

Pytania sprawdzające

1. Jakie zagrożenia bezpieczeństwa pracy i higieny pracy występują przy spawaniu i procesach pokrewnych?
2. Jaki wpływ na organizm człowieka ma dym spawalniczy?
3. Co to jest pył respirabilny?
4. Jaki jest skład chemiczny pyłu spawalniczego?
5. Jakie zanieczyszczenia gazowe powstają przy spawaniu i procesach pokrewnych?
6. Czy spawanie i procesy pokrewne związane są z nadmiernym hałasem?
7. Jak wpływa nadmierny hałas na organizm człowieka?
8. Jakie wartości NDN określane są dla hałasu słyszalnego?
9. Czy spawanie i procesy pokrewne są źródłem promieniowania optycznego?
10. Proszę podać zakres promieniowania optycznego powstającego przy procesach spawania.
11. Jakie skutki dla zdrowia pracownika może powodować promieniowanie UV, IR i promieniowanie widzialne?
12. Jakie środki ochrony indywidualnej należy stosować w celu ochrony oczu na spawalniczych stanowiskach pracy?
13. Które technologie spawalnicze są związane z występowaniem pól elektromagnetycznych?
14. Jak jest oddziaływanie na organizm człowieka pól elektromagnetycznych?
15. Na jakie zagrożenia pyłowe należy zwrócić uwagę przy spawaniu stali odpornych na korozję?
16. Na jakie zagrożenia pyłowe należy zwrócić uwagę przy lutowaniu blach stalowych z powłokami?
17. Czy metody spawania i lutowania o niskiej energii łuku w porównaniu z tradycyjnymi metodami łukowymi są korzystniejsze w aspekcie ochrony środowiska pracy?
18. Na jakie zagrożenia pyłowe i chemiczne należy zwrócić uwagę przy zgrzewaniu rezystancyjnym blach z powłokami ochronnymi?
19. Z jakimi zagrożeniami fizycznymi związane jest wykonywanie procesów zgrzewania ultradźwiękowego metali?
20. Z jakimi zagrożeniami chemicznymi i fizycznymi związane jest wykonywanie procesów zgrzewania wibracyjnego tworzyw sztucznych?