

**Przykładowe pytania dla kandydatów ubiegających się o  
stwierdzenie kwalifikacji w charakterze osoby dozoru ruchu  
w specjalności górniczej – techniczna eksploatacja złóż w podziemnych  
zakładach górniczych**

1. Jakie przepisy mają zastosowanie podczas prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych?
2. Podać skład atmosfery kopalnianej.
3. Jakie są obowiązki osoby dozoru ruchu na podziale pracy?
4. Jakie są zasady zatrudniania pracowników podmiotów gospodarczych w ruchu zakładu górniczego?
5. Jaka jest maksymalne dopuszczalne prędkości powietrza w wyrobiskach.
6. Jaka jest dopuszczalna długość ściany (ścian) przewietrzanych jednym niezależnym prądem powietrza?
7. W jakich przypadkach dopuszcza się sprowadzanie powietrza wyrobiskiem na upad?
8. Wyrobiska jakiej długości (i w jakich warunkach) można przewietrzać przez dyfuzję?
9. Jaka jest dopuszczalna odległość lutniociągu od czoła przodka w wyrobisku drażonym kombajnem, w zależności od sposobu przewietrzania i zagrożeń naturalnych?
10. Ile powinna wynosić minimalna prędkość prądu powietrza w wyrobisku przewietrzanym z użyciem lutniociągu, podać kryteria?
11. Jaka jest dopuszczalna zawartość metanu nad obudową wyrobiska?
12. Jakie działania należy podjąć w przypadku stwierdzenia w wyrobisku zawartości metanu powyżej 2%?
13. W jakich miejscach kontroluje się zawartość metanu poprzez wykonanie pomiarów?
14. W jakich wyrobiskach stosuje się kontrolę zawartości metanu oraz zabezpieczenia urządzeń elektrycznych za pomocą urządzeń metanometrii automatycznej?
15. Na jakich zasadach dopuszczalne jest zatrudnianie ludzi w przypadku, gdy temperatura powietrza w wyrobisku, mierzona termometrem suchym przekracza 33°C?
16. Z jaką częstotliwością należy zapoznawać pracowników z drogami ucieczkowymi?
17. W jakich miejscach pobiera się próby powietrza i prowadzi analizę jego składu, w celu wykrycia procesów samozagrzewania węgla?
18. Podać miejsca możliwego zapoczątkowania wybuchu pyłu węglowego.
19. W jaki sposób i na jakiej długości od miejsca możliwego zapoczątkowania wybuchu pyłu węglowego, winna być wykonana strefa zabezpieczająca?

20. Ile powinna wynosić zawartość części niepalnych stałych w pyłe kopalnianym, w strefie zabezpieczającej wykonanej przez opylanie pyłem kamiennym, w polach metanowych i polach niemetanowych?
21. W jakich wyrobiskach stosuje się zapory przeciwwybuchowe?
22. W jakiej odległości od miejsc możliwego zapoczątkowania wybuchu pyłu węglowego buduje się zapory przeciwwybuchowe pomocnicze?
23. Jakie miejsca zabezpiecza się pomocniczymi zaporami przeciwwybuchowymi?
24. Podać rozmieszczenie zapór przeciwwybuchowych i stref zabezpieczających w wyrobisku korytarzowym przewietrzanym za pomocą lutniociągu, w polu metanowym.
25. Ile powinna wynosić ilość wody lub pyłu kamiennego na zaporze przeciwwybuchowej w przeliczeniu na 1m<sup>2</sup> przekroju wyrobiska w świetle obudowy?
26. Obowiązki osoby dozoru w przypadku zaistnienia wypadku, awarii lub innego niebezpiecznego zdarzenia – procedura postępowania.
27. Podać definicję zawału.
28. Dla jakich robót opracowuje się przed ich rozpoczęciem projekty techniczne wraz z technologią wykonywania robót?
29. Jakie są wymagane odległości frontu ściany od pasów podsadzkowych, od linii szczelnej podsadzki, od linii pełnej podsadzki oraz linii pełnego zawału, dla ścian z obudowa indywidualną i zmechanizowaną?
30. Jaka jest minimalna wysokość wyrobiska korytarzowego?
31. Jakimi systemami mogą być wybierane pokłady węgla zagrożone tapaniami?
32. Na jakich warunkach dopuszcza się wykonywanie wyrobiska korytarzowego w strefie oddziaływania krawędzi?
33. Kto wyznacza i aktualizuje strefy szczególnego zagrożenia tapaniami?
34. Zasady wykonywania obudowy podporowej wyrobisk.
35. Jakie czynniki szkodliwe i uciążliwe dla zdrowia, występują w zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny?
36. Jakie środki zabezpieczające pracowników przed działaniem czynników szkodliwych lub uciążliwych dla zdrowia stosuje się w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny?
37. Jakie czynności powinna podjąć osoba znajdująca się w pobliżu pracownika który uległ wypadkowi przy pracy lub zachorował?
38. Czy można zatrudniać pracowników w warunkach przekroczeń najwyższych dopuszczalnych stężeń dla pyłów szkodliwych dla zdrowia?
39. W jakich przypadkach ze względu na zagrożenie pyłami szkodliwymi dla zdrowia nie wolno zatrudniać pracowników?
40. Wymienić kategorie zagrożenia pyłami szkodliwymi dla zdrowia.

41. Czym różnią się między sobą półmaski przeciwpyłowe klas P-1, P-2 lub P-3?
42. Jakie działania powinny podjąć odpowiednie służby kopalniane w przypadku stwierdzenia, na stanowiskach pracy, przekroczeń najwyższych dopuszczalnych stężeń pyłu w powietrzu?
43. Kto ma obowiązek dokonywania na podstawie wyników pomiarów oceny narażenia pracowników, na poszczególnych stanowiskach pracy, na działanie pyłów szkodliwych dla zdrowia oraz dokonywania oceny skuteczności stosowanych działań profilaktycznych?