

**Przykładowe pytania dla osób ubiegających się o
stwierdzenie kwalifikacji w charakterze osoby dozoru
ruchu w specjalności górniczej w odkrywkowych
zakładach górniczych**

1. Wymienić ogólne przepisy mające zastosowanie w ruchu odkrywkowego zakładu górniczego.
2. Podać znaczenie podstawowych definicji zawartych w ustawie Pgg.
3. Omówić zasady sporządzania i zatwierdzania planu ruchu odkrywkowego zakładu górniczego. Podać tryb postępowania w razie zmiany planu ruchu odkrywkowego zakładu górniczego.
4. Kto odpowiada za prawidłową organizację ruchu zakładu górniczego?
5. Kto może być osobą dozoru ruchu w zakładzie górniczym?
6. Wymienić obowiązki przedsiębiorcy, osób kierownictwa i dozoru ruchu wynikające z przepisów o prowadzenia ruchu odkrywkowego zakładu górniczych.
7. Jakie są obowiązki przedsiębiorcy w razie likwidacji zakładu górniczego.
8. Omówić zawartość dokumentu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników oraz zasady jego funkcjonowania.
9. Podać tryb opracowywania i zasady obowiązywania instrukcji bezpiecznego wykonywania pracy dla stanowisk i miejsc pracy. Podać zawartość instrukcji stanowiskowej.
10. Przedstawić zasady sprawowania nadzoru w zakładzie górniczym na zmianach, na których ruch nie jest prowadzony i w dni wolne od pracy.
11. Wymienić zasady powierzania wykonywania prac w ruchu zakładu górniczego podmiotom obcym.
12. Podać warunki dopuszczenia pracownika do pracy w ruchu zakładu górniczego.
13. Jakie są zasady stosowania w odkrywkowych zakładach górniczych maszyn, urządzeń, materiałów, wyrobów z tworzyw sztucznych oraz środków strzałowych i sprzętu strzałowego?
14. Jakie kwalifikacje są wymagane od osób zatrudnionych przy obsłudze maszyn.
15. Podać zasady wykonywania prac w warunkach szczególnego zagrożenia.
16. Omówić zagadnienia związane ze szkoleniem pracowników zatrudnionych w ruchu zakładu górniczego.
17. Na jakich zasadach kształtuje się zwałowiska i składowiska?
18. Wymienić zagrożenia naturalne występujące w odkrywkowych zakładach górniczych. Jakie są obowiązki KRZG w zakresie rozpoznawania i zapobiegania zagrożeniom naturalnym?
19. Podać obowiązki kierownika ruchu zakładu górniczego w zakresie opracowania planu ratownictwa górniczego oraz zasady organizacji akcji ratowniczej.
20. Wymienić sposób oznakowania i zabezpieczenia terenu zakładu górniczego.

21. Kto i na jakiej podstawie ustala bezpieczne parametry skarp i zboczy? Jakie wielkości rozumiane są pod pojęciem parametrów skarp i zboczy?
22. Jakie środki ochrony indywidualnej należy stosować w zakładzie górniczym; od czego zależy dobór środków ochrony indywidualnej?
23. Podać zasady dopuszczania do ruchu maszyn i urządzeń.
24. Jakie rodzaje transportu występują w odkrywkowych zakładach górniczych i jakie w związku z tym obowiązują przepisy?
25. Wymienić sposoby urabiania złóż w odkrywkowych zakładach górniczych.
26. Wymienić podstawowe akty prawne związane z wykonywaniem robót strzałowych.
27. Podać tryb uzyskiwania pozwoleń na nabywanie i przechowywanie środków strzałowych na potrzeby zakładu górniczego.
28. Omówić tryb uzyskiwania pozwoleń na używanie środków strzałowych w zakładzie górniczym oraz zezwoleń na przechowywanie i używanie sprzętu strzałowego w zakładzie górniczym.
29. Jakie warunki musi spełnić osoba, której przedsiębiorca umożliwia dostęp do materiałów wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego?
30. Z czym zapoznana oraz o czym poinformowana powinna być każda osoba zatrudniona w ruchu zakładu górniczego, w którym stosuje się środki strzałowe?
31. Kto i w jaki sposób jest powiadamiany o czasie odpalania ładunku materiału wybuchowego i sygnałach ostrzegawczych obowiązujących podczas wykonywania robót strzałowych?
32. Kto ustala sposób zabezpieczenia obiektów, maszyn i urządzeń znajdujących się w strefie zagrożonej rozrzutem odłamków skalnych?
33. Omówić rodzaj ostrzegawczych sygnałów dźwiękowych nadawanych w związku z odpalaniem ładunku materiału wybuchowego oraz sposoby zachowania się osób zatrudnionych i niezatrudnionych do wykonywania czynności odpalania po nadaniu poszczególnych sygnałów.
34. Podać zasady bezpiecznego odpalania ładunków środków strzałowych przy użyciu lontów detonujących.
35. Podać zasady bezpiecznego odpalania ładunków środków strzałowych przy pomocy zapalników elektrycznych.
36. Podać sposób przechowywania sprzętu strzałowego i środków strzałowych w zakładzie górniczym.
37. Omówić sposób przewożenia i przenoszenia środków strzałowych i sprzętu strzałowego w zakładzie górniczym.
38. Podać zasady i terminy kontroli sprzętu strzałowego.
39. Omówić sposób postępowania osób zatrudnionych w ruchu zakładu górniczego w przypadku stwierdzenia braku środków strzałowych lub zapalarek, w szczególności w skutek kradzieży lub zgubienia, w przypadku znalezienia oraz pozostawienia bez dozoru środków strzałowych, a także w przypadku innych faktów lub okoliczności, które mogą spowodować niebezpieczeństwo wybuchu środków strzałowych.

40. Omówić zasady bezpiecznego wiercenia otworów strzałowych.
41. Podać definicję niewypału. Omówić zasady postępowania w razie stwierdzenia niewypału oraz sposób likwidacji niewypału.
42. Kiedy może być nadany sygnał dźwiękowy oznaczający „odwołanie”?
43. W przypadku jakich metod robót strzałowych prowadzi się ewidencję odstrzałów i co się w niej odnotowuje?
44. Jakie dokumenty ewidencji przychodu i rozchodu środków strzałowych powinny być prowadzone w zakładzie górniczym?
45. Jaka czynność wykonuje strzałowy po załadowaniu otworów strzałowych środkami strzałowymi, a przed ich odpaleniem?
46. Jakie środki strzałowe i sprzęt strzałowy można używać w zakładzie górniczym?
47. Co należy zmierzyć przed przyłączeniem zapalarki do linii strzałowej w przypadku odpalania ładunków środków strzałowych przy pomocy zapalników elektrycznych?
48. Podać zasady likwidacji niewypałów w przypadku strzelania metodą otworów krótkich i długich oraz przy strzelaniu rozszczepkowym. Kto może dokonywać likwidacji niewypałów?
49. Co może być źródłem prądów błądzących? Kiedy należy prowadzić pomiary natężenia prądów błądzących?
50. Kto wydaje pozwolenia na nabywanie i przechowywanie środków strzałowych, na używanie środków strzałowych oraz zezwolenia na przechowywanie i używanie sprzętu strzałowego w zakładzie górniczym?
51. Podać warunki, jakie musi spełnić przedsiębiorca, aby mógł otrzymać pozwolenie na nabywanie, przechowywanie lub używanie środków strzałowych w zakładzie górniczym.
52. Podać ogólne warunki i zasady prowadzenia robót udostępniających i eksploatacyjnych
53. Co to są „pasy bezpieczeństwa” dla maszyn, kto je ustala, jaką funkcję spełniają „pasy bezpieczeństwa”?
54. Na co należy w szczególności zwracać uwagę w czasie pracy sprzętu w rejonie górnej i dolnej krawędzi skarpy?
55. Jaka funkcję spełniają w zakładzie górniczym pasy ochronne? Co to są filary ochronne?
56. Podać zasady prowadzenia eksploatacji w sąsiedztwie zbiorników wodnych i filarów ochronnych.
57. Kto i jak często przeprowadza kontrolę stanu wyrobisk i zwałowisk?
58. Omówić sposób ochrony przeciwpożarowej zakładu górniczego.
59. Jak należy się zachować gdy w zakładzie górniczym wystąpi wypadek lub inne niebezpieczne zdarzenie?