

Екзаменаційні питання з дисципліни «Раціональне природокористування»

1. Сутність комплексного використання родовищ мінеральної сировини.
2. Основні вимоги до складування СКК при комплексному освоєнні родовища.
3. Характеристика довгострокового і поточного планування.
4. Умови застосування технологічних схем селективної розробки СКК.
Схема А-2а₁-0-III.
5. Основні принципи, на яких базується оптимізація освоєння мінерально-сировинної бази України.
6. Умови застосування технологічних схем селективної розробки СКК.
Схема Б-1а₁-0- III.
7. Принципи, на яких базується концепція екологічно обґрунтованої стратегії і тактики освоєння мінерально-сировинної бази України. Її мета.
8. Систематизація покладів СКК. Технологія і організація розробки простих покладів.
9. Систематизація покладів СКК. Технологія і організація розробки складних покладів.
10. Систематизація покладів СКК. Технологія і організація розробки досить складних покладів.
11. Умови застосування технологічних схем селективної розробки СКК.
Схема Б-3а₁-0-III.
12. Умови застосування технологічних схем селективної розробки СКК.
Схема Б-(1-3)а₁-0-III.
13. Умови застосування технологічних схем селективної розробки СКК.
Схема Б-3а₁-0-III_{дб}.
14. Умови застосування технологічних схем селективної розробки СКК.
Схема Б-2а₁-0-III_{днб}.
15. Умови застосування технологічних схем селективної розробки СКК.
Схема Б-3а₂-0-III_{дн}.
16. Умови застосування технологічних схем селективної розробки СКК.
Схема Б-(1-3)а₂-0-III_{дб}.
17. Умови застосування технологічних схем селективної розробки СКК.
Схема В-3а₁-0-III_{дб}.
18. Умови застосування технологічних схем селективної розробки СКК.
Схема В-4а₁-0-III_{дб}.
19. Типові схеми формування техногенних родовищ. Схема 3А (призначення, схема складування, класифікаційні ознаки, відпрацювання ТР).
20. Типові схеми формування техногенних родовищ. Схема 4А (призначення, схема складування, класифікаційні ознаки, відпрацювання ТР).
21. Типові схеми формування техногенних родовищ. Схема 6А (призначення, схема складування, класифікаційні ознаки, відпрацювання ТР).

22. Аналіз існуючих способів складування розкривних порід.
23. Спосіб складування СКК з метою поліпшення технологічних і промислових властивостей (активна система).
24. Типові схеми формування техногенних родовищ. Схема 8А (призначення, схема складування, класифікаційні ознаки, відпрацювання ТР).
25. Класифікація техногенних формувань при виробництві відкритих гірничих робіт. Мінерально-сировинний вид техногенних формувань (ознаки, способи створення, призначення).
26. Типові схеми формування техногенних родовищ. Схема 9А (призначення, схема складування, класифікаційні ознаки, відпрацювання ТР).
27. Класифікація техногенних формувань при виробництві відкритих гірничих робіт. Ландшафтний вид техногенних формувань (ознаки, способи створення, призначення).
28. Типові схеми формування техногенних родовищ. Схема 10А (призначення, схема складування, класифікаційні ознаки, відпрацювання ТР).
29. Класифікація техногенних формувань при виробництві відкритих гірничих робіт. Екологічний вид техногенних формувань (ознаки, способи створення, призначення).
30. Типові схеми формування техногенних родовищ. Схема 1Б (призначення, схема складування, класифікаційні ознаки, відпрацювання ТР).
31. Типові схеми формування техногенних родовищ. Схема 2Б (призначення, схема складування, класифікаційні ознаки, відпрацювання ТР).
32. Типові схеми формування техногенних родовищ. Схема 3Б (призначення, схема складування, класифікаційні ознаки, відпрацювання ТР).
33. Типові схеми формування техногенних родовищ. Схема 4Б (призначення, схема складування, класифікаційні ознаки, відпрацювання ТР).
34. Систематизація умов створення ТР. Основні вимоги до технології їх формування. Стадії формування ТР і основні ознаки систематизації. Приклади створення ТР 1-го класу (призначення).
35. Типові схеми формування техногенних родовищ. Схема 5Б (призначення, схема складування, класифікаційні ознаки, відпрацювання ТР).
36. Систематизація умов створення ТР. Основні вимоги до технології їх формування. Стадії формування ТР і основні ознаки систематизації. Приклади створення ТР 2-го класу (умови формування).
37. Типові схеми формування техногенних родовищ. Схема 6Б (призначення, схема складування, класифікаційні ознаки, відпрацювання ТР).
38. Систематизація умов створення ТР. Основні вимоги до технології їх формування. Стадії формування ТР і основні ознаки систематизації. Приклади створення ТР 3-го класу (умови розробки).
39. Типові схеми формування техногенних родовищ. Схема 7Б (призначення, схема складування, класифікаційні ознаки, відпрацювання ТР).
40. Типові схеми формування техногенних родовищ. Схема 8Б (призначення, схема складування, класифікаційні ознаки, відпрацювання ТР).
41. Типові схеми формування техногенних родовищ. Схема 9Б (призначення, схема складування, класифікаційні ознаки, відпрацювання ТР).

42. Типові схеми формування техногенних родовищ. Схема 10Б (призначення, схема складування, класифікаційні ознаки, відпрацювання ГР).

43. Типові схеми формування техногенних родовищ. Схема 2А (призначення, схема складування, класифікаційні ознаки, відпрацювання ГР).

44. Спосіб складування СКК з метою збереження технологічних і промислових властивостей (пасивна система).

45. Типові схеми формування техногенних родовищ. Схема 1А (призначення, схема складування, класифікаційні ознаки, відпрацювання ГР).

46. Типові схеми формування техногенних родовищ. Схема 7А (призначення, схема складування, класифікаційні ознаки, відпрацювання ГР).