***

1. Reclamation operation in opencast mining का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- (a) More coal production
- (b) Land को उसके original या usable form में restore करना
- (c) Water storage
- (d) Waste disposal

2. Reclamation में, top soil को कैसे store किया जाता है?

- (a) Randomly dump किया जाता है
- (b) Separately store किया जाता है और later use किया जाता है
- (c) नष्ट कर दिया जाता है
- (d) River में डाल दिया जाता है

3. As per CMR 2017, reclamation plan किसके द्वारा approved होना चाहिए?

- (a) Manager
- (b) DGMS and environment authorities
- (c) Company only
- (d) Local government

ExamRays

ExamRays

4. 'Bio-reclamation' में क्या किया जाता है?

- (a) Planting of trees and vegetation
- (b) Chemical treatment
- (c) Water filling
- (d) Building construction

ExamRays

ExamRays

5. Opencast mine में, 'pit' को reclamation के बाद किसमें convert किया जा सकता है?

- (a) Forest
- (b) Water body
- (c) Agriculture land
- (d) All of the above

ExamRays



ExamRays

6. As per CMR 2017, reclamation में, 'dumping' कैसे की जानी चाहिए?

- (a) Scientifically, with proper compaction and slope
- (b) Random dumping
- (c) Only at one place
- (d) In river

ExamRays

ExamRays

ExamRays

7. 'Overburden' का reclamation में क्या उपयोग होता है?

- (a) Backfilling and land shaping
- (b) Thrown away
- (c) Sold
- (d) Burnt

ExamRays

ExamRays

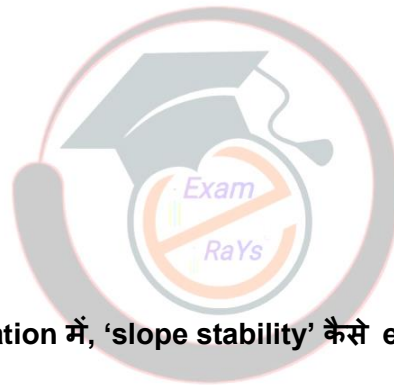
8. As per CMR 2017, reclamation के दौरान, 'drainage system' क्यों आवश्यक है?

- (a) To prevent erosion and waterlogging
- (b) To increase water
- (c) To reduce cost
- (d) To speed up

ExamRays

9. 'Top soil' को कितनी thickness से store किया जाता है?

- (a) 10 cm
- (b) 30-50 cm
- (c) 1 m
- (d) 2 m



ExamRays

ExamRays

10. As per CMR 2017, reclamation में, 'slope stability' कैसे ensure की जाती है?

- (a) Proper angle of repose
- (b) Terracing
- (c) Vegetation
- (d) All of the above

ExamRays

ExamRays

ExamRays

11. Reclamation का 'final land use' क्या हो सकता है?

- (a) Agriculture
- (b) Forestry
- (c) Recreation
- (d) All of the above

ExamRays

ExamRays

12. As per CMR 2017, 'progressive reclamation' क्या है?

- (a) Mining के साथ-साथ reclamation करना
- (b) Mining खत्म होने के बाद
- (c) Only after mine closure
- (d) Never

ExamRays

13. 'Overburden dump' की 're-vegetation' क्यों की जाती है?

- (a) To prevent erosion
- (b) To improve aesthetics
- (c) To stabilize dump
- (d) All of the above



ExamRays

14. As per CMR 2017, reclamation में, 'water harvesting' कैसे की जाती है?

- (a) By creating ponds and check dams
- (b) By digging wells
- (c) By canal
- (d) By pipeline

ExamRays

15. 'Mine closure plan' में reclamation का क्या स्थान है?

- (a) Important component
- (b) Not important
- (c) Optional
- (d) Only for show

ExamRays

ExamRays

16. As per CMR 2017, reclamation के बाद, 'post-reclamation monitoring' कितने time तक करनी चाहिए?

- (a) 1 year
- (b) 2 years
- (c) 3 years
- (d) As per approval

17. 'Biodiversity' को reclamation में कैसे restore किया जाता है?

- (a) Planting native species
- (b) Creating habitat
- (c) Both (a) and (b)
- (d) No restoration

18. As per CMR 2017, reclamation में, 'hazardous waste' को कैसे manage किया जाता है?

- (a) Separate treatment and disposal
- (b) Mixed with OB
- (c) Buried
- (d) Thrown in pit

19. 'Reclamation' और 'rehabilitation' में क्या अंतर है?

- (a) Reclamation is land restoration, rehabilitation is socio-economic restoration
- (b) Both are same
- (c) Reclamation is for people
- (d) Rehabilitation is for land

ExamRays

ExamRays

20. As per CMR 2017, reclamation में, 'top soil management' क्यों महत्वपूर्ण है?

- (a) For successful vegetation
- (b) For cost saving
- (c) For speed
- (d) For water

ExamRays

ExamRays

ExamRays

21. 'Acid mine drainage' को reclamation में कैसे control किया जाता है?

- (a) By alkaline amendment
- (b) By capping
- (c) By water treatment
- (d) All of the above

ExamRays



ExamRays

22. As per CMR 2017, reclamation का 'performance' किसके द्वारा monitored किया जाता है?

- (a) DGMS
- (b) Environment ministry
- (c) State pollution board
- (d) All of the above

ExamRays

ExamRays

23. 'OB dump' की 'height' कितनी से अधिक नहीं होनी चाहिए?

- (a) 10 m
- (b) 20 m
- (c) 30 m
- (d) As per design

ExamRays

ExamRays

ExamRays

ExamRays

24. As per CMR 2017, reclamation में, 'land use planning' किस stage पर की जाती है?

- (a) Before mining starts
- (b) After mining ends
- (c) During mining
- (d) Never

ExamRays

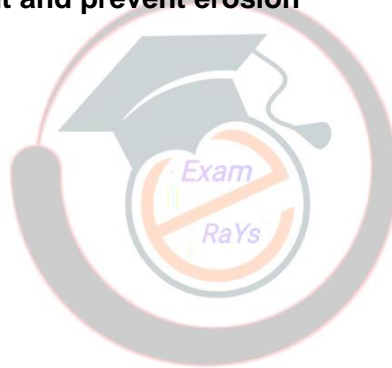
ExamRays

ExamRays

25. 'Terracing' किसलिए की जाती है?

- (a) To reduce slope gradient and prevent erosion
- (b) To increase area
- (c) For agriculture
- (d) For water storage

ExamRays



ExamRays

26. As per CMR 2017, reclamation में, 'green belt' क्यों develop की जाती है?

- (a) Dust suppression and aesthetics
- (b) For timber
- (c) For fruit
- (d) For shade

ExamRays

ExamRays

ExamRays

27. 'OB dump' की 're-vegetation' के लिए किस type के plants का selection किया जाता है?

- (a) Native, fast-growing, hardy species
- (b) Exotic species
- (c) Only trees
- (d) Only grasses

ExamRays

ExamRays

28. As per CMR 2017, reclamation का 'budget' कौन approve करता है?

ExamRays

- (a) Mine management
- (b) Company board
- (c) Government
- (d) No budget

ExamRays

29. 'Post-mining land use' का decision किस पर depend करता है?

ExamRays

ExamRays

- (a) Local needs
- (b) Land capability
- (c) Regulations
- (d) All of the above

ExamRays



ExamRays

30. As per CMR 2017, reclamation में, 'soil amendment' क्या है?

- (a) Adding nutrients to soil
- (b) Removing soil
- (c) Adding water
- (d) Adding sand

ExamRays

ExamRays

31. 'Dump stability' में 'factor of safety' कितना होना चाहिए?

- (a) 1.0
- (b) 1.2
- (c) 1.5
- (d) As per design

ExamRays

ExamRays

32. As per CMR 2017, reclamation में, 'surface drainage' कैसे design की जाती है?mRays

- (a) To prevent erosion and runoff
- (b) To collect water
- (c) To flood area
- (d) No drainage

ExamRays

33. 'Eco-restoration' का क्या मतलब है? ExamRays

- (a) Restoring ecological balance
- (b) Only planting trees
- (c) Only water bodies
- (d) Only wildlife

ExamRays

ExamRays



ExamRays

34. As per CMR 2017, reclamation का 'time frame' क्या होना चाहिए?

- (a) As per approved mine closure plan
- (b) 1 year
- (c) 5 years
- (d) 10 years

ExamRays

ExamRays

ExamRays

35. 'OB dump' की 'slope' कितनी होनी चाहिए?

- (a) 1:1
- (b) 1:1.5
- (c) 1:2
- (d) As per stability analysis

ExamRays

ExamRays

36. As per CMR 2017, reclamation में, 'water quality' monitoring क्यों आवश्यक है?

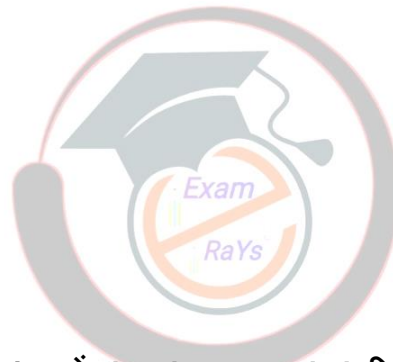
- (a) To prevent contamination
- (b) To increase water
- (c) To reduce cost
- (d) No need

ExamRays

37. 'Reclamation' का 'success' कैसे measure किया जाता है?

- (a) Vegetation cover
- (b) Land stability
- (c) Water quality
- (d) All of the above

ExamRays



ExamRays

38. As per CMR 2017, reclamation में, 'local community' की भूमिका क्या है?

- (a) Consultation and participation
- (b) No role
- (c) Only labour
- (d) Only monitoring/s

ExamRays

ExamRays

39. 'Dump' पर 'mulching' क्यों की जाती है?

- (a) To retain moisture
- (b) To prevent erosion
- (c) To improve soil
- (d) All of the above

ExamRays

ExamRays

ExamRays

ExamRays

40. As per CMR 2017, reclamation के दौरान, 'safety' कैसे ensure की जाती है?

- (a) Proper slope, drainage, and monitoring
- (b) No safety needed
- (c) Only signage
- (d) Only fencing

ExamRays

ExamRays

ExamRays

41. 'Overburden' के 'backfilling' से क्या लाभ है?

- (a) Land restoration
- (b) Subsidence control
- (c) Waste management
- (d) All of the above

ExamRays



ExamRays

42. As per CMR 2017, reclamation में, 'environmental impact assessment' (EIA) किस stage पर की जाती है?

- (a) Before mining
- (b) After mining
- (c) During mining
- (d) Never

ExamRays

ExamRays

ExamRays

43. 'Phytoremediation' क्या है?

- (a) Plants का use करके pollution control
- (b) Chemical treatment
- (c) Water treatment
- (d) Soil removal

ExamRays

ExamRays

ExamRays

44. As per CMR 2017, reclamation का 'fund' कहाँ से आता है?

- (a) Mine operator
- (b) Government
- (c) Public
- (d) International

ExamRays

ExamRays

ExamRays

45. 'Dump' पर 'grass' क्यों लगाई जाती है?

- (a) Quick stabilization
- (b) Aesthetics
- (c) Fodder
- (d) All of the above

ExamRays

ExamRays



ExamRays

46. As per CMR 2017, reclamation में, 'air quality' monitoring क्यों आवश्यक है?

- (a) To control dust
- (b) To control gas
- (c) Both (a) and (b) ys
- (d) No need

ExamRays

ExamRays

47. 'Reclamation' में 'legacy' का क्या मतलब है?

- (a) Old mining areas
- (b) New mining areas
- (c) Equipment
- (d) Workers

ExamRays

ExamRays

48. As per CMR 2017, reclamation का 'report' किसे submit किया जाता है?

ExamRays

- (a) DGMS and environment authorities
- (b) Only manager
- (c) Only company
- (d) No report

ExamRays

49. 'Sustainable mining' में reclamation की क्या भूमिका है?

ExamRays

ExamRays

- (a) Essential for sustainability
- (b) Optional
- (c) Not related
- (d) Only regulatory

ExamRays



ExamRays

50. As per CMR 2017, reclamation के बाद, 'land' को किसे transfer किया जाता है?

- (a) State government
- (b) Company
- (c) Private owner
- (d) No transfer

ExamRays

ExamRays

Please Subscribe "ExamRays" Youtube Channel .

By : - Prashant Saraf

Follow Us :-

Instagram :- " Examrays "

Facebook :- " Examrays "

Telegram :- " Examrays "

ExamRays

ExamRays