

**Контрольні запитання до заліку з предмету  
«Обладнання та технологія видобування будівельної сировини»**

1. Відомості з історії розвитку гірничого виробництва
2. Утворення родовищ корисних копалин
3. Устаткування для видобування сировини
4. Бурове устаткування
5. Землерийні машини
6. Землерийно-транспортні машини
7. Фізика процесу механічного подрібнення і сортування. Місце та призначення машин у подрібнювально-сортувальних
8. Щоківні дробарки
9. Конусні дробарки
10. Валкові дробарки
11. Дробарки ударної дії
12. Грохочення будівельної сировини
13. Способи проведення гірничих виробок
14. Елементи уступу
15. Особливості відкритого способу розробки родовищ
16. Основні поняття і елементи відкритих робіт
17. Етапи відкритих гірничих робіт
18. Коефіцієнт розкриву
19. Розкриття родовища
20. Розкривні й видобувні роботи. Засоби механізації
21. Перелічить стадії розробки родовища.
22. Визначте поняття “виробнича потужність гірничого підприємства” та “проектна потужність підприємства”
23. Охарактеризуйте запаси й втрати корисної копалини
24. Умови залягання корисних копалин при відпрацюванні родовищ відкритим способом
25. Основні елементи відкритих гірничих робіт
26. Основні параметри кар’єру
27. Продуктивність кар’єру
28. Класифікація систем відкритої розробки
29. Безтранспортні системи розробки
30. Транспортні системи розробки
31. Комбіновані системи розробки
32. Основні виробничі процеси
33. Підготовка сировини до виймання
34. Виймально-навантажувальні роботи
35. Назвіть основні типи родовищ для відкритої розробки
36. Які аспекти в себе включає термін «технологія відкритого способу розробки»?
37. Режим та етапи гірничих робіт
38. Вантажопотоки, їх види та формування

39. Кар'єрні автодороги та їх основні параметри
40. Фронт гірничих робіт
41. Технологічна класифікація комплексів обладнання
42. Взаємозв'язок виймально-навантажувального та транспортного обладнання
43. Продуктивність комплексу обладнання
44. Технологічні комплекси виробництва щебеню
45. Технологічні комплекси видобування природного каменю
46. Вимоги до якості будівельної сировини